

Mã đề: 901

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (5 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra: (mỗi câu hỏi chỉ chọn một đáp án.)

Câu 1. Với dòng điện trong mạch là 10A, chọn aptomat có dòng điện định mức là:

- A. 3A B. 13A. C. 6A. D. 10A.

Câu 2. Để kiểm tra mạch điện ta dùng dụng cụ nào?

- A. Bút thử điện B. Cầu chì C. Tua vít D. Kéo

Câu 3. Để tháo và lắp các vít có đầu kẻ rãnh người ta dùng?

- A. Khoan B. Kéo C. Kìm D. Tua vít

Câu 4. Trong mạch điện trong nhà cầu chì được lắp đặt trên:

- A. Dây trung hoà B. Dây pha
C. Cả dây pha và dây trung hoà D. Dây chảy

Câu 5. Dụng cụ dùng để cắt, tuốt và giữ dây dẫn khi nối là:

- A. Cưa B. Khoan C. Búa D. Kìm

Câu 6. Vỏ của công tắc điện dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà thường bằng:

- A. Inox B. Thủy tinh C. Đồng D. Nhựa

Câu 7. Mạng điện trong nhà thường **không** được sử dụng loại dây dẫn:

- A. Lõi nhiều sợi B. Trần C. Lõi một sợi D. Bọc cách điện

Câu 8. Mạng điện trong nhà thường được sử dụng loại dây dẫn nào:

- A. Dây mạng B. Dây dẫn trần
C. Dây dẫn bọc cách điện D. Dây thép

Câu 9. Dụng cụ nào dùng để kiểm tra dòng điện tiêu thụ trong mạch điện?

- A. Công tơ điện. B. Bút thử điện. C. Kìm tuốt dây. D. Ampe kìm.

Câu 10. Khi vặn chặt các bu lông ta sử dụng dụng cụ nào sau đây?

- A. Bút thử điện B. Tua vít. C. Kìm cách điện. D. Mỏ lết

Câu 11. Trước khi sửa chữa mạng điện trong nhà em cần phải làm gì?

- A. Cắt nguồn điện. B. Bật tắt cả đèn. C. Rửa tay. D. Cắt các công tắc.

Câu 12. Thiết bị vừa đóng cắt vừa bảo vệ mạch điện là:

- A. Cầu chì B. Công tắc C. Cầu dao D. Aptomat

Câu 13. Để tính toán chi phí lắp đặt mạng điện trong nhà, cần thực hiện theo bao nhiêu bước?

- A. 3 bước. B. 4 bước. C. 2 bước D. 5 bước.

Câu 14. Khi lắp đặt mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn, dây ra khỏi cầu chì mắc vào cực nào của công tắc ba cực?

- A. Cực động. B. Cực tĩnh.
C. Cực động và cực tĩnh D. Cực nào cũng được.

Câu 15. Mạch điện dùng 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn nhằm mục đích?

- A. Sử dụng lắp đặt mạch điện cầu thang.

B. Chuyển đổi thấp sáng luân phiên 2 đèn.

C. Chỉ để chiếu sáng bình thường.

D. Để an toàn điện.

Câu 16. Công tắc ba cực gồm có các cực nào?

A. Hai cực tĩnh, một cực động

B. Hai cực động

C. Một cực tĩnh, một cực động

D. Một cực tĩnh, hai cực động

Câu 17. Công tắc hai cực gồm có các cực nào?

A. Một cực tĩnh, hai cực động

B. Một cực tĩnh, một cực động

C. Hai cực tĩnh, một cực động

D. Hai cực động

Câu 18. Tiêu chí chọn vật liệu cách điện dùng trong nhà nào sau đây **không** đúng?

A. Điện áp cách điện.

B. Giá thành cao.

C. độ bền cơ học cao.

D. Chống ẩm tốt.

Câu 19. Công tắc 2 cực được mắc vào mạch điện như sau:

A. Mắc nối tiếp với đèn, song song với cầu chì

B. Mắc song song với đèn, nối tiếp với cầu chì

C. Mắc nối tiếp với cầu chì và đèn.

D. Mắc song song với cầu chì và đèn.

Câu 20. Thiết bị nào sau đây **không** được dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà?

A. Dây dẫn điện.

B. Công tơ điện.

C. Ổ cắm điện.

D. Quạt tích điện.

B. Trắc nghiệm đúng, sai (2 điểm): Trong mỗi ý A,B,C,D học sinh chọn “Đúng” hoặc “Sai” và viết lại vào giấy kiểm tra.

Câu 21: Trên cầu dao ghi 250V – 10A nghĩa là:

A. Điện áp định mức trong khoảng 220V-250V.

B. Điện áp định mức là 250V.

C. Cường độ dòng điện định mức là 10A.

D. Cường độ dòng điện định mức là từ 10 – 250V.

Câu 22: Cho một số lưu khi sử dụng đồng hồ vạn năng:

A. Khi chuyển đổi thang đo phải ngắt đầu đo ra khỏi điểm đang đo.

B. Khi không sử dụng đồng hồ phải tắt nguồn.

C. Chọn chức năng và thang đo phù hợp với đại lượng đo. Khi chưa biết giá trị của đại lượng cần đo phải chọn thang đo thấp nhất.

D. Nối que đo đúng với vị trí cổng giắc cắm: que đo màu đỏ luôn nối với cổng COM, que đo màu đen nối với cổng khác tùy thuộc vào thông số đo.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy vẽ sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạch điện đèn cầu thang.

Câu 2(1 điểm): Em hãy nêu các bước tính toán chi phí lắp đặt mạng điện trong nhà?

----- HẾT -----

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ - KHỐI 9

Ngày thi: 19/12/2025

Thời gian: 45 phút

Mã đề: 902

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (5 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra: (mỗi câu hỏi chỉ chọn một đáp án.)

Câu 1. Mạng điện trong nhà thường được sử dụng loại dây dẫn nào:

- A. Dây thép
B. Dây dẫn bọc cách điện
C. Dây dẫn trần
D. Dây mạng

Câu 2. Dụng cụ dùng để cắt, tuốt và giữ dây dẫn khi nối là:

- A. Khoan B. Cua C. Kim D. Búa

Câu 3. Với dòng điện trong mạch là 10A, chọn aptomat có dòng điện định mức là:

- A. 13A. B. 10A. C. 6A. D. 3A

Câu 4. Dụng cụ nào dùng để kiểm tra dòng điện tiêu thụ trong mạch điện?

- A. Ampe kìm. B. Bút thử điện. C. Kìm tuốt dây. D. Công tơ điện.

Câu 5. Mạch điện dùng 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn nhằm mục đích?

- A. Chỉ để chiếu sáng bình thường.
B. Chuyển đổi thấp sáng luân phiên 2 đèn.
C. Sử dụng lắp đặt mạch điện cầu thang.
D. Để an toàn điện.

Câu 6. Vỏ của công tắc điện dùng để lắp đặt mang điện trong nhà thường bằng:

- A. Thủy tinh B. Inox C. Nhựa D. Đồng

Câu 7. Để tháo và lắp các vít có đầu kẻ rãnh người ta dùng?

- A. Kéo B. Khoan C. Tua vít D. Kim

Câu 8. Trước khi sửa chữa mạng điện trong nhà em cần phải làm gì?

- A. Cắt nguồn điện. B. Cắt các công tắc. C. Bật tắt cả đèn. D. Rửa tay.

Câu 9. Tiêu chí chọn vật liệu cách điện dùng trong nhà nào sau đây **không** đúng?

- A. Giá thành cao.
B. Điện áp cách điện.
C. Chống ẩm tốt.
D. độ bền cơ học cao.

Câu 10. Công tác hai cực gồm có các cực nào?

- A. Một cực tĩnh, một cực động
B. Hai cực động
C. Hai cực tĩnh, một cực động
D. Một cực tĩnh, hai cực động

Câu 11. Khi lắp đặt mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn, dây ra khỏi cầu chì mắc vào cực nào của công tắc ba cực?

- A. Cực động và cực tĩnh
B. Cực nào cũng được.
C. Cực động.
D. Cực tĩnh.

Câu 12. Khi vặn chặt các bu lông ta sử dụng dụng cụ nào sau đây?

- A. Kim cách điện. B. Tua vít. C. Mỏ lết D. Bút thử điện

Câu 13. Công tắc 2 cực được mắc vào mạch điện như sau:

- A. Mắc nối tiếp với đèn, song song với cầu chì

- B. Mắc nối tiếp với cầu chì và đèn.
- C. Mắc song song với cầu chì và đèn.
- D. Mắc song song với đèn, nối tiếp với cầu chì

Câu 14. Để tính toán chi phí lắp đặt mạng điện trong nhà, cần thực hiện theo bao nhiêu bước?

- A. 5 bước.
- B. 3 bước.
- C. 2 bước
- D. 4 bước.

Câu 15. Thiết bị vừa đóng cắt vừa bảo vệ mạch điện là:

- A. Cầu chì
- B. Aptomat
- C. Cầu dao
- D. Công tắc

Câu 16. Công tắc ba cực gồm có các cực nào?

- A. Một cực tĩnh, hai cực động
- B. Hai cực động
- C. Một cực tĩnh, một cực động
- D. Hai cực tĩnh, một cực động

Câu 17. Để kiểm tra mạch điện ta dùng dụng cụ nào?

- A. Cầu chì
- B. Bút thử điện
- C. Kéo
- D. Tua vít

Câu 18. Mạng điện trong nhà thường **không** được sử dụng loại dây dẫn:

- A. Trần
- B. Lõi nhiều sợi
- C. Bọc cách điện
- D. Lõi một sợi

Câu 19. Thiết bị nào sau đây **không** được dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà?

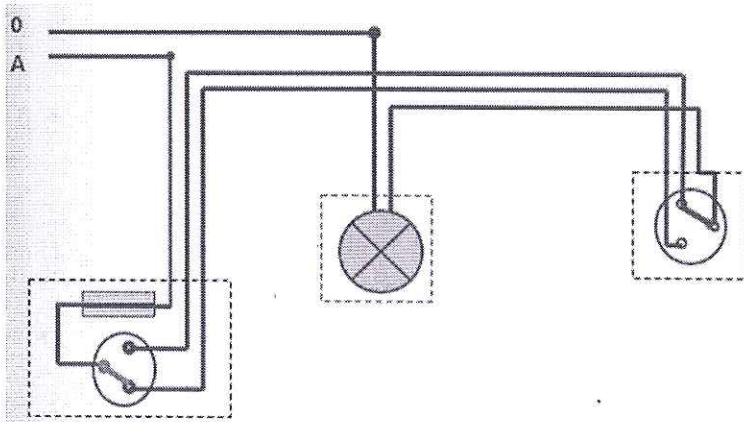
- A. Quạt tích điện.
- B. Ổ cắm điện.
- C. Công tơ điện.
- D. Dây dẫn điện.

Câu 20. Trong mạch điện trong nhà cầu chì được lắp đặt trên:

- A. Dây pha
- B. Dây trung hoà
- C. Cả dây pha và dây trung hoà
- D. Dây chảy

B. Trắc nghiệm đúng, sai (2 điểm): Trong mỗi ý A,B,C,D học sinh chọn “Đúng” hoặc “Sai” và viết lại vào giấy kiểm tra.

Câu 21: Cho sơ đồ mạch điện sau:



- A. Sơ đồ trên là sơ đồ nguyên lý mạch điện cầu thang.
- B. Sơ đồ trên gồm 1 cầu chì, 2 công tắc hai cực, 1 bóng đèn
- C. Sơ đồ trên là sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn.
- D. Sơ đồ trên gồm 1 cầu chì, 2 công tắc ba cực, 1 bóng đèn

Câu 22: Cho một số lưu khi sử dụng đồng hồ vạn năng:

- A. Khi chuyển đổi thang đo phải ngắt đầu đo ra khỏi điểm đang đo.
- B. Khi không sử dụng đồng hồ phải tắt nguồn.
- C. Chọn chức năng và thang đo phù hợp với đại lượng đo. Khi chưa biết giá trị của đại lượng cần đo phải chọn thang đo thấp nhất.
- D. Nối que đo đúng với vị trí cổng giắc cắm: que đo màu đỏ luôn nối với cổng COM, que đo màu đen nối với cổng khác tùy thuộc vào thông số đo.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy vẽ sơ đồ nguyên lý và sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện gồm 1 cầu chì, 2 công tắc hai cực điều khiển 2 bóng đèn sợi đốt. Cầu chì bảo vệ thiết bị và đồ dùng điện.

Câu 2(1 điểm): Em hãy nêu quy trình vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện?

----- **HẾT** -----

Mã đề: 903

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (5 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra: (mỗi câu hỏi chỉ chọn một đáp án.)

Câu 1. Trong mạch điện trong nhà cầu chì được lắp đặt trên:

- A. Cả dây pha và dây trung hoà B. Dây pha
C. Dây trung hoà D. Dây chảy

Câu 2. Với dòng điện trong mạch là 10A, chọn aptomat có dòng điện định mức là:

- A. 6A. B. 10A. C. 3A D. 13A.

Câu 3. Thiết bị vừa đóng cắt vừa bảo vệ mạch điện là:

- A. Aptomat B. Cầu dao C. Cầu chì D. Công tắc

Câu 4. Mạng điện trong nhà thường **không** được sử dụng loại dây dẫn:

- A. Bọc cách điện B. Lõi một sợi C. Trần D. Lõi nhiều sợi

Câu 5. Tiêu chí chọn vật liệu cách điện dùng trong nhà nào sau đây **không** đúng?

- A. Điện áp cách điện. B. Chống ẩm tốt.
C. độ bền cơ học cao. D. Giá thành cao.

Câu 6. Công tắc 2 cực được mắc vào mạch điện như sau:

- A. Mắc nối tiếp với đèn, song song với cầu chì
B. Mắc nối tiếp với cầu chì và đèn.
C. Mắc song song với đèn, nối tiếp với cầu chì
D. Mắc song song với cầu chì và đèn.

Câu 7. Để tính toán chi phí lắp đặt mạng điện trong nhà, cần thực hiện theo bao nhiêu bước?

- A. 5 bước. B. 4 bước. C. 2 bước D. 3 bước.

Câu 8. Khi lắp đặt mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn, dây ra khỏi cầu chì mắc vào cực nào của công tắc ba cực?

- A. Cực động và cực tĩnh B. Cực động.
C. Cực tĩnh. D. Cực nào cũng được.

Câu 9. Mạng điện trong nhà thường được sử dụng loại dây dẫn nào:

- A. Dây dẫn trần B. Dây dẫn bọc cách điện
C. Dây mạng D. Dây thép

Câu 10. Để kiểm tra mạch điện ta dùng dụng cụ nào?

- A. Tua vít B. Cầu chì C. Kéo D. Bút thử điện

Câu 11. Khi vặn chặt các bu lông ta sử dụng dụng cụ nào sau đây?

- A. Bút thử điện B. Tua vít. C. Mỏ lết D. Kim cách điện.

Câu 12. Để tháo và lắp các vít có đầu kẻ rãnh người ta dùng?

- A. Kim B. Tua vít C. Kéo D. Khoan

Câu 13. Trước khi sửa chữa mạng điện trong nhà em cần phải làm gì?

- A. Rửa tay. B. Cắt các công tắc. C. Cắt nguồn điện. D. Bật tắt cả đèn.

Câu 14. Công tắc ba cực gồm có các cực nào?

- A. Một cực tĩnh, hai cực động
B. Hai cực động
C. Một cực tĩnh, một cực động
D. Hai cực tĩnh, một cực động

Câu 15. Thiết bị nào sau đây **không** được dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà?

- A. Công tơ điện.
B. Quạt tích điện.
C. Ổ cắm điện.
D. Dây dẫn điện.

Câu 16. Dụng cụ nào dùng để kiểm tra dòng điện tiêu thụ trong mạch điện?

- A. Bút thử điện.
B. Công tơ điện.
C. Kim tuốt dây.
D. Ampe kìm.

Câu 17. Dụng cụ dùng để cắt, tuốt và giữ dây dẫn khi nối là:

- A. Cưa
B. Khoan
C. Kìm
D. Búa

Câu 18. Vỏ của công tắc điện dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà thường bằng:

- A. Nhựa
B. Thủy tinh
C. Đồng
D. Inox

Câu 19. Công tắc hai cực gồm có các cực nào?

- A. Một cực tĩnh, hai cực động
B. Hai cực tĩnh, một cực động
C. Hai cực động
D. Một cực tĩnh, một cực động

Câu 20. Mạch điện dùng 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn nhằm mục đích?

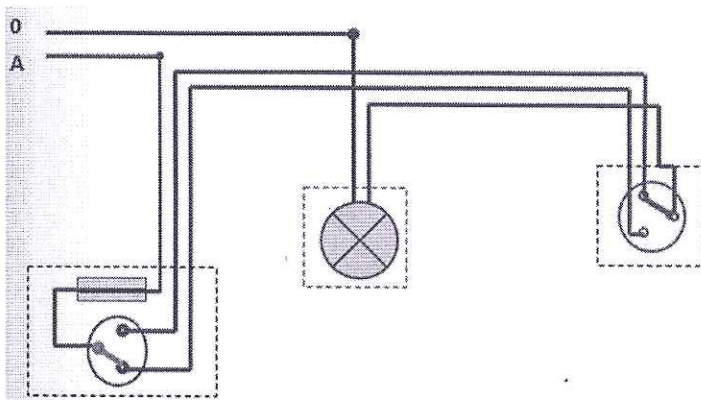
- A. Chuyển đổi thấp sáng luân phiên 2 đèn.
B. Sử dụng lắp đặt mạch điện cầu thang.
C. Chỉ để chiếu sáng bình thường.
D. Để an toàn điện.

B. Trắc nghiệm đúng, sai (2 điểm): Trong mỗi ý A,B,C,D học sinh chọn “Đúng” hoặc “Sai” và viết lại vào giấy kiểm tra.

Câu 21: Cho một số lưu khi sử dụng đồng hồ vạn năng:

- A. Khi chuyển đổi thang đo phải ngắt đầu đo ra khỏi điểm đang đo.
B. Khi không sử dụng đồng hồ phải tắt nguồn.
C. Chọn chức năng và thang đo phù hợp với đại lượng đo. Khi chưa biết giá trị của đại lượng cần đo phải chọn thang đo thấp nhất.
D. Nối que đo đúng với vị trí cổng giắc cắm: que đo màu đỏ luôn nối với cổng COM, que đo màu đen nối với cổng khác tùy thuộc vào thông số đo.

Câu 22: Cho sơ đồ mạch điện sau:



- A. Sơ đồ trên là sơ đồ nguyên lý mạch điện cầu thang.
B. Sơ đồ trên gồm 1 cầu chì, 2 công tắc hai cực, 1 bóng đèn
C. Sơ đồ trên là sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn.
D. Sơ đồ trên gồm 1 cầu chì, 2 công tắc ba cực, 1 bóng đèn

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy vẽ sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạch điện điều khiển hai đèn sáng luân phiên gồm 1 cầu chì, 1 công tắc 2 cực, 1 công tắc ba cực điều khiển 2 bóng đèn. Cầu chì bảo vệ thiết bị và đồ dùng điện.

Câu 2(1 điểm): Em hãy nêu các bước tính toán chi phí lắp đặt mạng điện trong nhà?

----- **HẾT** -----

Mã đề: 904

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (5 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra: (mỗi câu hỏi chỉ chọn một đáp án.)

Câu 1. Thiết bị vừa đóng cắt vừa bảo vệ mạch điện là:

- A. Cầu chì B. Cầu dao C. Công tắc D. Aptomat

Câu 2. Thiết bị nào sau đây **không** được dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà?

- A. Dây dẫn điện. B. Ổ cắm điện. C. Công tơ điện. D. Quạt tích điện.

Câu 3. Công tắc ba cực gồm có các cực nào?

- A. Một cực tĩnh, hai cực động B. Hai cực động
C. Một cực tĩnh, một cực động D. Hai cực tĩnh, một cực động

Câu 4. Mạng điện trong nhà thường **không** được sử dụng loại dây dẫn:

- A. Lõi nhiều sợi B. Lõi một sợi C. Trần D. Bọc cách điện

Câu 5. Để tháo và lắp các vít có đầu kẻ rãnh người ta dùng?

- A. Kéo B. Tua vít C. Kim D. Khoan

Câu 6. Để kiểm tra mạch điện ta dùng dụng cụ nào?

- A. Tua vít B. Cầu chì C. Bút thử điện D. Kéo

Câu 7. Công tắc 2 cực được mắc vào mạch điện như sau:

- A. Mắc nối tiếp với đèn, song song với cầu chì
B. Mắc song song với cầu chì và đèn.
C. Mắc song song với đèn, nối tiếp với cầu chì
D. Mắc nối tiếp với cầu chì và đèn.

Câu 8. Công tắc hai cực gồm có các cực nào?

- A. Một cực tĩnh, một cực động B. Hai cực động
C. Một cực tĩnh, hai cực động D. Hai cực tĩnh, một cực động

Câu 9. Trong mạch điện trong nhà cầu chì được lắp đặt trên:

- A. Dây trung hoà B. Cả dây pha và dây trung hoà
C. Dây pha D. Dây chảy

Câu 10. Mạch điện dùng 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn nhằm mục đích?

- A. Để an toàn điện.
B. Sử dụng lắp đặt mạch điện cầu thang.
C. Chỉ để chiếu sáng bình thường.
D. Chuyển đổi thấp sáng luân phiên 2 đèn.

Câu 11. Mạng điện trong nhà thường được sử dụng loại dây dẫn nào:

- A. Dây thép B. Dây dẫn trần
C. Dây dẫn bọc cách điện D. Dây mạng

Câu 12. Tiêu chí chọn vật liệu cách điện dùng trong nhà nào sau đây **không** đúng?

- A. Điện áp cách điện. B. Chống ẩm tốt.

C. độ bền cơ học cao.

D. Giá thành cao.

Câu 13. Để tính toán chi phí lắp đặt mạng điện trong nhà, cần thực hiện theo bao nhiêu bước?

A. 4 bước.

B. 3 bước.

C. 2 bước

D. 5 bước.

Câu 14. Dụng cụ dùng để cắt, tuốt và giữ dây dẫn khi nối là:

A. Kìm

B. Cưa

C. Khoan

D. Búa

Câu 15. Với dòng điện trong mạch là 10A, chọn aptomat có dòng điện định mức là:

A. 3A

B. 6A.

C. 13A.

D. 10A.

Câu 16. Dụng cụ nào dùng để kiểm tra dòng điện tiêu thụ trong mạch điện?

A. Bút thử điện.

B. Kìm tuốt dây.

C. Ampe kìm.

D. Công tơ điện.

Câu 17. Vỏ của công tắc điện dùng để lắp đặt mạng điện trong nhà thường bằng:

A. Thủy tinh

B. Đồng

C. Nhựa

D. Inox

Câu 18. Khi vặn chặt các bu lông ta sử dụng dụng cụ nào sau đây?

A. Mỏ lết

B. Kìm cách điện.

C. Tua vít.

D. Bút thử điện

Câu 19. Khi lắp đặt mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn, dây ra khỏi cầu chì mắc vào cực nào của công tắc ba cực?

A. Cực động.

B. Cực động và cực tĩnh

C. Cực tĩnh.

D. Cực nào cũng được.

Câu 20. Trước khi sửa chữa mạng điện trong nhà em cần phải làm gì?

A. Cắt nguồn điện.

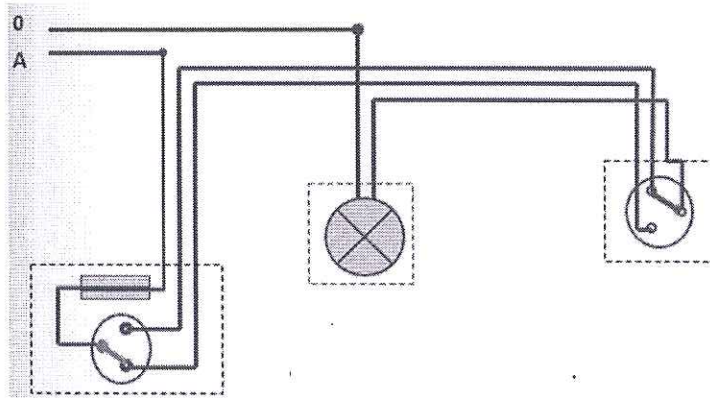
B. Bật tắt cả đèn.

C. Rửa tay.

D. Cắt các công tắc.

B. Trắc nghiệm đúng, sai (2 điểm): Trong mỗi ý A,B,C,D học sinh chọn “Đúng” hoặc “Sai” và viết lại vào giấy kiểm tra.

Câu 21: Cho sơ đồ mạch điện sau:



A. Sơ đồ trên là sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn.

B. Sơ đồ trên gồm 1 cầu chì, 2 công tắc ba cực, 1 bóng đèn

C. Sơ đồ trên là sơ đồ nguyên lý mạch điện cầu thang.

D. Sơ đồ trên gồm 1 cầu chì, 2 công tắc hai cực, 1 bóng đèn

Câu 22: Cho một số lưu khi sử dụng đồng hồ vạn năng:

A. Chọn chức năng và thang đo phù hợp với đại lượng đo. Khi chưa biết giá trị của đại lượng cần đo phải chọn thang đo thấp nhất.

B. Nối que đo đúng với vị trí cổng giắc cắm: que đo màu đỏ luôn nối với cổng COM, que đo màu đen nối với cổng khác tùy thuộc vào thông số đo.

C. Khi chuyển đổi thang đo phải ngắt đầu đo ra khỏi điểm đang đo.

D. Khi không sử dụng đồng hồ phải tắt nguồn.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy vẽ sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạch điện đèn cầu thang.

Câu 2(1 điểm): Em hãy nêu quy trình vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện?

----- **HẾT** -----

I: PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau :
Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất

Câu 1. Nội dung nào dưới đây thể hiện mục đích của hoạt động cộng đồng?

- A. Rèn luyện kỹ năng sống.
B. Mang lại lợi ích cộng đồng.
C. Mở rộng tầm hiểu biết.
D. Phát huy truyền thống văn hóa.

Câu 2. Giữ gìn xã hội bình yên, dùng thương lượng và đàm phán để giải quyết các mâu thuẫn không để xảy ra chiến tranh hoặc xung đột vũ trang là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Bảo vệ hòa bình.
B. Bảo vệ nền dân chủ.
C. Bảo vệ pháp luật.
D. Bảo vệ đất nước.

Câu 3. Quản lý thời gian hiệu quả giúp chúng ta

- A. gia tăng áp lực công việc.
B. có nhiều thời gian vào mạng xã hội.
C. chủ động trong cuộc sống.
D. gia tăng quyền lực với người khác.

Câu 4. Câu nói nào sau đây nói về phẩm chất của người có lí tưởng sống cao đẹp?

- A. Thắng không kiêu, bại không nản.
B. Dễ làm, khó bỏ.
C. Nước đến chân mới nhảy.
D. Phận ai người ấy lo.

Câu 5. Tình trạng không có chiến tranh hay xung đột vũ trang được gọi là

- A. hòa bình.
B. xung đột.
C. hợp tác.
D. trung lập.

Câu 6. Khi đánh giá thiếu khách quan sẽ dẫn đến hậu quả nào dưới đây?

- A. Thúc đẩy mối quan hệ phát triển.
B. Tạo ra các mối quan hệ lành mạnh.
C. Nhìn nhận đúng bản chất con người.
D. Sai lầm trong ứng xử và giao tiếp

Câu 7. Nội dung nào dưới đây không phải là cách thức để quản lý thời gian hiệu quả?

- A. Xác định thời hạn hoàn thành.
B. Phân bổ thời gian cụ thể cho các việc.
C. Xác định mục tiêu công việc.
D. Xác định công việc theo thứ tự.

Câu 8. Hoạt động nào dưới đây không phải là hoạt động cộng đồng?

- A. Tham gia đền ơn đáp nghĩa.
B. Tuyên truyền văn hóa dân tộc.
C. Thực hiện nghĩa vụ thuế.
D. Phát cơm miễn phí cho bệnh nhân.

Câu 9. Sắp xếp, sử dụng thời gian hợp lí, tránh lãng phí thời gian để hoàn thành tốt các công việc theo mục tiêu đã đặt ra là biểu hiện của người biết

- A. Quản lý ngân sách phù hợp.
B. Quản lý kỹ năng bản thân.
C. Quản lý thời gian hiệu quả.
D. Quản lý nhân viên cấp dưới.

Câu 10. Khi đánh giá sự vật, hiện tượng một cách chính xác, trung thực, không định kiến, thiên vị là biểu hiện của việc đánh giá như thế nào dưới đây?

- A. Bị động.
B. Chủ động.
C. Khách quan.
D. Chủ quan.

- Câu 11. Biểu hiện của khách quan là nhìn nhận sự việc theo chiều hướng**
 A. định kiến. B. phiến diện. C. chính xác. D. thiên vị.
- Câu 12. Nội dung nào dưới đây không phải là biện pháp rèn luyện để trở thành người có lòng khoan dung?**
 A. Bảo thủ, không tha thứ khi sai lầm. B. Phê phán sự ích kỷ, thiếu khoan dung.
 C. Sống chân thành rộng lượng. D. Tôn trọng và chấp nhận cá tính.
- Câu 13. Trước những hành vi thờ ơ, thiếu trách nhiệm trong việc tham gia các hoạt động cộng đồng, học sinh cần có thái độ nào dưới đây?**
 A. Thờ ơ. B. Phê phán. C. Cổ xúy. D. Ủng hộ.
- Câu 14. Bảo vệ hoà bình là trách nhiệm của**
 A. tất cả các quốc gia trên thế giới. B. chỉ những nước có nền kinh tế lớn.
 C. những nước đang phát triển. D. những nước đang có chiến tranh.
- Câu 15. Người có lòng khoan dung luôn tôn trọng và thông cảm với người khác, biết tha thứ cho người khác khi**
 A. họ xin lỗi và tiếp tục mắc sai lầm. B. bản thân thấy vui vẻ và thoải mái.
 C. họ cảm thấy hối hận vì sai lầm. D. họ hối hận và sửa chữa lỗi lầm.
- Câu 16. Nội dung nào dưới đây là biện pháp để bảo vệ hòa bình hiện nay?**
 A. Sức mạnh để giải quyết. B. Quân sự để giải quyết.
 C. Thương lượng để giải quyết. D. Uy lực để giải quyết.
- Câu 17. Hành vi đối xử bình đẳng, không thiên vị, không phân biệt đối xử là biểu hiện của khái niệm nào dưới đây?**
 A. Chủ quan. B. Công bằng. C. Khách quan. D. Phân biệt.
- Câu 18. Người sống có lý tưởng sẽ được xã hội**
 A. bỏ nhiệm. B. công nhận. C. đề bạt. D. tài trợ.
- Câu 19. Chủ tịch Hồ Chí Minh đã nói: “Phải để việc công, việc nước lên trên, lên trước việc tư, việc nhà”. Câu nói của Bác đề cập đến đức tính nào dưới đây?**
 A. Tiết kiệm và liêm chính. B. Trung thành và ý nại.
 C. Khách quan và công bằng. D. Thật thà và chủ quan.
- Câu 20. Bảo vệ hòa bình là biện pháp tốt nhất để**
 A. ngăn ngừa ổn định. B. phát động xung đột.
 C. ngăn chặn chiến tranh. D. đàn áp nước khác.

Trắc nghiệm đúng – sai

(Trong mỗi câu hỏi, thí sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý (mệnh đề))

Câu 21: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Ngày 9/1, tại Hà Nội, Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam phối hợp với Cục Gìn giữ hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức tổ chức sự kiện “Khát vọng hòa bình”. Hoạt động hướng đến kỷ niệm 50 năm Ngày ký kết Hiệp định Paris về chấm dứt chiến tranh, lập lại hòa bình ở Việt Nam; kỷ niệm 93 năm ngày thành lập Đảng Cộng sản Việt Nam.

(Trích “Khát vọng hòa bình” - những bài học quý từ quá khứ” – Trang tin điện tử Đảng bộ thành phố Hồ Chí Minh)

a) Mục tiêu chính của sự kiện “Khát vọng hòa bình” là kêu gọi mọi người chung tay bảo vệ di sản văn hóa Việt Nam.

b) Sự kiện “Khát vọng hòa bình” có sự phối hợp tổ chức giữa Bảo tàng Lịch sử quân sự Việt Nam, Cục Giữ gìn hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức.

c) Tổ chức các sự kiện như “Khát vọng hòa bình” không chỉ góp phần giáo dục về lịch sử mà còn truyền cảm hứng cho thế hệ trẻ tham gia các hoạt động gìn giữ hòa bình, đóng góp vào sự phát triển bền vững của đất nước.

d) Nếu một đất nước không biết bảo vệ hòa bình, sẽ dẫn đến sự bất ổn và những hậu quả nghiêm trọng cho thế hệ tương lai.

Câu 22: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Trong kỳ thi giữa kỳ, bạn T thấy một số học sinh trong lớp đã gian lận bằng cách sử dụng tài liệu trong phòng thi, mặc dù bài thi của họ có điểm số rất cao. T biết rằng nếu giáo viên phát hiện, lớp sẽ bị trừ điểm thi đua, và có thể sẽ bị xử lý kỷ luật. T không biết có nên báo cáo sự việc này với giáo viên hay giữ im lặng để không ảnh hưởng đến kết quả thi đua của lớp.

a) T có thể giữ im lặng vì kết quả thi đua quan trọng hơn việc báo cáo sự gian lận.

b) Hành động sử dụng tài liệu trong thi cử ảnh hưởng tiêu cực tới điểm số.

c) T nên nhìn nhận sự việc theo hướng khách quan, công bằng.

d) Trong cuộc sống, nên giữ thái độ trung lập để tránh ảnh hưởng tới bản thân.

II: PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1 : (3 điểm)

Có ý kiến cho rằng: việc bảo vệ hoà bình cho quốc gia, dân tộc và nhân loại là trách nhiệm của chính phủ và lực lượng quân đội, học sinh còn quá nhỏ, chưa thể làm gì để góp phần vào hoạt động này.

a. Em có đồng ý với ý kiến đó không? Giải thích vì sao?

b. Em hiểu thế nào là bảo vệ hòa bình? Phân biệt giữa chiến tranh chính nghĩa và chiến tranh phi nghĩa?

c. Em sẽ làm gì để góp phần vào việc bảo vệ hoà bình cho quê hương, đất nước và nhân loại?

I: PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau :
Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất

Câu 1. Nội dung nào dưới đây không phải là cách thức để quản lý thời gian hiệu quả?

- A. Phân bổ thời gian cụ thể cho các việc. B. Xác định mục tiêu công việc.
C. Xác định thời hạn hoàn thành. D. Xác định công việc theo thứ tự.

Câu 2. Nội dung nào dưới đây không phải là biện pháp rèn luyện để trở thành người có lòng khoan dung?

- A. Phê phán sự ích kỷ, thiếu khoan dung. B. Tôn trọng và chấp nhận cá tính.
C. Bảo thủ, không tha thứ khi sai lầm. D. Sống chân thành rộng lượng.

Câu 3. Sắp xếp, sử dụng thời gian hợp lí, tránh lãng phí thời gian để hoàn thành tốt các công việc theo mục tiêu đã đặt ra là biểu hiện của người biết

- A. Quản lý ngân sách phù hợp. B. Quản lý nhân viên cấp dưới.
C. Quản lý thời gian hiệu quả. D. Quản lý kỹ năng bản thân.

Câu 4. Nội dung nào dưới đây là biện pháp để bảo vệ hòa bình hiện nay?

- A. Quân sự để giải quyết. B. Thương lượng để giải quyết.
C. Sức mạnh để giải quyết. D. Uy lực để giải quyết.

Câu 5. Giữ gìn xã hội bình yên, dùng thương lượng và đàm phán để giải quyết các mâu thuẫn không để xảy ra chiến tranh hoặc xung đột vũ trang là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Bảo vệ pháp luật. B. Bảo vệ đất nước.
C. Bảo vệ hòa bình. D. Bảo vệ nền dân chủ.

Câu 6. Bảo vệ hoà bình là trách nhiệm của

- A. chỉ những nước có nền kinh tế lớn. B. những nước đang phát triển.
C. tất cả các quốc gia trên thế giới. D. những nước đang có chiến tranh

Câu 7. Hành vi đối xử bình đẳng, không thiên vị, không phân biệt đối xử là biểu hiện của khái niệm nào dưới đây?

- A. Khách quan. B. Phân biệt. C. Chủ quan. D. Công bằng.

Câu 8. Bảo vệ hòa bình là biện pháp tốt nhất để

- A. đàn áp nước khác. B. ngăn chặn chiến tranh.
C. phát động xung đột. D. ngăn ngừa ổn định.

Câu 9. Người sống có lý tưởng sẽ được xã hội

- A. đề bạt. B. công nhận. C. bổ nhiệm. D. tài trợ.

Câu 10. Câu nói nào sau đây nói về phẩm chất của người có lí tưởng sống cao đẹp?

- A. Thắng không kiêu, bại không nản. B. Nước đến chân mới nhảy.

C. Dễ làm, khó bỏ.

D. Phận ai người ấy lo.

Câu 11. Khi đánh giá sự vật, hiện tượng một cách chính xác, trung thực, không định kiến, thiên vị là biểu hiện của việc đánh giá như thế nào dưới đây?

A. Chủ quan.

B. Chủ động.

C. Bị động.

D. Khách quan.

Câu 12. Người có lòng khoan dung luôn tôn trọng và thông cảm với người khác, biết tha thứ cho người khác khi

A. họ hối hận và sửa chữa lỗi lầm.

B. bản thân thấy vui vẻ và thoải mái.

C. họ cảm thấy hối hận vì sai lầm.

D. họ xin lỗi và tiếp tục mắc sai lầm.

Câu 13. Tình trạng không có chiến tranh hay xung đột vũ trang được gọi là

A. hợp tác.

B. trung lập.

C. hòa bình.

D. xung đột.

Câu 14. Quản lí thời gian hiệu quả giúp chúng ta

A. chủ động trong cuộc sống.

B. gia tăng quyền lực với người khác.

C. có nhiều thời gian vào mạng xã hội.

D. gia tăng áp lực công việc.

Câu 15. Khi đánh giá thiếu khách quan sẽ dẫn đến hậu quả nào dưới đây?

A. Thúc đẩy mối quan hệ phát triển.

B. Nhìn nhận đúng bản chất con người.

C. Tạo ra các mối quan hệ lành mạnh.

D. Sai lầm trong ứng xử và giao tiếp

Câu 16. Chủ tịch Hồ Chí Minh đã nói: “*Phải để việc công, việc nước lên trên, lên trước việc tư, việc nhà*”. Câu nói của Bác đề cập đến đức tính nào dưới đây?

A. Khách quan và công bằng.

B. Trung thành và ý nại.

C. Thật thà và chủ quan.

D. Tiết kiệm và liêm chính.

Câu 17. Trước những hành vi thờ ơ, thiếu trách nhiệm trong việc tham gia các hoạt động cộng đồng, học sinh cần có thái độ nào dưới đây?

A. Ủng hộ.

B. Phê phán.

C. Cổ xúy.

D. Thờ ơ.

Câu 18. Nội dung nào dưới đây thể hiện mục đích của hoạt động cộng đồng?

A. Mang lại lợi ích cộng đồng.

B. Mở rộng tầm hiểu biết.

C. Rèn luyện kĩ năng sống.

D. Phát huy truyền thống văn hóa.

Câu 19. Hoạt động nào dưới đây không phải là hoạt động cộng đồng?

A. Phát cơm miễn phí cho bệnh nhân.

B. Thực hiện nghĩa vụ thuế.

C. Tuyên truyền văn hóa dân tộc.

D. Tham gia đền ơn đáp nghĩa.

Câu 20. Biểu hiện của khách quan là nhìn nhận sự việc theo chiều hướng

A. phiến diện.

B. chính xác.

C. thiên vị.

D. định kiến.

Trắc nghiệm đúng – sai

(Trong mỗi câu hỏi, thí sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý (mệnh đề))

Câu 21: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Ngày 9/1, tại Hà Nội, Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam phối hợp với Cục Gìn giữ hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức tổ chức sự kiện “Khát vọng hòa bình”. Hoạt động hướng đến kỷ niệm 50 năm Ngày ký kết Hiệp định Paris về chấm dứt chiến tranh, lập lại hòa bình ở Việt Nam; kỷ niệm 93 năm ngày thành lập Đảng Cộng sản Việt Nam.

(Trích “Khát vọng hòa bình” - những bài học quý từ quá khứ” – Trang tin điện tử Đảng bộ thành phố Hồ Chí Minh)

a) Mục tiêu chính của sự kiện “Khát vọng hòa bình” là kêu gọi mọi người chung tay bảo vệ di sản văn hóa Việt Nam.

b) Sự kiện “Khát vọng hòa bình” có sự phối hợp tổ chức giữa Bảo tàng Lịch sử quân sự Việt Nam, Cục Gìn giữ hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức.

c) Tổ chức các sự kiện như “Khát vọng hòa bình” không chỉ góp phần giáo dục về lịch sử mà còn truyền cảm hứng cho thế hệ trẻ tham gia các hoạt động gìn giữ hòa bình, đóng góp vào sự phát triển bền vững của đất nước.

d) Nếu một đất nước không biết bảo vệ hòa bình, sẽ dẫn đến sự bất ổn và những hậu quả nghiêm trọng cho thế hệ tương lai.

Câu 22: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Phòng khám Bệnh viện D thường rất đông nên cô C phải đi sớm xếp hàng chờ đến lượt được khám bệnh, trong khi anh Y là người cùng phố với cô vừa đến nơi đã được mời vào khám trước do có người quen là nhân viên làm việc ở đây.

a) Cô C đi sớm để xếp hàng là cách thức hợp lý để chờ đến lượt khám bệnh.

b) Việc ưu tiên cho anh Y vì có người quen làm việc tại bệnh viện là công bằng.

c) Cô C có quyền yêu cầu giải thích từ nhân viên y tế về sự việc của anh C.

d) Cô C nên nhờ anh Y giúp đỡ mình để không phải đứng xếp hàng.

II: PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1 : (3 điểm) Tình huống.

Có ý kiến cho rằng, hiện nay, bên cạnh những học sinh, thanh niên có tấm lòng nhân ái thì vẫn còn những cá nhân sống ích kỷ, ham chơi, chỉ biết hưởng thụ, thờ ơ, thiếu trách nhiệm với cộng đồng.

a. Em hãy nêu quan điểm của mình về ý kiến trên. Hãy lấy ví dụ chứng minh cho quan điểm đó?

b. Em hiểu thế nào là hoạt động cộng đồng?

c. Em đã tham gia những hoạt động cộng đồng nào? Lấy 4 ví dụ?

Mã đề: 903

I: PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau :

Câu 1. Biểu hiện của khách quan là nhìn nhận sự việc theo chiều hướng

- A. phiến diện. B. định kiến. C. thiên vị. D. chính xác.

Câu 2. Bảo vệ hoà bình là trách nhiệm của

- A. những nước đang có chiến tranh
C. những nước đang phát triển.

- B. tất cả các quốc gia trên thế giới.
D. chỉ những nước có nền kinh tế lớn.

Câu 3. Nội dung nào dưới đây không phải là cách thức để quản lý thời gian hiệu quả?

- A. Xác định công việc theo thứ tự.
C. Xác định mục tiêu công việc.

- B. Xác định thời hạn hoàn thành.
D. Phân bổ thời gian cụ thể cho các việc.

Câu 4. Bảo vệ hòa bình là biện pháp tốt nhất để

- A. phát động xung đột.
C. đàn áp nước khác.

- B. ngăn ngừa ổn định.
D. ngăn chặn chiến tranh.

Câu 5. Câu nói nào sau đây nói về phẩm chất của người có lí tưởng sống cao đẹp?

- A. Dễ làm, khó bỏ.
C. Phận ai người ấy lo.

- B. Nước đến chân mới nhảy.
D. Thắng không kiêu, bại không nản.

Câu 6. Khi đánh giá sự vật, hiện tượng một cách chính xác, trung thực, không định kiến, thiên vị là biểu hiện của việc đánh giá như thế nào dưới đây?

- A. Chủ động. B. Chủ quan. C. Bị động. D. Khách quan.

Câu 7. Nội dung nào dưới đây không phải là biện pháp rèn luyện để trở thành người có lòng khoan dung?

- A. Phê phán sự ích kỷ, thiếu khoan dung.
C. Sống chân thành rộng lượng.

- B. Tôn trọng và chấp nhận cá tính.
D. Bảo thủ, không tha thứ khi sai lầm.

Câu 8. Hoạt động nào dưới đây không phải là hoạt động cộng đồng?

- A. Tuyên truyền văn hóa dân tộc.
C. Phát cơm miễn phí cho bệnh nhân.

- B. Thực hiện nghĩa vụ thuế.
D. Tham gia đền ơn đáp nghĩa.

Câu 9. Nội dung nào dưới đây là biện pháp để bảo vệ hòa bình hiện nay?

- A. Thương lượng để giải quyết.
C. Uy lực để giải quyết.

- B. Sức mạnh để giải quyết.
D. Quân sự để giải quyết.

Câu 10. Hành vi đối xử bình đẳng, không thiên vị, không phân biệt đối xử là biểu hiện của khái niệm nào dưới đây?

- A. Phân biệt. B. Công bằng. C. Chủ quan. D. Khách quan.

Câu 11. Người có lòng khoan dung luôn tôn trọng và thông cảm với người khác, biết tha thứ cho người khác khi

- A. họ cảm thấy hối hận vì sai lầm.

- B. bản thân thấy vui vẻ và thoải mái.

C. họ hỏi hặn và sửa chữa lỗi lầm.

D. họ xin lỗi và tiếp tục mắc sai lầm.

Câu 12. Tình trạng không có chiến tranh hay xung đột vũ trang được gọi là

A. hợp tác.

B. trung lập.

C. xung đột.

D. hòa bình.

Câu 13. Trước những hành vi thờ ơ, thiếu trách nhiệm trong việc tham gia các hoạt động cộng đồng, học sinh cần có thái độ nào dưới đây?

A. Cổ xúy.

B. Ủng hộ.

C. Thờ ơ.

D. Phê phán.

Câu 14. Giữ gìn xã hội bình yên, dùng thương lượng và đàm phán để giải quyết các mâu thuẫn không để xảy ra chiến tranh hoặc xung đột vũ trang là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

A. Bảo vệ pháp luật.

B. Bảo vệ nền dân chủ.

C. Bảo vệ hòa bình.

D. Bảo vệ đất nước.

Câu 15. Chủ tịch Hồ Chí Minh đã nói: “Phải để việc công, việc nước lên trên, lên trước việc tư, việc nhà”. Câu nói của Bác đề cập đến đức tính nào dưới đây?

A. Trung thành và ý nại.

B. Khách quan và công bằng.

C. Thật thà và chủ quan.

D. Tiết kiệm và liêm chính.

Câu 16. Nội dung nào dưới đây thể hiện mục đích của hoạt động cộng đồng?

A. Rèn luyện kĩ năng sống.

B. Mở rộng tầm hiểu biết.

C. Mang lại lợi ích cộng đồng.

D. Phát huy truyền thống văn hóa.

Câu 17. Người sống có lý tưởng sẽ được xã hội

A. công nhận.

B. bổ nhiệm.

C. tài trợ.

D. đề bạt.

Câu 18. Quản lý thời gian hiệu quả giúp chúng ta

A. gia tăng quyền lực với người khác.

B. có nhiều thời gian vào mạng xã hội.

C. chủ động trong cuộc sống.

D. gia tăng áp lực công việc.

Câu 19. Sắp xếp, sử dụng thời gian hợp lý, tránh lãng phí thời gian để hoàn thành tốt các công việc theo mục tiêu đã đặt ra là biểu hiện của người biết

A. Quản lý thời gian hiệu quả.

B. Quản lý nhân viên cấp dưới.

C. Quản lý kỹ năng bản thân.

D. Quản lý ngân sách phù hợp.

Câu 20. Khi đánh giá thiếu khách quan sẽ dẫn đến hậu quả nào dưới đây?

A. Thúc đẩy mối quan hệ phát triển.

B. Nhìn nhận đúng bản chất con người.

C. Sai lầm trong ứng xử và giao tiếp

D. Tạo ra các mối quan hệ lành mạnh.

Trắc nghiệm đúng – sai

(Trong mỗi câu hỏi, thí sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý (mệnh đề))

Câu 21: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Ngày 9/1, tại Hà Nội, Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam phối hợp với Cục Gìn giữ hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức tổ chức sự kiện “Khát vọng hòa bình”. Hoạt động hướng đến kỷ niệm 50 năm Ngày ký kết Hiệp định Paris về chấm dứt chiến tranh, lập lại hòa bình ở Việt Nam; kỷ niệm 93 năm ngày thành lập Đảng Cộng sản Việt Nam.

(Trích “Khát vọng hòa bình” - những bài học quý từ quá khứ” – Trang tin điện tử Đảng bộ thành phố Hồ Chí Minh)

a) Mục tiêu chính của sự kiện “Khát vọng hòa bình” là kêu gọi mọi người chung tay bảo vệ di sản văn hóa Việt Nam.

b) Sự kiện “Khát vọng hòa bình” có sự phối hợp tổ chức giữa Bảo tàng Lịch sử quân sự Việt Nam, Cục Giữ gìn hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức.

c) Tổ chức các sự kiện như “Khát vọng hòa bình” không chỉ góp phần giáo dục về lịch sử mà còn truyền cảm hứng cho thế hệ trẻ tham gia các hoạt động gìn giữ hòa bình, đóng góp vào sự phát triển bền vững của đất nước.

d) Nếu một đất nước không biết bảo vệ hòa bình, sẽ dẫn đến sự bất ổn và những hậu quả nghiêm trọng cho thế hệ tương lai.

Câu 22: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Trong kỳ thi giữa kỳ, bạn T thấy một số học sinh trong lớp đã gian lận bằng cách sử dụng tài liệu trong phòng thi, mặc dù bài thi của họ có điểm số rất cao. T biết rằng nếu giáo viên phát hiện, lớp sẽ bị trừ điểm thi đua, và có thể sẽ bị xử lý kỷ luật. T không biết có nên báo cáo sự việc này với giáo viên hay giữ im lặng để không ảnh hưởng đến kết quả thi đua của lớp.

a) T có thể giữ im lặng vì kết quả thi đua quan trọng hơn việc báo cáo sự gian lận.

b) Hành động sử dụng tài liệu trong thi cử ảnh hưởng tiêu cực tới điểm số.

c) T nên nhìn nhận sự việc theo hướng khách quan, công bằng.

d) Trong cuộc sống, nên giữ thái độ trung lập để tránh ảnh hưởng tới bản thân.

II: PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1 : (3 điểm) Tình huống.

Có ý kiến cho rằng: việc bảo vệ hoà bình cho quốc gia, dân tộc và nhân loại là trách nhiệm của chính phủ và lực lượng quân đội, học sinh còn quá nhỏ, chưa thể làm gì để góp phần vào hoạt động này.

a. Em có đồng ý với ý kiến đó không? Giải thích vì sao?

b. Em hiểu thế nào là hòa bình? Phân biệt giữa chiến tranh chính nghĩa và chiến tranh phi nghĩa?

c. Em có thể làm gì để góp phần vào việc bảo vệ hoà bình cho quê hương, đất nước và nhân loại?

I: PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau :

Câu 1. Chủ tịch Hồ Chí Minh đã nói: “*Phải để việc công, việc nước lên trên, lên trước việc tư, việc nhà*”. Câu nói của Bác đề cập đến đức tính nào dưới đây?

A. Trung thành và ý nại.

B. Tiết kiệm và liêm chính.

C. Khách quan và công bằng.

D. Thật thà và chủ quan.

Câu 2. Người có lòng khoan dung luôn tôn trọng và thông cảm với người khác, biết tha thứ cho người khác khi

A. bản thân thấy vui vẻ và thoải mái.

B. họ cảm thấy hối hận vì sai lầm.

C. họ xin lỗi và tiếp tục mắc sai lầm.

D. họ hối hận và sửa chữa lỗi lầm.

Câu 3. Bảo vệ hòa bình là biện pháp tốt nhất để

A. ngăn chặn chiến tranh.

B. đàn áp nước khác.

C. ngăn ngừa ổn định.

D. phát động xung đột.

Câu 4. Nội dung nào dưới đây thể hiện mục đích của hoạt động cộng đồng?

A. Mở rộng tầm hiểu biết.

B. Phát huy truyền thống văn hóa.

C. Mang lại lợi ích cộng đồng.

D. Rèn luyện kỹ năng sống.

Câu 5. Hành vi đối xử bình đẳng, không thiên vị, không phân biệt đối xử là biểu hiện của khái niệm nào dưới đây?

A. Phân biệt.

B. Khách quan.

C. Công bằng.

D. Chủ quan.

Câu 6. Khi đánh giá sự vật, hiện tượng một cách chính xác, trung thực, không định kiến, thiên vị là biểu hiện của việc đánh giá như thế nào dưới đây?

A. Chủ quan.

B. Chủ động.

C. Bị động.

D. Khách quan.

Câu 7. Nội dung nào dưới đây là biện pháp để bảo vệ hòa bình hiện nay?

A. Uy lực để giải quyết.

B. Thương lượng để giải quyết.

C. Quân sự để giải quyết.

D. Sức mạnh để giải quyết.

Câu 8. Giữ gìn xã hội bình yên, dùng thương lượng và đàm phán để giải quyết các mâu thuẫn không để xảy ra chiến tranh hoặc xung đột vũ trang là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

A. Bảo vệ hòa bình.

B. Bảo vệ pháp luật.

C. Bảo vệ đất nước.

D. Bảo vệ nền dân chủ.

Câu 9. Người sống có lý tưởng sẽ được xã hội

A. bổ nhiệm.

B. công nhận.

C. tài trợ.

D. đề bạt.

Câu 10. Biểu hiện của khách quan là nhìn nhận sự việc theo chiều hướng

A. thiên vị.

B. định kiến.

C. phiến diện.

D. chính xác.

Câu 11. Tình trạng không có chiến tranh hay xung đột vũ trang được gọi là

A. hòa bình.

B. xung đột.

C. trung lập.

D. hợp tác.

Câu 12. Câu nói nào sau đây nói về phẩm chất của người có lí tưởng sống cao đẹp?

A. Thắng không kiêu, bại không nản.

B. Nước đến chân mới nhảy.

C. Phận ai người ấy lo.

D. Dễ làm, khó bỏ.

Câu 13. Trước những hành vi thờ ơ, thiếu trách nhiệm trong việc tham gia các hoạt động cộng đồng, học sinh cần có thái độ nào dưới đây?

A. Thờ ơ.

B. Cỗ xúy.

C. Ủng hộ.

D. Phê phán.

Câu 14. Sắp xếp, sử dụng thời gian hợp lí, tránh lãng phí thời gian để hoàn thành tốt các công việc theo mục tiêu đã đặt ra là biểu hiện của người biết

A. Quản lý kỹ năng bản thân.

B. Quản lý thời gian hiệu quả.

C. Quản lý nhân viên cấp dưới.

D. Quản lý ngân sách phù hợp.

Câu 15. Nội dung nào dưới đây không phải là cách thức để quản lý thời gian hiệu quả?

A. Xác định mục tiêu công việc.

B. Xác định thời hạn hoàn thành.

C. Phân bổ thời gian cụ thể cho các việc.

D. Xác định công việc theo thứ tự.

Câu 16. Hoạt động nào dưới đây không phải là hoạt động cộng đồng?

A. Phát cơm miễn phí cho bệnh nhân.

B. Thực hiện nghĩa vụ thuế.

C. Tham gia đền ơn đáp nghĩa.

D. Tuyên truyền văn hóa dân tộc.

Câu 17. Khi đánh giá thiếu khách quan sẽ dẫn đến hậu quả nào dưới đây?

A. Tạo ra các mối quan hệ lành mạnh.

B. Sai lầm trong ứng xử và giao tiếp

C. Thúc đẩy mối quan hệ phát triển.

D. Nhìn nhận đúng bản chất con người.

Câu 18. Bảo vệ hoà bình là trách nhiệm của

A. những nước đang có chiến tranh

B. những nước đang phát triển.

C. chỉ những nước có nền kinh tế lớn.

D. tất cả các quốc gia trên thế giới.

Câu 19. Nội dung nào dưới đây không phải là biện pháp rèn luyện để trở thành người có lòng khoan dung?

A. Tôn trọng và chấp nhận cá tính.

B. Sống chân thành rộng lượng.

C. Bảo thủ, không tha thứ khi sai lầm.

D. Phê phán sự ích kỷ, thiếu khoan dung.

Câu 20. Quản lí thời gian hiệu quả giúp chúng ta

A. gia tăng áp lực công việc.

B. có nhiều thời gian vào mạng xã hội.

C. chủ động trong cuộc sống.

D. gia tăng quyền lực với người khác.

Trắc nghiệm đúng – sai

(Trong mỗi câu hỏi, thí sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý (mệnh đề))

Câu 21: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Ngày 9/1, tại Hà Nội, Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam phối hợp với Cục Gìn giữ hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức tổ chức sự kiện “Khát vọng hòa bình”. Hoạt động hướng đến kỷ niệm 50 năm Ngày ký kết Hiệp định Paris về chấm dứt chiến tranh, lập lại hòa bình ở Việt Nam; kỷ niệm 93 năm ngày thành lập Đảng Cộng sản Việt Nam.

(Trích “Khát vọng hòa bình” - những bài học quý từ quá khứ” – Trang tin điện tử Đảng bộ thành phố Hồ Chí Minh)

a) Mục tiêu chính của sự kiện “Khát vọng hòa bình” là kêu gọi mọi người chung tay bảo vệ di sản văn hóa Việt Nam.

b) Sự kiện “Khát vọng hòa bình” có sự phối hợp tổ chức giữa Bảo tàng Lịch sử quân sự Việt Nam, Cục Gìn giữ hòa bình Việt Nam và Ban Di sản Ký ức.

c) Tổ chức các sự kiện như “Khát vọng hòa bình” không chỉ góp phần giáo dục về lịch sử mà còn truyền cảm hứng cho thế hệ trẻ tham gia các hoạt động gìn giữ hòa bình, đóng góp vào sự phát triển bền vững của đất nước.

d) Nếu một đất nước không biết bảo vệ hòa bình, sẽ dẫn đến sự bất ổn và những hậu quả nghiêm trọng cho thế hệ tương lai.

Câu 22: Phát biểu sau đây đúng hay sai?

Phòng khám Bệnh viện D thường rất đông nên cô C phải đi sớm xếp hàng chờ đến lượt được khám bệnh, trong khi anh Y là người cùng phố với cô vừa đến nơi đã được mời vào khám trước do có người quen là nhân viên làm việc ở đây.

a) Cô C đi sớm để xếp hàng là cách thức hợp lý để chờ đến lượt khám bệnh.

b) Việc ưu tiên cho anh Y vì có người quen làm việc tại bệnh viện là công bằng.

c) Cô C có quyền yêu cầu giải thích từ nhân viên y tế về sự việc của anh C.

d) Cô C nên nhờ anh Y giúp đỡ mình để không phải đứng xếp hàng.

II: PHẢN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1 : (3 điểm) Tình huống.

Có ý kiến cho rằng, hiện nay, bên cạnh những học sinh, thanh niên có tấm lòng nhân ái thì vẫn còn những cá nhân sống ích kỷ, ham chơi, chỉ biết hưởng thụ, thờ ơ, thiếu trách nhiệm với cộng đồng.

a. Em hãy nêu quan điểm của mình về ý kiến trên. Hãy lấy ví dụ chứng minh cho quan điểm đó?

b. Em hiểu thế nào là hoạt động cộng đồng?

c. Em đã tham gia những hoạt động cộng đồng nào? Lấy 4 ví dụ?

Mã đề 901

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm):

1. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Sử dụng bài trình chiếu có thể giúp gì khi bạn cần trình bày một ý tưởng phức tạp cho nhóm?

- A. Giúp thể hiện ý tưởng một cách trực quan và dễ hiểu
- B. Tăng cường sự phức tạp của ý tưởng
- C. Giới hạn các chi tiết trong bài thuyết trình
- D. Chỉ trình bày thông tin dưới dạng văn bản

Câu 2. Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Internet là một kho thông tin khổng lồ.
- B. Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.
- C. Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.
- D. Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

Câu 3. Trong PowerPoint, tính năng nào giúp tạo ra các bài trình chiếu hiệu quả?

- A. Tính năng chèn hình ảnh và video
- B. Tính năng vẽ hình tự do
- C. Tính năng tạo văn bản và bảng tính
- D. Tính năng xóa toàn bộ nội dung

Câu 4. Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

- A. Gây mất ngủ.
- B. Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.
- C. Ít giao tiếp.
- D. Gây nghiện Internet.

Câu 5. Để làm rõ một điểm trong bài trình chiếu, bạn nên sử dụng gì?

- A. Sử dụng văn bản dài trên một slide
- B. Sử dụng đồ họa, ảnh và video để minh họa
- C. Chỉ sử dụng văn bản mà không có hình ảnh hoặc video
- D. Sử dụng nhiều văn bản và ít hình ảnh

Câu 6. Khi sử dụng sơ đồ tư duy, một trong những cách tốt nhất để cải thiện việc trao đổi thông tin là gì?

- A. Tạo một bản ghi chi tiết các nội dung cuộc họp
- B. Kết nối các ý tưởng và mối liên hệ giữa chúng một cách rõ ràng
- C. Thể hiện thông tin theo dạng văn bản dài
- D. Tạo ra các hình ảnh không liên quan để gây ấn tượng

Câu 7. Trong phần mềm PHET "Đo cường độ dòng điện", công cụ chính để đo cường độ dòng điện là gì?

- A. Pin
- B. Công tơ điện
- C. Ampe kế
- D. Đồng hồ vạn năng

Câu 8. Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

- A. Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.
- B. Tạo ra rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.
- C. Tăng nguy cơ thất nghiệp.
- D. Tăng nguy cơ bạo lực mạng.

Câu 9. Kính viễn vọng không gian Hubble là ứng dụng của máy tính trong nghiên cứu

- A. vật lí.
- B. vũ trụ.
- C. giao thông.
- D. hoá học.

Câu 10. Em có thể tạo bài trình chiếu để trình bày thông tin bằng phần mềm nào?

- A. Microsoft PowerPoint.
- B. Microsoft Outlook.
- C. Microsoft Excel.
- D. Microsoft OneNote.

Câu 11. Tự ý đăng địa chỉ nhà của người khác là:

- A. hành vi vi phạm pháp luật liên quan đến sở hữu trí tuệ, sở hữu tài sản, đánh bạc,...
- B. hành vi vi phạm đến việc bảo đảm an toàn thông tin trên không gian mạng.
- C. hành vi vi phạm an ninh quốc gia, trật tự, an toàn xã hội.
- D. hành vi vi phạm quyền nhân thân, uy tín của cá nhân và tổ chức.

Câu 12. Phần mềm mô phỏng nào giúp em vẽ các hình hình học và giải toán?

- A. GeoGebra.
C. Flowgorithm.

- B. Crocodile Physics.
D. Crocodile Chemistry.

Câu 13. Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là:

- A. mạng xã hội. B. trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.
C. trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo. D. thông tin từ bạn bè.

Câu 14. Khi đính kèm trang tính vào sơ đồ tư duy, lợi ích của việc này là gì?

- A. Tăng độ phức tạp và khó hiểu của sơ đồ
B. Không có tác dụng trong việc tổ chức thông tin.
C. Giới hạn việc sử dụng các công cụ khác trong nhóm
D. Cung cấp thông tin số liệu dễ dàng hơn trong quá trình phân tích

Câu 15. Tính chính xác của thông tin thể hiện điều gì?

- A. Thể hiện thông tin đã bị lỗi thời chưa.
B. Thể hiện tính phù hợp của thông tin với vấn đề hay câu hỏi được đặt ra.
C. Thể hiện sự bao quát nhiều khía cạnh, cho em có được cái nhìn tổng thể về vấn đề được đặt ra.
D. Thể hiện tính đúng đắn của thông tin.

Câu 16. Trong mô phỏng PHET "Chuyển hóa năng lượng", nguồn năng lượng nào được sử dụng để quay cối xay gió?

- A. Năng lượng nhiệt B. Năng lượng cơ học
C. Năng lượng gió D. Năng lượng điện

Câu 17. Phần mềm Geometer's Sketchpad được sử dụng để làm gì trong việc vẽ ngôi sao năm cánh?

- A. Khám phá các tỉ lệ đoạn thẳng trong ngôi sao năm cánh
B. Tính toán diện tích của các hình học
C. Vẽ các hình vuông và tam giác
D. Tạo ra các biểu đồ dữ liệu

Câu 18. Phần mềm trực tuyến <https://physics.weber.edu/schroeder/md> giúp em làm gì?

- A. Chạy thử thuật toán dạng sơ đồ khối trước khi cài đặt trong ngôn ngữ lập trình.
B. Mô phỏng thí nghiệm vật lí.
C. Nghiên cứu và xây dựng các giải pháp giao thông nhằm giảm bớt hiện tượng tắc nghẽn giao thông trong các thành phố.
D. Nghiên cứu chuyển động và tương tác giữa các phân tử trong những điều kiện khác nhau.

Câu 19. Mô phỏng PHET "Đo cường độ dòng điện" cho phép điều chỉnh các yếu tố nào trong mạch điện?

- A. Số lượng bóng đèn B. Điện áp và điện trở
C. Dòng điện D. Mức độ nhiễu sóng điện từ

Câu 20. Khi em thấy một quảng cáo trên YouTube, em sẽ ứng xử như thế nào?

- A. Chia sẻ thông tin với người thân, bạn bè vì YouTube là một trang web nổi tiếng.
B. Báo cáo quảng cáo với YouTube vì nội dung không phù hợp với video.
C. Tìm hiểu, đánh giá chất lượng thông tin nếu có hứng thú với sản phẩm trong quảng cáo.
D. Sử dụng sản phẩm vì quảng cáo trên YouTube rất đáng tin cậy.

2. Câu trắc nghiệm đúng sai. Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 21. Khi đánh giá chất lượng thông tin trên Internet, tiêu chí nào sau đây là quan trọng?

- a) Kiểm tra độ tin cậy của nguồn thông tin.
b) Chỉ cần xem thông tin có được chia sẻ nhiều hay không.
c) Chỉ đánh giá dựa vào hình ảnh minh họa.
d) Tin vào thông tin xuất hiện đầu tiên khi tìm kiếm.

Câu 22. Khi sử dụng công cụ trực quan như hình ảnh và biểu tượng, cần chú ý điều gì?

- a) Có thể dùng ảnh mờ, chất lượng thấp miễn là nhiều hình.
b) Không cần cân đối bố cục giữa văn bản và hình ảnh.
c) Hình ảnh phải liên quan đến nội dung trình bày.
d) Sử dụng quá nhiều hình minh họa sẽ luôn giúp bài trình bày hấp dẫn hơn.

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu các cách để sử dụng bài trình chiếu và sơ đồ tư duy trong trao đổi thông tin và hợp tác.

Bài 2 (2đ): Em hãy nêu lợi ích của phần mềm mô phỏng. Để sử dụng hình ảnh, biểu đồ và video hợp lí, em cần chú ý những gì?

Mã đề 902

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm):

1. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Khi sử dụng sơ đồ tư duy, một trong những cách tốt nhất để cải thiện việc trao đổi thông tin là gì?

- A. Tạo một bản ghi chi tiết các nội dung cuộc họp
- B. Kết nối các ý tưởng và mối liên hệ giữa chúng một cách rõ ràng
- C. Thể hiện thông tin theo dạng văn bản dài
- D. Tạo ra các hình ảnh không liên quan để gây ấn tượng

Câu 2. Trong phần mềm PHET "Đo cường độ dòng điện", công cụ chính để đo cường độ dòng điện là gì?

- A. Pin
- B. Công tơ điện
- C. Ampe kế
- D. Đồng hồ vạn năng

Câu 3. Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

- A. Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.
- B. Tạo ra rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.
- C. Tăng nguy cơ thất nghiệp.
- D. Tăng nguy cơ bạo lực mạng.

Câu 4. Kính viễn vọng không gian Hubble là ứng dụng của máy tính trong nghiên cứu

- A. vật lí.
- B. vũ trụ.
- C. giao thông.
- D. hoá học.

Câu 5. Em có thể tạo bài trình chiếu để trình bày thông tin bằng phần mềm nào?

- A. Microsoft PowerPoint.
- B. Microsoft Outlook.
- C. Microsoft Excel.
- D. Microsoft OneNote.

Câu 6. Phần mềm Geometer's Sketchpad được sử dụng để làm gì trong việc vẽ ngôi sao năm cánh?

- A. Khám phá các tỉ lệ đoạn thẳng trong ngôi sao năm cánh
- B. Tính toán diện tích của các hình học
- C. Vẽ các hình vuông và tam giác
- D. Tạo ra các biểu đồ dữ liệu

Câu 7. Phần mềm trực tuyến <https://physics.weber.edu/schroeder/md> giúp em làm gì?

- A. Chạy thử thuật toán dạng sơ đồ khối trước khi cài đặt trong ngôn ngữ lập trình.
- B. Mô phỏng thí nghiệm vật lí.
- C. Nghiên cứu và xây dựng các giải pháp giao thông nhằm giảm bớt hiện tượng tắc nghẽn giao thông trong các thành phố.
- D. Nghiên cứu chuyển động và tương tác giữa các phân tử trong những điều kiện khác nhau.

Câu 8. Mô phỏng PHET "Đo cường độ dòng điện" cho phép điều chỉnh các yếu tố nào trong mạch điện?

- A. Số lượng bóng đèn
- B. Điện áp và điện trở
- C. Dòng điện
- D. Mức độ nhiễu sóng điện từ

Câu 9. Khi em thấy một quảng cáo trên YouTube, em sẽ ứng xử như thế nào?

- A. Chia sẻ thông tin với người thân, bạn bè vì YouTube là một trang web nổi tiếng.
- B. Báo cáo quảng cáo với YouTube vì nội dung không phù hợp với video.
- C. Tìm hiểu, đánh giá chất lượng thông tin nếu có hứng thú với sản phẩm trong quảng cáo.
- D. Sử dụng sản phẩm vì quảng cáo trên YouTube rất đáng tin cậy.

Câu 10. Sử dụng bài trình chiếu có thể giúp gì khi bạn cần trình bày một ý tưởng phức tạp cho nhóm?

- A. Giúp thể hiện ý tưởng một cách trực quan và dễ hiểu
- B. Tăng cường sự phức tạp của ý tưởng
- C. Giới hạn các chi tiết trong bài thuyết trình
- D. Chỉ trình bày thông tin dưới dạng văn bản

Câu 11. Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Internet là một kho thông tin khổng lồ.
- B. Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.

C. Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.

D. Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

Câu 12. Trong PowerPoint, tính năng nào giúp tạo ra các bài trình chiếu hiệu quả?

A. Tính năng chèn hình ảnh và video

B. Tính năng vẽ hình tự do

C. Tính năng tạo văn bản và bảng tính

D. Tính năng xóa toàn bộ nội dung

Câu 13. Công nghệ kỹ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

A. Gây mất ngủ.

B. Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

C. Ít giao tiếp.

D. Gây nghiện Internet.

Câu 14. Để làm rõ một điểm trong bài trình chiếu, bạn nên sử dụng gì?

A. Sử dụng văn bản dài trên một slide

B. Sử dụng đồ họa, ảnh và video để minh họa

C. Chỉ sử dụng văn bản mà không có hình ảnh hoặc video

D. Sử dụng nhiều văn bản và ít hình ảnh

Câu 15. Tự ý đăng địa chỉ nhà của người khác là:

A. hành vi vi phạm pháp luật liên quan đến sở hữu trí tuệ, sở hữu tài sản, đánh bạc,...

B. hành vi vi phạm đến việc bảo đảm an toàn thông tin trên không gian mạng.

C. hành vi vi phạm an ninh quốc gia, trật tự, an toàn xã hội.

D. hành vi vi phạm quyền nhân thân, uy tín của cá nhân và tổ chức.

Câu 16. Phần mềm mô phỏng nào giúp em vẽ các hình hình học và giải toán?

A. GeoGebra.

B. Crocodile Physics.

C. Flowgorithm.

D. Crocodile Chemistry.

Câu 17. Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là:

A. mạng xã hội.

B. trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.

C. trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo.

D. thông tin từ bạn bè.

Câu 18. Khi đính kèm trang tính vào sơ đồ tư duy, lợi ích của việc này là gì?

A. Tăng độ phức tạp và khó hiểu của sơ đồ

B. Không có tác dụng trong việc tổ chức thông tin.

C. Giới hạn việc sử dụng các công cụ khác trong nhóm

D. Cung cấp thông tin số liệu dễ dàng hơn trong quá trình phân tích

Câu 19. Tính chính xác của thông tin thể hiện điều gì?

A. Thể hiện thông tin đã bị lỗi thời chưa.

B. Thể hiện tính phù hợp của thông tin với vấn đề hay câu hỏi được đặt ra.

C. Thể hiện sự bao quát nhiều khía cạnh, cho em có được cái nhìn tổng thể về vấn đề được đặt ra.

D. Thể hiện tính đúng đắn của thông tin.

Câu 20. Trong mô phỏng PHET "Chuyển hóa năng lượng", nguồn năng lượng nào được sử dụng để quay cối xay gió?

A. Năng lượng nhiệt

B. Năng lượng cơ học

C. Năng lượng gió

D. Năng lượng điện

2. Câu trắc nghiệm đúng sai. Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 21. Khi đánh giá chất lượng thông tin trên Internet, tiêu chí nào sau đây là quan trọng?

a) Kiểm tra độ tin cậy của nguồn thông tin.

b) Chỉ cần xem thông tin có được chia sẻ nhiều hay không.

c) Chỉ đánh giá dựa vào hình ảnh minh họa.

d) Tin vào thông tin xuất hiện đầu tiên khi tìm kiếm.

Câu 22. Khi sử dụng công cụ trực quan như hình ảnh và biểu tượng, cần chú ý điều gì?

a) Có thể dùng ảnh mờ, chất lượng thấp miễn là nhiều hình.

b) Không cần cân đối bố cục giữa văn bản và hình ảnh.

c) Hình ảnh phải liên quan đến nội dung trình bày.

d) Sử dụng quá nhiều hình minh họa sẽ luôn giúp bài trình bày hấp dẫn hơn.

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu các cách để sử dụng bài trình chiếu và sơ đồ tư duy trong trao đổi thông tin và hợp tác.

Bài 2 (2đ): Em hãy nêu một số tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số.

Mã đề 903

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm):

1. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Tự ý đăng địa chỉ nhà của người khác là:

- A. hành vi vi phạm pháp luật liên quan đến sở hữu trí tuệ, sở hữu tài sản, đánh bạc,...
- B. hành vi vi phạm đến việc bảo đảm an toàn thông tin trên không gian mạng.
- C. hành vi vi phạm an ninh quốc gia, trật tự, an toàn xã hội.
- D. hành vi vi phạm quyền nhân thân, uy tín của cá nhân và tổ chức.

Câu 2. Phần mềm mô phỏng nào giúp em vẽ các hình hình học và giải toán?

- A. GeoGebra.
- B. Crocodile Physics.
- C. Flowgorithm.
- D. Crocodile Chemistry.

Câu 3. Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là:

- A. mạng xã hội.
- B. trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.
- C. trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo.
- D. thông tin từ bạn bè.

Câu 4. Khi đính kèm trang tính vào sơ đồ tư duy, lợi ích của việc này là gì?

- A. Tăng độ phức tạp và khó hiểu của sơ đồ
- B. Không có tác dụng trong việc tổ chức thông tin.
- C. Giới hạn việc sử dụng các công cụ khác trong nhóm
- D. Cung cấp thông tin số liệu dễ dàng hơn trong quá trình phân tích

Câu 5. Tính chính xác của thông tin thể hiện điều gì?

- A. Thể hiện thông tin đã bị lỗi thời chưa.
- B. Thể hiện tính phù hợp của thông tin với vấn đề hay câu hỏi được đặt ra.
- C. Thể hiện sự bao quát nhiều khía cạnh, cho em có được cái nhìn tổng thể về vấn đề được đặt ra.
- D. Thể hiện tính đúng đắn của thông tin.

Câu 6. Trong mô phỏng PHET "Chuyển hóa năng lượng", nguồn năng lượng nào được sử dụng để quay cối xay gió?

- A. Năng lượng nhiệt
- B. Năng lượng cơ học
- C. Năng lượng gió
- D. Năng lượng điện

Câu 7. Phần mềm Geometer's Sketchpad được sử dụng để làm gì trong việc vẽ ngôi sao năm cánh?

- A. Khám phá các tỉ lệ đoạn thẳng trong ngôi sao năm cánh
- B. Tính toán diện tích của các hình học
- C. Vẽ các hình vuông và tam giác
- D. Tạo ra các biểu đồ dữ liệu

Câu 8. Phần mềm trực tuyến <https://physics.weber.edu/schroeder/md> giúp em làm gì?

- A. Chạy thử thuật toán dạng sơ đồ khối trước khi cài đặt trong ngôn ngữ lập trình.
- B. Mô phỏng thí nghiệm vật lí.
- C. Nghiên cứu và xây dựng các giải pháp giao thông nhằm giảm bớt hiện tượng tắc nghẽn giao thông trong các thành phố.
- D. Nghiên cứu chuyển động và tương tác giữa các phân tử trong những điều kiện khác nhau.

Câu 9. Mô phỏng PHET "Đo cường độ dòng điện" cho phép điều chỉnh các yếu tố nào trong mạch điện?

- A. Số lượng bóng đèn
- B. Điện áp và điện trở
- C. Dòng điện
- D. Mức độ nhiễu sóng điện từ

Câu 10. Khi em thấy một quảng cáo trên YouTube, em sẽ ứng xử như thế nào?

- A. Chia sẻ thông tin với người thân, bạn bè vì YouTube là một trang web nổi tiếng.
- B. Báo cáo quảng cáo với YouTube vì nội dung không phù hợp với video.
- C. Tìm hiểu, đánh giá chất lượng thông tin nếu có hứng thú với sản phẩm trong quảng cáo.

Câu 11. Sử dụng bài trình chiếu có thể giúp gì khi bạn cần trình bày một ý tưởng phức tạp cho nhóm?

- A. Giúp thể hiện ý tưởng một cách trực quan và dễ hiểu
- B. Tăng cường sự phức tạp của ý tưởng
- C. Giới hạn các chi tiết trong bài thuyết trình

D. Chỉ trình bày thông tin dưới dạng văn bản

Câu 12. Phát biểu nào sau đây **sai**?

A. Internet là một kho thông tin khổng lồ.

B. Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.

C. Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.

D. Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

Câu 13. Trong PowerPoint, tính năng nào giúp tạo ra các bài trình chiếu hiệu quả?

A. Tính năng chèn hình ảnh và video

B. Tính năng vẽ hình tự do

C. Tính năng tạo văn bản và bảng tính

D. Tính năng xóa toàn bộ nội dung

Câu 14. Công nghệ kỹ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

A. Gây mất ngủ.

B. Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

C. Ít giao tiếp.

D. Gây nghiện Internet.

Câu 15. Để làm rõ một điểm trong bài trình chiếu, bạn nên sử dụng gì?

A. Sử dụng văn bản dài trên một slide

B. Sử dụng đồ họa, ảnh và video để minh họa

C. Chỉ sử dụng văn bản mà không có hình ảnh hoặc video

D. Sử dụng nhiều văn bản và ít hình ảnh

Câu 16. Khi sử dụng sơ đồ tư duy, một trong những cách tốt nhất để cải thiện việc trao đổi thông tin là gì?

A. Tạo một bản ghi chi tiết các nội dung cuộc họp

B. Kết nối các ý tưởng và mối liên hệ giữa chúng một cách rõ ràng

C. Thể hiện thông tin theo dạng văn bản dài

D. Tạo ra các hình ảnh không liên quan để gây ấn tượng

Câu 17. Trong phần mềm PHET "Đo cường độ dòng điện", công cụ chính để đo cường độ dòng điện là gì?

A. Pin

B. Công tơ điện

C. Ampe kế

D. Đồng hồ vạn năng

Câu 18. Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

A. Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.

B. Tạo ra rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.

C. Tăng nguy cơ thất nghiệp.

D. Tăng nguy cơ bạo lực mạng.

Câu 19. Kính viễn vọng không gian Hubble là ứng dụng của máy tính trong nghiên cứu

A. vật lí.

B. vũ trụ.

C. giao thông.

D. hoá học.

Câu 20. Em có thể tạo bài trình chiếu để trình bày thông tin bằng phần mềm nào?

A. Microsoft PowerPoint.

B. Microsoft Outlook.

C. Microsoft Excel.

D. Microsoft OneNote.

2. Câu trắc nghiệm đúng sai. Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 21. Khi đánh giá chất lượng thông tin trên Internet, tiêu chí nào sau đây là quan trọng?

a) Kiểm tra độ tin cậy của nguồn thông tin.

b) Chỉ cần xem thông tin có được chia sẻ nhiều hay không.

c) Chỉ đánh giá dựa vào hình ảnh minh họa.

d) Tin vào thông tin xuất hiện đầu tiên khi tìm kiếm.

Câu 22. Khi sử dụng công cụ trực quan như hình ảnh và biểu tượng, cần chú ý điều gì?

a) Có thể dùng ảnh mờ, chất lượng thấp miễn là nhiều hình.

b) Không cần cân đối bố cục giữa văn bản và hình ảnh.

c) Hình ảnh phải liên quan đến nội dung trình bày.

d) Sử dụng quá nhiều hình minh họa sẽ luôn giúp bài trình bày hấp dẫn hơn.

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu các cách để sử dụng bài trình chiếu và sơ đồ tư duy trong trao đổi thông tin và hợp tác.

Bài 2 (2đ): Em hãy nêu lợi ích của phần mềm mô phỏng. Kể tên một số phần mềm mô phỏng mà em biết.

Mã đề 904

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm):

1. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Internet là một kho thông tin khổng lồ.
- B. Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.
- C. Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.
- D. Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

Câu 2. Trong PowerPoint, tính năng nào giúp tạo ra các bài trình chiếu hiệu quả?

- A. Tính năng chèn hình ảnh và video
- B. Tính năng vẽ hình tự do
- C. Tính năng tạo văn bản và bảng tính
- D. Tính năng xóa toàn bộ nội dung

Câu 3. Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

- A. Gây mất ngủ.
- B. Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.
- C. Ít giao tiếp.
- D. Gây nghiện Internet.

Câu 4. Để làm rõ một điểm trong bài trình chiếu, bạn nên sử dụng gì?

- A. Sử dụng văn bản dài trên một slide
- B. Sử dụng đồ họa, ảnh và video để minh họa
- C. Chỉ sử dụng văn bản mà không có hình ảnh hoặc video
- D. Sử dụng nhiều văn bản và ít hình ảnh

Câu 5. Tự ý đăng địa chỉ nhà của người khác là:

- A. hành vi vi phạm pháp luật liên quan đến sở hữu trí tuệ, sở hữu tài sản, đánh bạc,...
- B. hành vi vi phạm đến việc bảo đảm an toàn thông tin trên không gian mạng.
- C. hành vi vi phạm an ninh quốc gia, trật tự, an toàn xã hội.
- D. hành vi vi phạm quyền nhân thân, uy tín của cá nhân và tổ chức.

Câu 6. Phần mềm mô phỏng nào giúp em vẽ các hình hình học và giải toán?

- A. GeoGebra.
- B. Crocodile Physics.
- C. Flowgorithm.
- D. Crocodile Chemistry.

Câu 7. Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là:

- A. mạng xã hội.
- B. trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.
- C. trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo.
- D. thông tin từ bạn bè.

Câu 8. Khi đính kèm trang tính vào sơ đồ tư duy, lợi ích của việc này là gì?

- A. Tăng độ phức tạp và khó hiểu của sơ đồ
- B. Không có tác dụng trong việc tổ chức thông tin.
- C. Giới hạn việc sử dụng các công cụ khác trong nhóm
- D. Cung cấp thông tin số liệu dễ dàng hơn trong quá trình phân tích

Câu 9. Tính chính xác của thông tin thể hiện điều gì?

- A. Thể hiện thông tin đã bị lỗi thời chưa.
- B. Thể hiện tính phù hợp của thông tin với vấn đề hay câu hỏi được đặt ra.
- C. Thể hiện sự bao quát nhiều khía cạnh, cho em có được cái nhìn tổng thể về vấn đề được đặt ra.
- D. Thể hiện tính đúng đắn của thông tin.

Câu 10. Trong mô phỏng PHET "Chuyển hóa năng lượng", nguồn năng lượng nào được sử dụng để quay cối xay gió?

- A. Năng lượng nhiệt
- B. Năng lượng cơ học
- C. Năng lượng gió
- D. Năng lượng điện

Câu 11. Khi sử dụng sơ đồ tư duy, một trong những cách tốt nhất để cải thiện việc trao đổi thông tin là gì?

- A. Tạo một bản ghi chi tiết các nội dung cuộc họp
- B. Kết nối các ý tưởng và mối liên hệ giữa chúng một cách rõ ràng
- C. Thể hiện thông tin theo dạng văn bản dài

- D. Tạo ra các hình ảnh không liên quan để gây ấn tượng
- Câu 12.** Trong phần mềm PHET "Đo cường độ dòng điện", công cụ chính để đo cường độ dòng điện là gì?
- A. Pin B. Công tơ điện C. Ampe kế D. Đồng hồ vạn năng
- Câu 13.** Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?
- A. Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.
B. Tạo ra rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.
C. Tăng nguy cơ thất nghiệp.
D. Tăng nguy cơ bạo lực mạng.
- Câu 14.** Kính viễn vọng không gian Hubble là ứng dụng của máy tính trong nghiên cứu
- A. vật lí. B. vũ trụ. C. giao thông. D. hoá học.
- Câu 15.** Em có thể tạo bài trình chiếu để trình bày thông tin bằng phần mềm nào?
- A. Microsoft PowerPoint. B. Microsoft Outlook.
C. Microsoft Excel. D. Microsoft OneNote.
- Câu 16.** Phần mềm Geometer's Sketchpad được sử dụng để làm gì trong việc vẽ ngôi sao năm cánh?
- A. Khám phá các tỉ lệ đoạn thẳng trong ngôi sao năm cánh
B. Tính toán diện tích của các hình học
C. Vẽ các hình vuông và tam giác
D. Tạo ra các biểu đồ dữ liệu
- Câu 17.** Phần mềm trực tuyến <https://physics.weber.edu/schroeder/md> giúp em làm gì?
- A. Chạy thử thuật toán dạng sơ đồ khối trước khi cài đặt trong ngôn ngữ lập trình.
B. Mô phỏng thí nghiệm vật lí.
C. Nghiên cứu và xây dựng các giải pháp giao thông nhằm giảm bớt hiện tượng tắc nghẽn giao thông trong các thành phố.
D. Nghiên cứu chuyển động và tương tác giữa các phân tử trong những điều kiện khác nhau.
- Câu 18.** Mô phỏng PHET "Đo cường độ dòng điện" cho phép điều chỉnh các yếu tố nào trong mạch điện?
- A. Số lượng bóng đèn B. Điện áp và điện trở
C. Dòng điện D. Mức độ nhiễu sóng điện từ
- Câu 19.** Khi em thấy một quảng cáo trên YouTube, em sẽ ứng xử như thế nào?
- A. Chia sẻ thông tin với người thân, bạn bè vì YouTube là một trang web nổi tiếng.
B. Báo cáo quảng cáo với YouTube vì nội dung không phù hợp với video.
C. Tìm hiểu, đánh giá chất lượng thông tin nếu có hứng thú với sản phẩm trong quảng cáo.
D. Sử dụng sản phẩm vì quảng cáo trên YouTube rất đáng tin cậy.
- Câu 20.** Sử dụng bài trình chiếu có thể giúp gì khi bạn cần trình bày một ý tưởng phức tạp cho nhóm?
- A. Giúp thể hiện ý tưởng một cách trực quan và dễ hiểu
B. Tăng cường sự phức tạp của ý tưởng
C. Giới hạn các chi tiết trong bài thuyết trình
D. Chỉ trình bày thông tin dưới dạng văn bản

2. Câu trắc nghiệm đúng sai. Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 21. Khi đánh giá chất lượng thông tin trên Internet, tiêu chí nào sau đây là quan trọng?

- a) Kiểm tra độ tin cậy của nguồn thông tin.
b) Chỉ cần xem thông tin có được chia sẻ nhiều hay không.
c) Chỉ đánh giá dựa vào hình ảnh minh họa.
d) Tin vào thông tin xuất hiện đầu tiên khi tìm kiếm.

Câu 22. Khi sử dụng công cụ trực quan như hình ảnh và biểu tượng, cần chú ý điều gì?

- a) Có thể dùng ảnh mờ, chất lượng thấp miễn là nhiều hình.
b) Không cần cân đối bố cục giữa văn bản và hình ảnh.
c) Hình ảnh phải liên quan đến nội dung trình bày.
d) Sử dụng quá nhiều hình minh họa sẽ luôn giúp bài trình bày hấp dẫn hơn.

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Để sử dụng hình ảnh, biểu đồ và video hợp lí, em cần chú ý những gì? Em hãy nêu một số tiêu chí đánh giá chất lượng thông tin.

Bài 2 (2đ): Em hãy nêu lợi ích của phần mềm mô phỏng. Kể tên một số phần mềm mô phỏng mà em biết.

Bài 2 (2đ): Em hãy nêu lợi ích của phần mềm mô phỏng. Để sử dụng hình ảnh, biểu đồ và video hợp lí, em cần chú ý những gì?

**UBND PHƯỜNG BỒ ĐỀ
TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC 2025 - 2026**

**HƯỚNG DẪN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM
BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ I
Môn: Tin học 9**

Mã đề 901

I. Phần trắc nghiệm: 7 điểm

1. Dạng thức câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn: Từ câu 1 đến câu 20, mỗi câu trả lời đúng được 0.25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	A	C	A	B	B	B	C	B	B	A
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	D	A	C	D	D	C	A	D	B	C

2. Dạng thức câu hỏi trắc nghiệm Đúng/ Sai: Điểm tối đa của 1 câu hỏi là 1 điểm trong đó:

- HS chỉ lựa chọn chính xác 1 ý trong 1 câu hỏi được 0.1 điểm.
- HS chỉ lựa chọn chính xác 2 ý trong 1 câu hỏi được 0.25 điểm.
- HS chỉ lựa chọn chính xác 3 ý trong 1 câu hỏi được 0.5 điểm.
- HS chỉ lựa chọn chính xác 4 ý trong 1 câu hỏi được 1 điểm.

Câu 21: a) Đ b) S c) S d) S

Câu 22: a) S b) S c) Đ d) S

II. Phần tự luận: 3 điểm

Bài	Đáp án	Điểm
1 (1đ)	Nêu các cách để sử dụng bài trình chiếu và sơ đồ tư duy trong trao đổi thông tin và hợp tác: - Trình bày trực tiếp - Chia sẻ để các thành viên khác xem độc lập - Chia sẻ để các thành viên cập nhật độc lập - Chia sẻ để cộng tác theo thời gian thực	0.25đ 0.25đ 0.25đ 0.25đ
2 (2đ)	* Lợi ích của phần mềm mô phỏng: - Giúp người sử dụng làm quen, tìm hiểu, nghiên cứu hoạt động của một đối tượng, sự vật một cách toàn diện, sinh động với chi phí thấp. - Hạn chế những tình huống có thể làm hỏng thiết bị hoặc gây nguy hiểm cho con người. * Để sử dụng hình ảnh, biểu đồ và video hợp lí, em cần chú ý: - Sử dụng đúng công cụ trực quan - Đảm bảo chất lượng dữ liệu	0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ



BGH DUYỆT

Ngô Thị Bích Liên

TỔ TRƯỞNG

Phạm Thị Hải Yến

NHÓM TRƯỞNG

Trần Minh Ngọc

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Em hãy ghi chữ cái đặt trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra.

Câu 1. Để giải quyết nạn 'giặc đói' sau Cách mạng tháng Tám, chính quyền Hà Nội đã thực hiện biện pháp nào?

- A. Bắt buộc người dân phải học chữ thông qua các lớp bổ túc văn hóa.
- B. Mở rộng hệ thống trường đại học công lập.
- C. Thành lập Nha Bình dân học vụ để dạy chữ cho toàn dân.
- D. Yêu cầu các trường tư thục mở thêm lớp học.

Câu 2. Việc bảo tồn phố cổ Hà Nội hiện nay gặp khó khăn do:

- A. Quá tải dân số, nhà cổ xuống cấp
- B. Thiếu nhu cầu du lịch
- C. Không còn giá trị lịch sử
- D. Dân cư thưa thớt

Câu 3. Ca khúc "Người Hà Nội" ra đời vào thời kỳ:

- A. Kháng chiến chống Pháp
- B. Thời đổi mới
- C. Kháng chiến chống Mỹ
- D. Xây dựng XHCN

Câu 4. Trong kháng chiến chống Mỹ (1954–1975), Hà Nội đóng vai trò là:

- A. Hậu phương chiến lược và mục tiêu đánh phá trọng điểm
- B. Trung tâm dầu mỏ
- C. Vùng giải phóng sớm nhất
- D. Trung tâm lương thực lớn nhất cả nước

Câu 5. Từ năm 1986 đến nay, Hà Nội chủ yếu chuyển mạnh sang:

- A. Kinh tế bao cấp
- B. Kinh tế nông nghiệp là trung tâm
- C. Kinh tế tự cấp tự túc
- D. Kinh tế thị trường định hướng XHCN

Câu 6. Sự kiện nào đánh dấu cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp bùng nổ, mở màn cho cuộc chiến đấu bảo vệ Thủ đô Hà Nội?

- A. Pháp gửi tối hậu thư đòi ta giải tán lực lượng tự vệ.
- B. Chủ tịch Hồ Chí Minh ra 'Lời kêu gọi Toàn quốc kháng chiến'.
- C. Hiệp định Sơ bộ được ký kết.
- D. Chiến dịch Điện Biên Phủ bắt đầu.

Câu 7. Giai đoạn 1918–1930 ở Hà Nội gắn liền với phong trào yêu nước theo khuynh hướng nào?

- A. Phong trào bảo vệ biên giới
- B. Phong trào công nghiệp hóa
- C. Phong trào yêu nước theo xu hướng dân chủ tư sản
- D. Phong trào thi đua sản xuất

Câu 8. Giá trị nổi bật của phố cổ Hà Nội là:

- A. Không gian kiến trúc hiện đại
- B. Bản sắc văn hoá, nghề truyền thống
- C. Tập trung cơ quan Trung ương
- D. Nhiều khu công nghiệp

Câu 9. Hà Nội được giải phóng khỏi thực dân Pháp vào thời điểm nào?

- A. Tháng 5/1955
- B. Tháng 9/1960
- C. Tháng 10/1945
- D. Tháng 10/1954

Câu 10. Dấu hiệu đặc trưng của phố cổ Hà Nội là:

- A. Chủ yếu là trung tâm thương mại
- B. Phố rộng và hiện đại

- ## II. Tự luận (5 điểm)

Câu 2 (3 điểm): Nêu những biểu hiện đặc sắc của văn hóa ẩm thực Hà Nội.

“Chúc các em thi tốt”

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Em hãy ghi chữ cái đặt trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra.

Câu 1. Nhạc sĩ Phú Quang nổi tiếng với các ca khúc về:

- A. Hà Nội B. Tây Nguyên C. Nam Bộ D. Huế

Câu 2. Để giải quyết nạn 'giặc đói' sau Cách mạng tháng Tám, chính quyền Hà Nội đã thực hiện biện pháp nào?

- A. Yêu cầu các trường tư thực mở thêm lớp học.
B. Mở rộng hệ thống trường đại học công lập.
C. Bắt buộc người dân phải học chữ thông qua các lớp bổ túc văn hóa.
D. Thành lập Nhà Bình dân học vụ để dạy chữ cho toàn dân.

Câu 3. Món ăn nào của Hà Nội được xem là một loại quà đặc trưng, thường gắn liền với mùa Thu?

- A. Cốm làng Vòng. B. Phở cuốn.
C. Bánh tôm Hồ Tây. D. Bún chả

Câu 4. Sự kiện nào đánh dấu cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp bùng nổ, mở màn cho cuộc chiến đấu bảo vệ Thủ đô Hà Nội?

- A. Chủ tịch Hồ Chí Minh ra 'Lời kêu gọi Toàn quốc kháng chiến'.
B. Chiến dịch Điện Biên Phủ bắt đầu.
C. Pháp gửi tối hậu thư đòi ta giải tán lực lượng tự vệ.
D. Hiệp định Sơ bộ được ký kết.

Câu 5. Giá trị nổi bật của phố cổ Hà Nội là:

- A. Nhiều khu công nghiệp B. Tập trung cơ quan Trung ương
C. Không gian kiến trúc hiện đại D. Bản sắc văn hoá, nghề truyền thống

Câu 6. Trong văn hóa ẩm thực của người Hà Nội, yếu tố nào sau đây **không** được coi là đặc trưng cơ bản?

- A. Sự đa dạng, phong phú do tiếp thu tinh hoa ẩm thực từ các vùng miền khác.
B. Món ăn thường gắn liền với sự đổi thay của thời tiết, thể hiện nét văn hóa theo mùa.
C. Chú trọng sự tinh tế, thanh lịch, coi trọng sự cân bằng, hài hòa về hương vị.
D. Sử dụng nhiều gia vị cay nồng, đậm màu sắc rực rỡ và khẩu vị ngọt sâu.

Câu 7. Dấu hiệu đặc trưng của phố cổ Hà Nội là:

- A. Nhiều cao ốc B. Phố rộng và hiện đại
C. Phố được đặt tên theo tên nghề D. Chủ yếu là trung tâm thương mại

Câu 8. Ca khúc "Hà Nội – Niềm tin và hy vọng" do nhạc sĩ:

- A. Văn Cao B. Hoàng Vân
C. Nguyễn Đình Thi D. Phú Quang

Câu 9. Hà Nội được giải phóng khỏi thực dân Pháp vào thời điểm nào?

- A. Tháng 10/1954 B. Tháng 10/1945
C. Tháng 9/1960 D. Tháng 5/1955

Câu 10. Để bảo tồn và phát huy giá trị của Khu phố cổ Hà Nội hiện nay, giải pháp nào sau đây được xem là hiệu quả và cấp thiết nhất?

A. Tổ chức di dời một số hộ dân và áp dụng các giải pháp cải tạo, tu bổ kiến trúc song song với bảo tồn nếp sống và sinh hoạt văn hóa truyền thống.

B. Phá bỏ các công trình cũ để xây dựng khu thương mại hiện đại.

C. Hạn chế tối đa các hoạt động kinh doanh, dịch vụ trong khu vực Phố cổ.

D. Chỉ ưu tiên phát triển du lịch mà không quan tâm đến đời sống cư dân.

Câu 11. Giai đoạn 1918–1930 ở Hà Nội gắn liền với phong trào yêu nước theo khuynh hướng nào?

A. Phong trào công nghiệp hóa

B. Phong trào bảo vệ biên giới

C. Phong trào yêu nước theo xu hướng dân chủ tư sản

D. Phong trào thi đua sản xuất

Câu 12. Phở Hà Nội, bún thang, bún chả là ví dụ của:

A. Món ăn của người Hoa

B. Món ăn Tây Âu

C. Ẩm thực truyền thống Hà Nội

D. Món ăn miền núi

Câu 13. Một yếu tố quan trọng tạo nên nét riêng của ẩm thực Hà Nội là:

A. Khí hậu khô hạn

B. Ảnh hưởng văn hóa Pháp và Trung Hoa

C. Chỉ phát triển các món đồ nướng

D. Không có làng nghề truyền thống

Câu 14. Từ năm 1986 đến nay, Hà Nội chủ yếu chuyển mạnh sang:

A. Kinh tế tự cấp tự túc

B. Kinh tế bao cấp

C. Kinh tế thị trường định hướng XHCN

D. Kinh tế nông nghiệp là trung tâm

Câu 15. Trong kháng chiến chống Mỹ (1954–1975), Hà Nội đóng vai trò là:

A. Trung tâm dầu mỏ

B. Hậu phương chiến lược và mục tiêu đánh phá trọng điểm

C. Trung tâm lương thực lớn nhất cả nước

D. Vùng giải phóng sớm nhất

Câu 16. Việc bảo tồn phố cổ Hà Nội hiện nay gặp khó khăn do:

A. Quá tải dân số, nhà cổ xuống cấp

B. Thiếu nhu cầu du lịch

C. Không còn giá trị lịch sử

D. Dân cư thưa thớt

Câu 17. Sự kiện “Điện Biên Phủ trên không” diễn ra vào năm:

A. 1972

B. 1965

C. 1975

D. 1970

Câu 18. Sự kiện nào đánh dấu ảnh hưởng mạnh mẽ của Đảng Cộng sản Việt Nam tại Hà Nội?

A. Phong trào Tây Sơn

B. Cách mạng tháng Tám 1945

C. Phong trào cách mạng 1930–1931

D. Phong trào Xô Viết Nghệ Tĩnh

Câu 19. Ca khúc “Người Hà Nội” ra đời vào thời kỳ:

A. Kháng chiến chống Mỹ

B. Kháng chiến chống Pháp

C. Thời đổi mới

D. Xây dựng XHCN

Câu 20. Khu phố cổ Hà Nội hình thành chủ yếu từ thời kỳ:

A. Thời nhà Nguyễn

B. Thời Lý – Trần

C. Thời thuộc Pháp

D. Thời Tây Sơn

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Trình bày vai trò của Hà Nội trong cuộc kháng chiến chống Mỹ.

Câu 2 (3 điểm): Nêu những biểu hiện đặc sắc của văn hóa ẩm thực Hà Nội.

“Chúc các em thi tốt”

Mã đề 901

I. Trắc nghiệm (5 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1. Trong việc duy trì động lực cá nhân, yếu tố nào dưới đây có thể phản tác dụng và làm giảm hiệu quả của việc giữ vững sự quyết tâm?

A. Xác định và duy trì một tầm nhìn dài hạn rõ ràng về mục tiêu cá nhân và lý do đạt được chúng.

B. Dành thời gian để tự kiểm điểm và đánh giá thường xuyên về những điểm yếu của bản thân mà không có kế hoạch cải thiện.

C. Tạo ra một kế hoạch chi tiết với các bước hành động cụ thể và thời gian hoàn thành để theo dõi tiến trình.

D. Đặt ra các mục tiêu nhỏ và dễ đạt được để tạo cảm giác thành công và động lực liên tục

Câu 2. Điều **không phải** là cách ứng phó với căng thẳng trong quá trình học tập và áp lực cuộc sống?

A. Thực hiện các hoạt động thư giãn.

B. Chia sẻ với người thân, bạn bè.

C. Chơi các môn thể thao.

D. Giữ kín trong lòng, không kể cho ai.

Câu 3. Theo em, đâu là hậu quả của tình trạng căng thẳng và áp lực trong học tập?

A. Dẫn tới tình trạng u uất, trầm cảm nếu diễn ra trong thời gian dài.

B. Giúp cải thiện tình trạng lười học, không thực hiện nền nếp học tập.

C. Khiến cho học sinh hứng thú hơn với việc chinh phục tri thức mới.

D. Tạo ra những góc nhìn mới cho học sinh trong việc học tập, rèn luyện.

Câu 4. Trong một nhóm học tập, bạn phát hiện ra một bạn có cách làm bài tập khác với mình. Bạn sẽ làm gì?

A. Cười nhạo cách làm của bạn đó.

B. Hỏi bạn đó về cách làm của mình và cùng nhau thảo luận.

C. Cho rằng bạn đó làm sai và không hỏi ý kiến.

D. Làm theo cách của mình mà không quan tâm đến bạn khác.

Câu 5. Theo em, khả năng thích nghi là gì?

A. Là khả năng làm quen với môi trường mới, chấp nhận những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

B. Là khả năng thích ứng với môi trường mới, chấp nhận với những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

C. Là khả năng làm quen với điều kiện sinh sống mới, đối phó với những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

D. Là khả năng làm quen với môi trường mới, đối phó với những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

Câu 6. Tại sao chúng ta cần tạo động lực cho bản thân?

A. Để tránh cảm giác nhàm chán.

B. Để luôn cảm thấy vui vẻ.

C. Để khác biệt so với người khác.

D. Để đạt được những mục tiêu đã đề ra.

Câu 7. Tạo động lực cho bản thân là gì?

A. Tự đặt ra mục tiêu, thúc đẩy bản thân và cố gắng hoàn thành mục tiêu đó.

B. Ép buộc bản thân phải làm những việc không thích và cảm thấy mệt mỏi.

C. Chỉ làm việc khi có người khác nhắc nhở hoặc ép buộc.

D. Trì hoãn công việc và chờ đợi đến khi có hứng mới làm.

Câu 8. Theo em vì sao cần nhận diện điểm tích cực và chưa tích cực trong hành vi giao tiếp, ứng xử của bản thân?

A. Vì việc nhận diện các điểm yếu giúp ta hoàn thiện hơn trong mắt mọi người xung quanh.

B. Vì việc đánh giá bản thân giúp bộc lộ các yếu điểm từ đó hạn chế các hành vi chưa chuẩn mực trong giao tiếp.

C. Vì việc đánh giá điểm mạnh, điểm yếu giúp chúng ta tự tin hơn trong giao tiếp hàng ngày.

D. Vì việc cải thiện những yếu điểm, phát huy ưu điểm giúp đạt được sự thành công trong giao tiếp.

Câu 9. Ý nào dưới đây nói **không đúng** về cách tạo động lực cho bản thân?

A. Thường xuyên so sánh bản thân với người khác để cảm thấy mình cần nỗ lực hơn.

B. Đặt ra mục tiêu cụ thể và khả thi để có hướng đi rõ ràng và đạt được thành công.

C. Tạo ra thói quen tích cực và duy trì chúng để đạt được kết quả lâu dài.

D. Tìm kiếm nguồn cảm hứng từ sách, video hoặc người thành công để thúc đẩy tinh thần.

Câu 10. Nội dung nào sau đây **không phải** là cách tạo động lực cho bản thân?

A. Tự chỉ trích và cảm thấy thất vọng khi không đạt được mục tiêu ngay lập tức.

B. Tạo ra một hệ thống thưởng cho bản thân khi hoàn thành các mục tiêu hoặc mốc quan trọng.

C. Xác định rõ các mục tiêu dài hạn và ngắn hạn để có kế hoạch cụ thể thực hiện.

D. Tạo một danh sách các điều cần làm và ưu tiên chúng để duy trì tổ chức và tập trung.

Câu 11. Khi gặp phải một tình huống mới, bạn thường làm gì?

A. Tìm hiểu và học hỏi những điều mới.

B. Tránh né và tìm cách thoát khỏi tình huống đó.

C. Cảm thấy lo lắng và không biết phải làm gì.

D. Buông xuôi và cho rằng mình không thể làm được.

Câu 12. Ý kiến nào sau đây **không phải** tiêu chí đánh giá hiệu quả hoạt động phòng chống bắt nạt học đường?

A. Sự quan tâm, theo dõi của người tham gia.

B. Số lượng người tham gia.

C. Cam kết của người tham gia trong phòng chống bắt nạt học đường.

D. Sự lên án gay gắt của người tham gia đối với hành vi bắt nạt học đường.

Câu 13. Hành vi nào sau đây thể hiện sự tôn trọng sự khác biệt của bạn bè?

A. Lan truyền tin đồn về một bạn có khuyết điểm.

B. Chỉ chơi với những bạn có cùng sở thích.

C. Cười nhạo bạn khi bạn mặc một bộ quần áo khác lạ.

D. Lắng nghe ý kiến của bạn bè, dù khác với mình.

Câu 14. Điều **không phải** là phải cách thể hiện là người có trách nhiệm với công việc được giao?

A. Phân công nhiệm vụ cụ thể.

B. Lập kế hoạch để thực hiện.

C. Đôn đốc thực hiện công việc.

D. Thay đổi kế hoạch theo sở thích.

Câu 15. Theo em, hành vi giao tiếp ứng xử là gì?

A. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý kiến, cử chỉ, quy tắc ứng xử phù hợp và khả năng tạo ấn tượng cho người nghe.

B. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý nghĩ, cử chỉ, quy tắc ứng xử phù hợp với bản thân và khả năng tạo ấn tượng sâu sắc cho những người xung quanh.

C. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý kiến, thực hiện quy tắc ứng xử phù hợp và khả năng tạo ấn tượng sâu sắc cho những người xung quanh.

D. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý kiến, cử chỉ, quy tắc ứng xử phù hợp và khả năng tạo ấn tượng sâu sắc cho những người xung quanh.

Câu 16. Ý kiến nào sau đây **không phải** căng thẳng trong quá trình học tập em có thể gặp phải?

A. Khó khăn trong việc học môn chuyên.

B. Bị phân biệt, kì thị.

C. Khối lượng kiến thức lớn.

D. Nhiều bài tập.

Câu 17. Theo em, bắt nạt học đường là gì?

A. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất hay tinh thần để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của một học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

B. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất hay tinh thần để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của một hoặc nhiều học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

C. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của một hoặc nhiều học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

D. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất hay tinh thần để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của nhiều học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

Câu 18. Đâu **không phải** là hành vi giao tiếp, ứng xử tích cực?

A. Giúp đỡ cụ già, em nhỏ, người gặp khó khăn.

B. Thực hiện các hành vi có lợi cho bản thân.

C. Thực hiện quy định về giao tiếp, ứng xử nơi công cộng.

D. Lắng nghe khi người khác đang nói.

Câu 19. Nếu bạn chứng kiến bạn bè bị bạo lực, bạn sẽ làm gì?

A. Cười nhạo nạn nhân.

B. Nói với thầy cô hoặc người lớn mà bạn tin tưởng.

C. Im lặng vì sợ bị liên lụy.

D. Tự mình giải quyết vấn đề.

Câu 20. Ý kiến nào sau đây **không phải** cách thực hiện có trách nhiệm các nhiệm vụ được giao?

A. Kiên trì thực hiện cho tới cuối cùng.

B. Nhận thức được trách nhiệm của bản thân.

C. Nhờ người khác giám sát và đánh giá kết quả.

D. Lập kế hoạch hoặc cam kết thực hiện.

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Nêu hành vi giao tiếp ứng xử tích cực và chưa tích cực em đã chứng kiến.

Câu 2 (3 điểm): Xác định và xử lý tình huống thể hiện sự tôn trọng sự khác biệt và sống hài hòa với thầy cô, bạn bè trong các tình huống sau:

a. Tình huống 1: khi cùng các bạn trong lớp nói về sở thích âm nhạc, Vân cho biết mình đặc biệt thích các làn điệu dân ca và hát trầu văn. Một số bạn cười rất to vì cho rằng Vân không cập nhật xu hướng âm nhạc của giới trẻ hiện nay.

b. Tình huống 2: Giang có thành tích học tập xuất sắc nhưng ít hợp tác và giúp đỡ các bạn trong lớp.

Mã đề 902

I. Phần trắc nghiệm (5 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1. Ý kiến nào sau đây **không phải** căng thẳng trong quá trình học tập em có thể gặp phải?

- A. Khó khăn trong việc học môn chuyên.
- B. Bị phân biệt, kì thị.
- C. Khối lượng kiến thức lớn.
- D. Nhiều bài tập.

Câu 2. Tại sao chúng ta cần tạo động lực cho bản thân?

- A. Để khác biệt so với người khác.
- B. Để tránh cảm giác nhàm chán.
- C. Để đạt được những mục tiêu đã đề ra.
- D. Để luôn cảm thấy vui vẻ.

Câu 3. Trong việc duy trì động lực cá nhân, yếu tố nào dưới đây có thể phản tác dụng và làm giảm hiệu quả của việc giữ vững sự quyết tâm?

- A. Đặt ra các mục tiêu nhỏ và dễ đạt được để tạo cảm giác thành công và động lực liên tục.
- B. Tạo ra một kế hoạch chi tiết với các bước hành động cụ thể và thời gian hoàn thành để theo dõi tiến trình.
- C. Xác định và duy trì một tầm nhìn dài hạn rõ ràng về mục tiêu cá nhân và lý do đạt được chúng.
- D. Dành thời gian để tự kiểm điểm và đánh giá thường xuyên về những điểm yếu của bản thân mà không có kế hoạch cải thiện.

Câu 4. Theo em, bắt nạt học đường là gì?

A. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất hay tinh thần để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của một học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

B. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của một hoặc nhiều học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

C. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất hay tinh thần để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của một hoặc nhiều học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

D. Là hành vi tiêu cực, dùng sức mạnh thể chất hay tinh thần để đe dọa, làm tổn thương đến người khác của nhiều học sinh đối với những cá nhân khó khăn trong việc tự bảo vệ bản thân mình.

Câu 5. Trong một nhóm học tập, bạn phát hiện ra một bạn có cách làm bài tập khác với mình. Bạn sẽ làm gì?

- A. Hỏi bạn đó về cách làm của mình và cùng nhau thảo luận.
- B. Cười nhạo cách làm của bạn đó.
- C. Cho rằng bạn đó làm sai và không hỏi ý kiến.
- D. Làm theo cách của mình mà không quan tâm đến bạn khác.

Câu 6. Tạo động lực cho bản thân là gì?

- A. Ép buộc bản thân phải làm những việc không thích và cảm thấy mệt mỏi.
- B. Trì hoãn công việc và chờ đợi đến khi có hứng mới làm.
- C. Chỉ làm việc khi có người khác nhắc nhở hoặc ép buộc.
- D. Tự đặt ra mục tiêu, thúc đẩy bản thân và cố gắng hoàn thành mục tiêu đó.

Câu 7. Theo em, hành vi giao tiếp ứng xử là gì?

A. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý kiến, thực hiện quy tắc ứng xử phù hợp và khả năng tạo ấn tượng sâu sắc cho những người xung quanh.

B. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý kiến, cử chỉ, quy tắc ứng xử phù hợp và khả năng tạo ấn tượng cho người nghe.

C. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý nghĩ, cử chỉ, quy tắc ứng xử phù hợp với bản thân và khả năng tạo ấn tượng sâu sắc cho những người xung quanh.

D. Là cách dùng từ ngữ truyền đạt ý kiến, cử chỉ, quy tắc ứng xử phù hợp và khả năng tạo ấn tượng sâu sắc cho những người xung quanh.

Câu 8. Đâu **không phải** là hành vi giao tiếp, ứng xử tích cực?

A. Giúp đỡ cụ già, em nhỏ, người gặp khó khăn.

B. Lắng nghe khi người khác đang nói.

C. Thực hiện quy định về giao tiếp, ứng xử nơi công cộng.

D. Thực hiện các hành vi có lợi cho bản thân.

Câu 9. Theo em vì sao cần nhận diện điểm tích cực và chưa tích cực trong hành vi giao tiếp, ứng xử của bản thân?

A. Vì việc đánh giá điểm mạnh, điểm yếu giúp chúng ta tự tin hơn trong giao tiếp hàng ngày.

B. Vì việc đánh giá bản thân giúp bộc lộ các yếu điểm từ đó hạn chế các hành vi chưa chuẩn mực trong giao tiếp.

C. Vì việc nhận diện các điểm yếu giúp ta hoàn thiện hơn trong mắt mọi người xung quanh.

D. Vì việc cải thiện những yếu điểm, phát huy ưu điểm giúp đạt được sự thành công trong giao tiếp.

Câu 10. Theo em, đâu là hậu quả của tình trạng căng thẳng và áp lực trong học tập?

A. Giúp cải thiện tình trạng lười học, không thực hiện nền nếp học tập.

B. Dẫn tới tình trạng u uất, trầm cảm nếu diễn ra trong thời gian dài.

C. Khiến cho học sinh hứng thú hơn với việc chinh phục tri thức mới.

D. Tạo ra những góc nhìn mới cho học sinh trong việc học tập, rèn luyện.

Câu 11. Ý nào dưới đây nói **không đúng** về cách tạo động lực cho bản thân?

A. Tạo ra thói quen tích cực và duy trì chúng để đạt được kết quả lâu dài.

B. Thường xuyên so sánh bản thân với người khác để cảm thấy mình cần nỗ lực hơn.

C. Tìm kiếm nguồn cảm hứng từ sách, video hoặc người thành công để thúc đẩy tinh thần.

D. Đặt ra mục tiêu cụ thể và khả thi để có hướng đi rõ ràng và đạt được thành công.

Câu 12. Theo em, khả năng thích nghi là gì?

A. Là khả năng làm quen với điều kiện sinh sống mới, đối phó với những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

B. Là khả năng làm quen với môi trường mới, chấp nhận những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

C. Là khả năng làm quen với môi trường mới, đối phó với những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

D. Là khả năng thích ứng với môi trường mới, chấp nhận với những tình huống khó khăn và thay đổi xảy ra trong cuộc sống và công việc.

Câu 13. Đâu **không phải** là phải cách thể hiện là người có trách nhiệm với công việc được giao?

A. Phân công nhiệm vụ cụ thể.

B. Thay đổi kế hoạch theo sở thích.

C. Đôn đốc thực hiện công việc.

D. Lập kế hoạch để thực hiện.

Câu 14. Nếu bạn chứng kiến bạn bè bị bạo lực, bạn sẽ làm gì?

A. Nói với thầy cô hoặc người lớn mà bạn tin tưởng.

B. Im lặng vì sợ bị liên lụy.

C. Cười nhạo nạn nhân.

D. Tự mình giải quyết vấn đề.

Câu 15. Ý kiến nào sau đây **không phải** tiêu chí đánh giá hiệu quả hoạt động phòng chống bắt nạt học đường?

A. Sự lên án gay gắt của người tham gia đối với hành vi bắt nạt học đường.

B. Sự quan tâm, theo dõi của người tham gia.

C. Số lượng người tham gia.

D. Cam kết của người tham gia trong phòng chống bắt nạt học đường.

Câu 16. Ý kiến nào sau đây **không phải** cách thực hiện có trách nhiệm các nhiệm vụ được giao?

A. Nhận thức được trách nhiệm của bản thân.

B. Kiên trì thực hiện cho tới cuối cùng.

C. Lập kế hoạch hoặc cam kết thực hiện.

D. Nhờ người khác giám sát và đánh giá kết quả.

Câu 17. Hành vi nào sau đây thể hiện sự tôn trọng sự khác biệt của bạn bè?

A. Lan truyền tin đồn về một bạn có khuyết điểm.

B. Cười nhạo bạn khi bạn mặc một bộ quần áo khác lạ.

C. Lắng nghe ý kiến của bạn bè, dù khác với mình.

D. Chỉ chơi với những bạn có cùng sở thích.

Câu 18. Nội dung nào sau đây **không phải** là cách tạo động lực cho bản thân?

A. Xác định rõ các mục tiêu dài hạn và ngắn hạn để có kế hoạch cụ thể thực hiện.

B. Tự chỉ trích và cảm thấy thất vọng khi không đạt được mục tiêu ngay lập tức.

C. Tạo ra một hệ thống thưởng cho bản thân khi hoàn thành các mục tiêu hoặc mốc quan trọng.

D. Tạo một danh sách các điều cần làm và ưu tiên chúng để duy trì tổ chức và tập trung.

Câu 19. Khi gặp phải một tình huống mới, bạn thường làm gì?

A. Buông xuôi và cho rằng mình không thể làm được.

B. Tránh né và tìm cách thoát khỏi tình huống đó.

C. Cảm thấy lo lắng và không biết phải làm gì.

D. Tìm hiểu và học hỏi những điều mới.

Câu 20. Điều **không phải** là cách ứng phó với căng thẳng trong quá trình học tập và áp lực cuộc sống?

A. Chơi các môn thể thao.

B. Chia sẻ với người thân, bạn bè.

C. Giữ kín trong lòng, không kể cho ai.

D. Thực hiện các hoạt động thư giãn.

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Nêu hành vi giao tiếp ứng xử tích cực và chưa tích cực em đã chứng kiến.

Câu 2 (3 điểm): Xác định và xử lý tình huống thể hiện sự tôn trọng sự khác biệt và sống hài hòa với thầy cô, bạn bè trong các tình huống sau:

a. Tình huống 1: Cô Hải mới được phân công dạy môn Khoa học tự nhiên lớp 9A thay thầy Hùng. Hai thầy cô có phong cách giảng dạy khác nhau. Một số học sinh trong lớp tỏ ra không thích cách giảng dạy của cô Hải và thường lơ là bài cô giảng.

b. Tình huống 2: Minh thường xuyên từ chối nhiệm vụ được giao khi làm việc nhóm vì cho rằng không phù hợp với mình.

Ngày thi: 22/12/2025

Thời gian làm bài: 90 phút

LS- ĐL:901

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

1. Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất:

* Phần Lịch sử

Câu 1. Nguyễn Ái Quốc đóng vai trò như thế nào tại hội nghị thành lập Đảng (1/1930)?

- A. Chủ trì và thông qua Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng.
- B. Chủ trì hội nghị thành lập Đảng.
- C. Tham gia hội nghị với tư cách đại biểu của Quốc tế cộng sản.
- D. Là đại biểu của một trong các tổ chức cộng sản của Việt Nam.

Câu 2. Điểm tương đồng về nguyên nhân sâu xa dẫn đến sự bùng nổ của hai cuộc chiến tranh thế giới là gì?

- A. Mâu thuẫn giữa nhân dân các nước thuộc địa với các nước đế quốc, thực dân.
- B. Mâu thuẫn giữa các nước đế quốc về vấn đề thị trường, thuộc địa.
- C. Lực lượng phát xít thắng thế và lên cầm quyền ở một số nước Âu - Mỹ.
- D. Tư tưởng thù ghét chủ nghĩa cộng sản của các nước Mỹ, Anh, Pháp.

Câu 3. Vai trò của Liên Xô, Mỹ, Anh trong chiến tranh thế giới thứ hai trong giai đoạn 1944 – 1945 là gì?

- A. Lực lượng trụ cột, giữ vai trò quyết định tiêu diệt Nhật Bản.
- B. Giữ vai trò quyết định trực tiếp trong việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít Đức.
- C. Hậu phương vững chắc đánh bại chủ nghĩa phát xít Nhật Bản.
- D. Lực lượng nòng cốt và quan trọng nhất trong việc đánh bại Nhật Bản.

Câu 4. Chiến tranh thế giới thứ hai kết thúc đã có tác động như thế nào đến hệ thống tư bản chủ nghĩa?

- A. Dẫn đến sự khủng hoảng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- B. Làm thay đổi thế và lực trong hệ thống các nước tư bản chủ nghĩa.
- C. Mở rộng ảnh hưởng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- D. Củng cố sự vững mạnh của hệ thống tư bản chủ nghĩa.

Câu 5. Nhận định nào Đúng nhất về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 – 1945) đối với Lịch sử nhân loại trong thế kỉ XX?

- A. Gây nhiều đau khổ, mất mát cho nhân loại và thiệt hại lớn nhất về vật chất.
- B. Cuộc chiến tranh lớn nhất, kéo dài nhất, khốc liệt nhất và tàn phá nặng nề nhất.
- C. Chiến tranh chứng tỏ các nước không thể điều hòa và giải quyết các mâu thuẫn.
- D. Cuộc chiến tranh đế quốc phi nghĩa, gây thiệt hại to lớn về người và của cải.

Câu 6. Sự kiện Nhật Bản đầu hàng Đồng minh không điều kiện (15-8-1945) đã có tác động như thế nào đến cuộc đấu tranh giải phóng dân tộc của nhân dân Việt Nam?

- A. Tạo thời cơ để cách mạng tháng Tám đánh bại chế độ phong kiến Bảo Đại.
- B. Tạo thời cơ khách quan cho cách mạng tháng Tám giành thắng lợi nhanh chóng, ít đổ máu.
- C. Tạo điều kiện cho Việt Nam đứng về phe Đồng minh chống phát xít.
- D. Tạo tình thế mới để Việt Nam đứng lên đấu tranh chống Nhật.

Câu 7. Vì sao Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời (1930) là bước ngoặt vĩ đại của lịch sử cách mạng Việt Nam?

- A. Chấm dứt tình trạng chia rẽ giữa các tổ chức chính trị ở Việt Nam.
- B. Đưa giai cấp công nhân và nông dân lên nắm quyền lãnh đạo cách mạng.
- C. Kết thúc thời kì phát triển của khuynh hướng cách mạng dân chủ tư sản.
- D. Chấm dứt tình trạng khủng hoảng về đường lối và giai cấp lãnh đạo.

Câu 8. Tư tưởng cốt lõi trong Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng Cộng sản Việt Nam là

- A. đoàn kết với cách mạng thế giới.
- B. ruộng đất cho dân cày.
- C. tự do và dân chủ.
- D. độc lập và tự do.

Câu 9. Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời là sự kết hợp giữa

- A. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân.
- B. tư tưởng Nguyễn Ái Quốc với chủ nghĩa Mác- Lênin.
- C. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân và phong trào yêu nước.
- D. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào yêu nước, phong trào vô sản hóa.

Câu 10. Nội dung nào dưới đây phản ánh *không* đúng về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 - 1945)?

- A. Là cuộc chiến tranh lớn nhất, khốc liệt nhất trong lịch sử nhân loại.
- B. Liên Xô giữ vai trò đặc biệt quan trọng đối với việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít.
- C. Chiến tranh kết thúc với sự thất bại hoàn toàn của phe Đồng minh.
- D. Chiến tranh kết thúc mở ra thời kì phát triển mới của lịch sử thế giới.

*** Phần Địa lí:**

Câu 11. Đặc điểm nào *không đúng* về dân cư của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Tây Bắc có mật độ dân số thấp hơn Đông Bắc
- B. Các đô thị mật độ dân số thấp
- C. Phần lớn dân cư sống ở nông thôn
- D. Mật độ dân số thấp hơn trung bình cả nước

Câu 12. Hãy cho biết các dân tộc ít người nào sau đây cư trú chủ yếu ở Trung Du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Ba- na, Xơ- đăng, Bru- Vân Kiều, X- tiêng
- B. Tày, Nùng, Thái, Mường, Dao, Mông
- C. Khơ- me, Chăm, Hoa, Cơ- ho, Rơ- măm
- D. Gia- Rai, Ê- đê, Chăm, Ra- grai, Chu- du

Câu 13. Tuyến đường sắt Thống Nhất bắt đầu từ Hà Nội và kết thúc ở

- A. Tp Hồ Chí Minh
- B. Cần Thơ
- C. Lạng Sơn
- D. Lào Cai

Câu 14. Đồng bằng sông Hồng là sản phẩm bồi tụ phù sa của hệ thống sông nào sau đây?

A. hệ thống sông Hồng và sông Thương.

B. hệ thống sông Hồng và sông Lục Nam.

C. hệ thống sông Hồng và sông Thái Bình

D. hệ thống sông Hồng và sông Cầu.

Câu 15. Thiên tai gây thiệt hại lớn nhất về người và của cho vùng Trung Du và Miền núi Bắc Bộ là gì ?

A. Thời tiết thất thường, rét đậm, rét hại

B. Thiên tai lũ ống, lũ quét, sạt lở đất

C. Địa hình bị chia cắt, giao thông khó khăn

D. Bão, sương muối, sương giá

Câu 16. Sông Đà có trữ lượng thủy điện lớn nhất vùng Trung du miền núi Bắc Bộ là do

A. lưu lượng nước lớn, chế độ nước sông ổn định.

B. hệ thống sông chằng chịt, đổ ra cửa sông.

C. chảy qua địa hình dốc cao, lưu lượng nước lớn.

D. chảy theo hướng vòng cung, kéo theo nhiều phù sa.

Câu 17. Tỉnh nào sau đây thuộc tiểu vùng Tây Bắc của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

A. Cao Bằng

B. Thái Nguyên

C. Lạng Sơn

D. Lai Châu

Câu 18. Ý nào sau đây không đúng với vị trí địa lí của vùng đồng bằng sông Hồng?

A. Giáp Vịnh Bắc Bộ (Biển Đông).

B. Giáp với Thượng Lào.

C. Nằm trong vùng kinh tế trọng điểm.

D. Giáp với trung du và miền núi Bắc Bộ.

Câu 19. Vị trí địa lí của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ có vai trò quan trọng về an ninh quốc phòng là do

A. địa hình chủ yếu là núi cao, chia cắt hiểm trở.

B. tiếp giáp với các nước láng giềng Trung Quốc và Lào.

C. có nhiều vịnh, đảo, quần đảo, tiếp giáp với Vịnh Bắc Bộ.

D. có nhiều cửa khẩu, cảng biển, sân bay quan trọng.

Câu 20. Tuyến đường chạy dọc nước ta từ Lạng Sơn đến Cà Mau là

A. quốc lộ 5

B. đường Hồ Chí Minh

C. quốc lộ 1A

A. D. quốc lộ 14

2. Bài tập đúng /sai: Trong mỗi ý a, b, c, d ở mỗi câu, học sinh chọn và ghi đáp án đúng hoặc sai.

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về nguyên nhân sâu xa dẫn đến Chiến tranh thế giới thứ hai là

a) Sự phát triển không đồng đều giữa các nước tư bản trong thời đại đế quốc chủ nghĩa.

b) Sự xuất hiện của chủ nghĩa cộng sản tại Liên Xô từ năm 1917.

c) Hệ thống Vécxai - Oasinhton không còn phù hợp với tình hình thế giới.

d) Sự suy yếu hoàn toàn của các nước phương Tây sau khủng hoảng kinh tế 1929-1933.

*** Phần Địa lí:**

Câu 2. Cho bảng số liệu:

Một số chỉ tiêu về chất lượng cuộc sống dân cư ở vùng Trung du và miền núi Bắc bộ

Năm	2010	2021
Tỉ lệ hộ nghèo (%)	29,4	13,4
Thu nhập bình quân đầu người /tháng theo giá hiện hành(triệu đồng)	0,9	2,8
Tuổi thọ trung bình(năm)	70,0	71,2
Tỉ lệ người biết chữ(%)	88,3	90,6

Nguồn sgk lịch sử địa lí 9 Kết nối tri thức và cuộc sống

- a) Đời sống của người dân vùng Trung du và miền núi Bắc bộ được cải thiện
- b) Trình độ dân trí được nâng cao, tỉ lệ người biết chữ tăng
- c) Tỉ lệ hộ nghèo giảm, tuổi thọ trung bình tăng
- d) Thu nhập bình quân đầu người cao, tỉ lệ hộ nghèo thấp hơn trung bình cả nước (Năm 2021)

II. PHẦN TỰ LUẬN: (3 điểm)

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. (1.5điểm) Phân tích nguyên nhân dẫn đến Chiến tranh thế giới thứ hai ?

***Phần Địa lí:**

Câu 2.(1.5đ) Trình bày vấn đề phát triển kinh tế biển của vùng ĐB sông Hồng?

Ngày thi: 22/12/2025
Thời gian làm bài: 90 phút

LS- ĐL:902

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

1. Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất:

*** Phần Lịch sử**

Câu 1. Nguyễn Ái Quốc đóng vai trò như thế nào tại hội nghị thành lập Đảng (1/1930)?

- A. Tham gia hội nghị với tư cách đại biểu của Quốc tế cộng sản.
- B. Là đại biểu của một trong các tổ chức cộng sản của Việt Nam.
- C. Chủ trì và thông qua Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng.
- D. Chủ trì hội nghị thành lập Đảng.

Câu 2. Vai trò của Liên Xô, Mỹ, Anh trong chiến tranh thế giới thứ hai trong giai đoạn 1944 – 1945 là gì?

- A. Giữ vai trò quyết định trực tiếp trong việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít Đức.
- B. Lực lượng nòng cốt và quan trọng nhất trong việc đánh bại Nhật Bản.
- C. Hậu phương vững chắc đánh bại chủ nghĩa phát xít Nhật Bản.
- D. Lực lượng trụ cột, giữ vai trò quyết định tiêu diệt Nhật Bản.

Câu 3. Vì sao Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời (1930) là bước ngoặt vĩ đại của lịch sử cách mạng Việt Nam?

- A. Chấm dứt tình trạng chia rẽ giữa các tổ chức chính trị ở Việt Nam.
- B. Đưa giai cấp công nhân và nông dân lên nắm quyền lãnh đạo cách mạng.
- C. Kết thúc thời kì phát triển của khuynh hướng cách mạng dân chủ tư sản.
- D. Chấm dứt tình trạng khủng hoảng về đường lối và giai cấp lãnh đạo.

Câu 4. Chiến tranh thế giới thứ hai kết thúc đã có tác động như thế nào đến hệ thống tư bản chủ nghĩa?

- A. Làm thay đổi thế và lực trong hệ thống các nước tư bản chủ nghĩa.
- B. Mở rộng ảnh hưởng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- C. Dẫn đến sự khủng hoảng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- D. củng cố sự vững mạnh của hệ thống tư bản chủ nghĩa.

Câu 5. Nội dung nào dưới đây phản ánh *không* đúng về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 - 1945)?

- A. Chiến tranh kết thúc với sự thất bại hoàn toàn của phe Đồng minh.
- B. Chiến tranh kết thúc mở ra thời kì phát triển mới của lịch sử thế giới.
- C. Liên Xô giữ vai trò đặc biệt quan trọng đối với việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít.
- D. Là cuộc chiến tranh lớn nhất, khốc liệt nhất trong lịch sử nhân loại.

Câu 6. Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời là sự kết hợp giữa

- A. tư tưởng Nguyễn Ái Quốc với chủ nghĩa Mác- Lênin.
- B. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào yêu nước, phong trào vô sản hóa.
- C. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân và phong trào yêu nước.
- D. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân.

Câu 7. Tư tưởng cốt lõi trong Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng Cộng sản Việt Nam là

- A. tự do và dân chủ.
- B. độc lập và tự do.
- C. ruộng đất cho dân cày.
- D. đoàn kết với cách mạng thế giới.

Câu 8. Điểm tương đồng về nguyên nhân sâu xa dẫn đến sự bùng nổ của hai cuộc chiến tranh thế giới là gì?

- A. Tư tưởng thù ghét chủ nghĩa cộng sản của các nước Mỹ, Anh, Pháp.
- B. Mâu thuẫn giữa các nước đế quốc về vấn đề thị trường, thuộc địa.
- C. Lực lượng phát xít thắng thế và lên cầm quyền ở một số nước Âu - Mỹ.
- D. Mâu thuẫn giữa nhân dân các nước thuộc địa với các nước đế quốc, thực dân.

Câu 9. Sự kiện Nhật Bản đầu hàng Đồng minh không điều kiện (15-8-1945) đã có tác động như thế nào đến cuộc đấu tranh giải phóng dân tộc của nhân dân Việt Nam?

- A. Tạo thời cơ khách quan cho cách mạng tháng Tám giành thắng lợi nhanh chóng, ít đổ máu.
- B. Tạo thời cơ để cách mạng tháng Tám đánh bại chế độ phong kiến Bảo Đại.
- C. Tạo tình thế mới để Việt Nam đứng lên đấu tranh chống Nhật.
- D. Tạo điều kiện cho Việt Nam đứng về phe Đồng minh chống phát xít.

Câu 10. Nhận định nào Đúng nhất về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 – 1945) đối với Lịch sử nhân loại trong thế kỉ XX?

- A. Chiến tranh chứng tỏ các nước không thể điều hòa và giải quyết các mâu thuẫn.
- B. Gây nhiều đau khổ, mất mát cho nhân loại và thiệt hại lớn nhất về vật chất.
- C. Cuộc chiến tranh đế quốc phi nghĩa, gây thiệt hại to lớn về người và của cải.
- D. Cuộc chiến tranh lớn nhất, kéo dài nhất, khốc liệt nhất và tàn phá nặng nề nhất.

*** Phần Địa lí:**

Câu 11. Đồng bằng sông Hồng là sản phẩm bồi tụ phù sa của hệ thống sông nào sau đây?

- A. hệ thống sông Hồng và sông Thái Bình
- B. hệ thống sông Hồng và sông Thương.
- C. hệ thống sông Hồng và sông Lục Nam.
- D. hệ thống sông Hồng và sông Cầu.

Câu 12. Ý nào sau đây không đúng với vị trí địa lí của vùng đồng bằng sông Hồng?

- A. Giáp Vịnh Bắc Bộ (Biển Đông).
- B. Nằm trong vùng kinh tế trọng điểm.
- C. Giáp với trung du và miền núi Bắc Bộ.
- D. Giáp với Thượng Lào.

Câu 13. Tuyến đường chạy dọc nước ta từ Lạng Sơn đến Cà Mau là

- A. quốc lộ 14 B. đường Hồ Chí Minh C. quốc lộ 5 D. quốc lộ 1A

Câu 14. Tỉnh nào sau đây thuộc tiểu vùng Tây Bắc của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Cao Bằng B. Thái Nguyên C. Lạng Sơn D. Lai Châu

Câu 15. Vị trí địa lí của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ có vai trò quan trọng về an ninh quốc phòng là do

- A. có nhiều vịnh, đảo, quần đảo, tiếp giáp với Vịnh Bắc Bộ.
B. tiếp giáp với các nước láng giềng Trung Quốc và Lào.
C. có nhiều cửa khẩu, cảng biển, sân bay quan trọng.
D. địa hình chủ yếu là núi cao, chia cắt hiểm trở.

Câu 16. Hãy cho biết các dân tộc ít người nào sau đây cư trú chủ yếu ở Trung Du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Tày, Nùng, Thái, Mường, Dao, Mông
B. Ba-na, Xơ-đăng, Bru-Vân Kiều, X-tiêng
C. Khơ-me, Chăm, Hoa, Cơ-ho, Rơ-măm
D. Gia-Rai, Ê-đê, Chăm, Ra-grai, Chu-du

Câu 17. Đặc điểm nào không đúng về dân cư của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Tây Bắc có mật độ dân số thấp hơn Đông Bắc
B. Mật độ dân số thấp hơn trung bình cả nước
C. Các đô thị mật độ dân số thấp
D. Phần lớn dân cư sống ở nông thôn

Câu 18. Tuyến đường sắt Thống Nhất bắt đầu từ Hà Nội và kết thúc ở

- A. Lào Cai B. Tp Hồ Chí Minh C. Lạng Sơn D. Cần Thơ

Câu 19. Thiên tai gây thiệt hại lớn nhất về người và của cho vùng Trung Du và Miền núi Bắc Bộ là gì ?

- A. Thiên tai lũ ống, lũ quét, sạt lở đất
B. Địa hình bị chia cắt, giao thông khó khăn
C. Bão, sương muối, sương giá
D. Thời tiết thất thường, rét đậm, rét hại

Câu 20. Sông Đà có trữ lượng thủy điện lớn nhất vùng Trung du miền núi Bắc Bộ là do

- A. hệ thống sông chằng chịt, đổ ra cửa sông.
B. lưu lượng nước lớn, chế độ nước sông ổn định.
C. chảy theo hướng vòng cung, kéo theo nhiều phù sa.
D. chảy qua địa hình dốc cao, lưu lượng nước lớn.

2. Bài tập đúng /sai: Trong mỗi ý a, b, c, d ở mỗi câu, học sinh chọn và ghi đáp án đúng hoặc sai.

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về vai trò của Liên Xô trong chiến thắng chủ nghĩa phát xít là

- a) Là quốc gia có vai trò quyết định nhất trong chiến thắng phe phát xít.
- b) Là quốc gia duy nhất thuộc phe Đồng minh có tinh thần chiến đấu kiên cường.
- c) Là một trong ba trụ cột chính của Mặt trận Đồng minh.
- d) Là quốc gia duy nhất không chịu tổn thất trong chiến tranh.

*** Phần Địa lí:**

Câu 2. Cho thông tin sau:

“Thủ đô Hà Nội có vị thế đặc biệt quan trọng đối với vùng Đồng bằng sông Hồng và cả nước. Hà Nội là trung tâm đầu não chính trị - hành chính quốc gia, là trung tâm lớn về kinh tế, văn hoá, khoa học, giáo dục, giao dịch quốc tế...”

Năm 2021, tổng sản phẩm của Hà Nội chiếm khoảng 41% GRDP toàn vùng Đồng bằng sông Hồng và khoảng 13% GDP cả nước. Hà Nội thu hút vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài và có trị giá xuất khẩu đứng hàng đầu cả nước.”

Nguồn sgk lịch sử địa lí 9 Kết nối tri thức và cuộc sống

- a) Thủ đô Hà Nội có vị thế là trung tâm chính trị, kinh tế, văn hóa của cả nước
- b) Tổng sản phẩm của Hà Nội chiếm tỉ lệ lớn toàn vùng Đồng Bằng sông Hồng
- c) Tổng sản phẩm của Hà Nội chiếm tỉ lệ thấp so với cả nước
- d) Hà Nội là trung tâm dịch vụ hàng đầu cả nước

II. PHẢN TỰ LUẬN: (3 điểm)

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. (1.5điểm) Phân tích hậu quả của Chiến tranh thế giới thứ hai ?

***Phần Địa lí:**

Câu 2.(1.5đ) Trình bày đặc điểm phát triển và phân bố ngành nông nghiệp của vùng Trung du và miền núi Bắc bộ?

Ngày thi: 22/12/2025
Thời gian làm bài: 90 phút

LS- ĐL:903

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

1. Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất:

* Phần Lịch sử

Câu 1. Sự kiện Nhật Bản đầu hàng Đồng minh không điều kiện (15-8-1945) đã có tác động như thế nào đến cuộc đấu tranh giải phóng dân tộc của nhân dân Việt Nam?

- A. Tạo thời cơ để cách mạng tháng Tám đánh bại chế độ phong kiến Bảo Đại.
- B. Tạo thời cơ khách quan cho cách mạng tháng Tám giành thắng lợi nhanh chóng, ít đổ máu.
- C. Tạo tình thế mới để Việt Nam đứng lên đấu tranh chống Nhật.
- D. Tạo điều kiện cho Việt Nam đứng về phe Đồng minh chống phát xít.

Câu 2. Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời là sự kết hợp giữa

- A. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân và phong trào yêu nước.
- B. tư tưởng Nguyễn Ái Quốc với chủ nghĩa Mác- Lênin.
- C. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào yêu nước, phong trào vô sản hóa.
- D. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân.

Câu 3. Vai trò của Liên Xô, Mỹ, Anh trong chiến tranh thế giới thứ hai trong giai đoạn 1944 – 1945 là gì?

- A. Giữ vai trò quyết định trực tiếp trong việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít Đức.
- B. Lực lượng nòng cốt và quan trọng nhất trong việc đánh bại Nhật Bản.
- C. Hậu phương vững chắc đánh bại chủ nghĩa phát xít Nhật Bản.
- D. Lực lượng trụ cột, giữ vai trò quyết định tiêu diệt Nhật Bản.

Câu 4. Chiến tranh thế giới thứ hai kết thúc đã có tác động như thế nào đến hệ thống tư bản chủ nghĩa?

- A. Làm thay đổi thế và lực trong hệ thống các nước tư bản chủ nghĩa.
- B. Mở rộng ảnh hưởng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- C. Dẫn đến sự khủng hoảng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- D. Củng cố sự vững mạnh của hệ thống tư bản chủ nghĩa.

Câu 5. Nội dung nào dưới đây phản ánh *không* đúng về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 - 1945)?

- A. Liên Xô giữ vai trò đặc biệt quan trọng đối với việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít.
- B. Chiến tranh kết thúc mở ra thời kì phát triển mới của lịch sử thế giới.
- C. Là cuộc chiến tranh lớn nhất, khốc liệt nhất trong lịch sử nhân loại.
- D. Chiến tranh kết thúc với sự thất bại hoàn toàn của phe Đồng minh.

Câu 6. Tư tưởng cốt lõi trong Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng Cộng sản Việt Nam là

- A. tự do và dân chủ.
- B. ruộng đất cho dân cày.
- C. đoàn kết với cách mạng thế giới.
- D. độc lập và tự do.

Câu 7. Nhận định nào Đúng nhất về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 – 1945) đối với Lịch sử nhân loại trong thế kỉ XX?

- A. Gây nhiều đau khổ, mất mát cho nhân loại và thiệt hại lớn nhất về vật chất.
- B. Cuộc chiến tranh đế quốc phi nghĩa, gây thiệt hại to lớn về người và của cải.
- C. Cuộc chiến tranh lớn nhất, kéo dài nhất, khốc liệt nhất và tàn phá nặng nề nhất.
- D. Chiến tranh chứng tỏ các nước không thể điều hòa và giải quyết các mâu thuẫn.

Câu 8. Vì sao Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời (1930) là bước ngoặt vĩ đại của lịch sử cách mạng Việt Nam?

- A. Chấm dứt tình trạng khủng hoảng về đường lối và giai cấp lãnh đạo.
- B. Đưa giai cấp công nhân và nông dân lên nắm quyền lãnh đạo cách mạng.
- C. Chấm dứt tình trạng chia rẽ giữa các tổ chức chính trị ở Việt Nam.
- D. Kết thúc thời kì phát triển của khuynh hướng cách mạng dân chủ tư sản.

Câu 9. Nguyễn Ái Quốc đóng vai trò như thế nào tại hội nghị thành lập Đảng (1/1930)?

- A. Chủ trì và thông qua Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng.
- B. Là đại biểu của một trong các tổ chức cộng sản của Việt Nam.
- C. Tham gia hội nghị với tư cách đại biểu của Quốc tế cộng sản.
- D. Chủ trì hội nghị thành lập Đảng.

Câu 10. Điểm tương đồng về nguyên nhân sâu xa dẫn đến sự bùng nổ của hai cuộc chiến tranh thế giới là gì?

- A. Lực lượng phát xít thắng thế và lên cầm quyền ở một số nước Âu - Mỹ.
- B. Tư tưởng thù ghét chủ nghĩa cộng sản của các nước Mỹ, Anh, Pháp.
- C. Mâu thuẫn giữa các nước đế quốc về vấn đề thị trường, thuộc địa.
- D. Mâu thuẫn giữa nhân dân các nước thuộc địa với các nước đế quốc, thực dân.

*** Phần Địa lí:**

Câu 11. Vị trí địa lí của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ có vai trò quan trọng về an ninh quốc phòng là do

- A. có nhiều cửa khẩu, cảng biển, sân bay quan trọng.
- B. địa hình chủ yếu là núi cao, chia cắt hiểm trở.
- C. có nhiều vịnh, đảo, quần đảo, tiếp giáp với Vịnh Bắc Bộ.
- D. tiếp giáp với các nước láng giềng Trung Quốc và Lào.

Câu 12. Thiên tai gây thiệt hại lớn nhất về người và của cho vùng Trung Du và Miền núi Bắc Bộ là gì ?

- A. Địa hình bị chia cắt , giao thông khó khăn
- B. Thiên tai lũ ống, lũ quét, sạt lở đất
- C. Bão, sương muối, sương giá
- D. Thời tiết thất thường, rét đậm, rét hại

Câu 13. Hãy cho biết các dân tộc ít người nào sau đây cư trú chủ yếu ở Trung Du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Ba-na, Xơ-đăng, Bru-Vân Kiều, X-tiêng
- B. Gia-Rai, Ê-đê, Chăm, Ra-grai, Chu-du
- C. Khơ-me, Chăm, Hoa, Cơ-ho, Rơ-măm
- D. Tày, Nùng, Thái, Mường, Dao, Mông

Câu 14. Ý nào sau đây không đúng với vị trí địa lí của vùng đồng bằng sông Hồng?

- A. Giáp với trung du và miền núi Bắc Bộ.
- B. Giáp với Thượng Lào.
- C. Giáp Vịnh Bắc Bộ (Biển Đông).
- D. Nằm trong vùng kinh tế trọng điểm.

Câu 15. Đồng bằng sông Hồng là sản phẩm bồi tụ phù sa của hệ thống sông nào sau đây?

- A. hệ thống sông Hồng và sông Thương.
- B. hệ thống sông Hồng và sông Lục Nam.
- C. hệ thống sông Hồng và sông Thái Bình
- D. hệ thống sông Hồng và sông Cầu.

Câu 16. Sông Đà có trữ lượng thủy điện lớn nhất vùng Trung du miền núi Bắc Bộ là do

- A. hệ thống sông chằng chịt, đổ ra cửa sông.
- B. chảy qua địa hình dốc cao, lưu lượng nước lớn.
- C. lưu lượng nước lớn, chế độ nước sông ổn định.
- D. chảy theo hướng vòng cung, kéo theo nhiều phù sa.

Câu 17. Tuyến đường chạy dọc nước ta từ Lạng Sơn đến Cà Mau là

- A. đường Hồ Chí Minh
- B. quốc lộ 5
- C. quốc lộ 1A
- D. quốc lộ 14

Câu 18. Tỉnh nào sau đây thuộc tiểu vùng Tây Bắc của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Lạng Sơn
- B. Thái Nguyên
- C. Cao Bằng
- D. Lai Châu

Câu 19. Đặc điểm nào không đúng về dân cư của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Mật độ dân số thấp hơn trung bình cả nước
- B. Tây Bắc có mật độ dân số thấp hơn Đông Bắc
- C. Các đô thị mật độ dân số thấp
- D. Phần lớn dân cư sống ở nông thôn

Câu 20. Tuyến đường sắt Thống Nhất bắt đầu từ Hà Nội và kết thúc ở

- A. Cần Thơ
- B. Tp Hồ Chí Minh
- C. Lào Cai
- D. Lạng Sơn

2. Bài tập đúng /sai: Trong mỗi ý a, b, c, d ở mỗi câu, học sinh chọn và ghi đáp án đúng hoặc sai.

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về nguyên nhân sâu xa dẫn đến Chiến tranh thế giới thứ hai là

- a) Sự phát triển không đồng đều giữa các nước tư bản trong thời đại đế quốc chủ nghĩa.
- b) Sự xuất hiện của chủ nghĩa cộng sản tại Liên Xô từ năm 1917.
- c) Hệ thống Vécxai - Oasinhtơn không còn phù hợp với tình hình thế giới.
- d) Sự suy yếu hoàn toàn của các nước phương Tây sau khủng hoảng kinh tế 1929-1933.

*** Phần Địa lí:**

Câu 2. Cho bảng số liệu:

Một số chỉ tiêu về chất lượng cuộc sống dân cư ở vùng Trung du và miền núi Bắc bộ

Năm	2010	2021
Tỉ lệ hộ nghèo (%)	29,4	13,4
Thu nhập bình quân đầu người /tháng theo giá hiện hành(triệu đồng)	0,9	2,8
Tuổi thọ trung bình(năm)	70,0	71,2
Tỉ lệ người biết chữ(%)	88,3	90,6

Nguồn sgk lịch sử địa lí 9 Kết nối tri thức và cuộc sống

- a) Đời sống của người dân vùng Trung du và miền núi Bắc bộ được cải thiện
- b) Trình độ dân trí được nâng cao, tỉ lệ người biết chữ tăng
- c) Tỉ lệ hộ nghèo giảm, tuổi thọ trung bình tăng
- d) Thu nhập bình quân đầu người cao, tỉ lệ hộ nghèo thấp hơn trung bình cả nước (Năm 2021)

II. PHẦN TỰ LUẬN: (3 điểm)

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. (1,5điểm) Trình bày nguyên nhân dẫn tới Chiến tranh thế giới thứ hai ?

***Phần Địa lí:**

Câu 2.(1,5đ) Trình bày vấn đề phát triển kinh tế biển của vùng ĐB sông Hồng?

Ngày thi: 22/12/2025

Thời gian làm bài: 90 phút

LS- DL: 904

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

1. Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất:

* Phần Lịch sử

Câu 1. Vai trò của Liên Xô, Mỹ, Anh trong chiến tranh thế giới thứ hai trong giai đoạn 1944 – 1945 là gì?

- A. Lực lượng nòng cốt và quan trọng nhất trong việc đánh bại Nhật Bản.
- B. Giữ vai trò quyết định trực tiếp trong việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít Đức.
- C. Lực lượng trụ cột, giữ vai trò quyết định tiêu diệt Nhật Bản.
- D. Hậu phương vững chắc đánh bại chủ nghĩa phát xít Nhật Bản.

Câu 2. Sự kiện Nhật Bản đầu hàng Đồng minh không điều kiện (15-8-1945) đã có tác động như thế nào đến cuộc đấu tranh giải phóng dân tộc của nhân dân Việt Nam?

- A. Tạo thời cơ để cách mạng tháng Tám đánh bại chế độ phong kiến Bảo Đại.
- B. Tạo tình thế mới để Việt Nam đứng lên đấu tranh chống Nhật.
- C. Tạo điều kiện cho Việt Nam đứng về phe Đồng minh chống phát xít.
- D. Tạo thời cơ khách quan cho cách mạng tháng Tám giành thắng lợi nhanh chóng, ít đổ máu.

Câu 3. Nhận định nào Đúng nhất về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 – 1945) đối với Lịch sử nhân loại trong thế kỉ XX?

- A. Cuộc chiến tranh đế quốc phi nghĩa, gây thiệt hại to lớn về người và của cải.
- B. Gây nhiều đau khổ, mất mát cho nhân loại và thiệt hại lớn nhất về vật chất.
- C. Chiến tranh chứng tỏ các nước không thể điều hòa và giải quyết các mâu thuẫn.
- D. Cuộc chiến tranh lớn nhất, kéo dài nhất, khốc liệt nhất và tàn phá nặng nề nhất.

Câu 4. Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời là sự kết hợp giữa

- A. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào yêu nước, phong trào vô sản hóa.
- B. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân và phong trào yêu nước.
- C. tư tưởng Nguyễn Ái Quốc với chủ nghĩa Mác- Lênin.
- D. chủ nghĩa Mác- Lênin với phong trào công nhân.

Câu 5. Vì sao Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời (1930) là bước ngoặt vĩ đại của lịch sử cách mạng Việt Nam?

- A. Chấm dứt tình trạng khủng hoảng về đường lối và giai cấp lãnh đạo.
- B. Chấm dứt tình trạng chia rẽ giữa các tổ chức chính trị ở Việt Nam.
- C. Kết thúc thời kì phát triển của khuynh hướng cách mạng dân chủ tư sản.

D. Đưa giai cấp công nhân và nông dân lên nắm quyền lãnh đạo cách mạng.

Câu 6. Nội dung nào dưới đây phản ánh *không* đúng về Chiến tranh thế giới thứ hai (1939 - 1945)?

- A. Chiến tranh kết thúc với sự thất bại hoàn toàn của phe Đồng minh.
- B. Liên Xô giữ vai trò đặc biệt quan trọng đối với việc tiêu diệt chủ nghĩa phát xít.
- C. Là cuộc chiến tranh lớn nhất, khốc liệt nhất trong lịch sử nhân loại.
- D. Chiến tranh kết thúc mở ra thời kì phát triển mới của lịch sử thế giới.

Câu 7. Tư tưởng cốt lõi trong Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng Cộng sản Việt Nam là

- A. đoàn kết với cách mạng thế giới.
- B. ruộng đất cho dân cày.
- C. tự do và dân chủ.
- D. độc lập và tự do.

Câu 8. Điểm tương đồng về nguyên nhân sâu xa dẫn đến sự bùng nổ của hai cuộc chiến tranh thế giới là gì?

- A. Mâu thuẫn giữa nhân dân các nước thuộc địa với các nước đế quốc, thực dân.
- B. Mâu thuẫn giữa các nước đế quốc về vấn đề thị trường, thuộc địa.
- C. Lực lượng phát xít thắng thế và lên cầm quyền ở một số nước Âu - Mỹ.
- D. Tư tưởng thù ghét chủ nghĩa cộng sản của các nước Mỹ, Anh, Pháp.

Câu 9. Nguyễn Ái Quốc đóng vai trò như thế nào tại hội nghị thành lập Đảng (1/1930)?

- A. Chủ trì hội nghị thành lập Đảng.
- B. Chủ trì và thông qua Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng.
- C. Là đại biểu của một trong các tổ chức cộng sản của Việt Nam.
- D. Tham gia hội nghị với tư cách đại biểu của Quốc tế cộng sản.

Câu 10. Chiến tranh thế giới thứ hai kết thúc đã có tác động như thế nào đến hệ thống tư bản chủ nghĩa?

- A. Làm thay đổi thế và lực trong hệ thống các nước tư bản chủ nghĩa.
- B. Mở rộng ảnh hưởng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- C. Củng cố sự vững mạnh của hệ thống tư bản chủ nghĩa.
- D. Dẫn đến sự khủng hoảng của hệ thống tư bản chủ nghĩa.

*** Phần Địa lí:**

Câu 11. Hãy cho biết các dân tộc ít người nào sau đây cư trú chủ yếu ở Trung Du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Tày, Nùng, Thái, Mường, Dao, Mông
- B. Gia- Rai, Ê - đê, Chăm, Ra-grai, Chu - du
- C. Ba- na, Xơ - đăng, Bru- Vân Kiều, X tiêng
- D. Khơ - me, Chăm, Hoa, Cơ - ho, Rơ-măm

Câu 12. Tuyến đường sắt Thống Nhất bắt đầu từ Hà Nội và kết thúc ở

- A. Lạng Sơn
- B. Tp Hồ Chí Minh
- C. Lào Cai
- D. Cần Thơ

Câu 13. Tỉnh nào sau đây thuộc tiểu vùng Tây Bắc của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Lai Châu
- B. Lạng Sơn
- C. Thái Nguyên
- D. Cao Bằng

Câu 14. Tuyến đường chạy dọc nước ta từ Lạng Sơn đến Cà Mau là

- A. quốc lộ 14 B. quốc lộ 5 C. quốc lộ 1A D. đường Hồ Chí Minh

Câu 15. Đồng bằng sông Hồng là sản phẩm bồi tụ phù sa của hệ thống sông nào sau đây?

- A. hệ thống sông Hồng và sông Lục Nam.
B. hệ thống sông Hồng và sông Thái Bình
C. hệ thống sông Hồng và sông Thương.
D. hệ thống sông Hồng và sông Cầu.

Câu 16. Thiên tai gây thiệt hại lớn nhất về người và của cho vùng Trung Du và Miền núi Bắc Bộ là gì ?

- A. Bão, sương muối, sương giá
B. Địa hình bị chia cắt , giao thông khó khăn
C. Thời tiết thất thường, rét đậm, rét hại
D. Thiên tai lũ ống, lũ quét, sạt lở đất

Câu 17. Sông Đà có trữ lượng thủy điện lớn nhất vùng Trung du miền núi Bắc Bộ là do

- A. chảy qua địa hình dốc cao, lưu lượng nước lớn.
B. lưu lượng nước lớn, chế độ nước sông ổn định.
C. hệ thống sông chằng chịt, đổ ra cửa sông.
D. chảy theo hướng vòng cung, kéo theo nhiều phù sa.

Câu 18. Ý nào sau đây không đúng với vị trí địa lí của vùng đồng bằng sông Hồng?

- A. Giáp Vịnh Bắc Bộ (Biển Đông).
B. Giáp với Thượng Lào.
C. Nằm trong vùng kinh tế trọng điểm.
D. Giáp với trung du và miền núi Bắc Bộ.

Câu 19. Vị trí địa lí của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ có vai trò quan trọng về an ninh quốc phòng là do

- A. có nhiều vịnh, đảo, quần đảo, tiếp giáp với Vịnh Bắc Bộ.
B. tiếp giáp với các nước láng giềng Trung Quốc và Lào.
C. có nhiều cửa khẩu, cảng biển, sân bay quan trọng.
D. địa hình chủ yếu là núi cao, chia cắt hiểm trở.

Câu 20. Đặc điểm nào không đúng về dân cư của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ?

- A. Mật độ dân số thấp hơn trung bình cả nước
B. Các đô thị mật độ dân số thấp
C. Phần lớn dân cư sống ở nông thôn
D. Tây Bắc có mật độ dân số thấp hơn Đông Bắc

2. Bài tập đúng /sai: Trong mỗi ý a, b, c, d ở mỗi câu, học sinh chọn và ghi đáp án đúng hoặc sai.

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về vai trò của Liên Xô trong chiến thắng chủ nghĩa phát xít là

- a) Là quốc gia có vai trò quyết định nhất trong chiến thắng phe phát xít.
- b) Là quốc gia duy nhất thuộc phe Đồng minh có tinh thần chiến đấu kiên cường.
- c) Là một trong ba trụ cột chính của Mặt trận Đồng minh.
- d) Là quốc gia duy nhất không chịu tổn thất trong chiến tranh.

*** Phần Địa lí:**

Câu 2. Cho thông tin sau:

“Thủ đô Hà Nội có vị thế đặc biệt quan trọng đối với vùng Đồng bằng sông Hồng và cả nước. Hà Nội là trung tâm đầu não chính trị - hành chính quốc gia, là trung tâm lớn về kinh tế, văn hoá, khoa học, giáo dục, giao dịch quốc tế...”

Năm 2021, tổng sản phẩm của Hà Nội chiếm khoảng 41% GRDP toàn vùng Đồng bằng sông Hồng và khoảng 13% GDP cả nước. Hà Nội thu hút vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài và có trị giá xuất khẩu đứng hàng đầu cả nước.”

Nguồn sgk lịch sử địa lí 9 Kết nối tri thức và cuộc sống

- a) Thủ đô Hà Nội có vị thế là trung tâm chính trị, kinh tế, văn hóa của cả nước
- b) Tổng sản phẩm của Hà Nội chiếm tỉ lệ lớn toàn vùng Đồng Bằng sông Hồng
- c) Tổng sản phẩm của Hà Nội chiếm tỉ lệ thấp so với cả nước
- d) Hà Nội là trung tâm dịch vụ hàng đầu cả nước

II. PHẦN TỰ LUẬN: (3 điểm)

***Phần Lịch sử:**

Câu 1. (1,5điểm) Phân tích hậu quả của Chiến tranh thế giới thứ hai ?

***Phần Địa lí:**

Câu 2. (1,5đ) Trình bày đặc điểm phát triển và phân bố ngành nông nghiệp của vùng Trung du và miền núi Bắc bộ?

Name:

School year: 2025 - 2026

Class: 9A

Time allowed: 60 minutes

Code 901

Listen to a man talking about how technology has changed children's lifestyles and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions. You will hear twice.

Question 1. In 2012, the child obesity rate was measured to be _____ percent.

- A. 7 B. 11 C. 18 D. 29

Question 2. Children may have headaches and eyestrain because screens emit harmful _____.

- A. red light from the sun B. blue light from screens
C. yellow light indoors D. white light at night

Question 3. High levels of social media use can lower children's _____ and create negative moods.

- A. strength B. confidence C. self-esteem D. knowledge

Question 4. Although technology has many benefits, it should be _____ and used appropriately.

- A. ignored B. limited C. monitored D. removed

Listen to a man talking about Fansipan and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to fill in each blank of the following questions. You will hear twice.

Question 5. What is Fansipan famous for?

- A. The longest river in Vietnam B. The tallest mountain in Vietnam
C. The largest city in the north D. The most popular beach

Question 6. Where is Fansipan located?

- A. In the central region of Vietnam B. In the south of Vietnam
C. In Lao Cai Province in the northwest D. Near the coast of Cambodia

Question 7. How long does it usually take to climb Fansipan?

- A. Less than one day B. One full week
C. Two to three days D. More than five days

Question 8. When is the best time to visit Fansipan for warmer trekking conditions?

- A. December to March B. April to June C. July and August D. All year round

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions from questions 9 to 10.

Question 9. A. religious B. complex C. value D. calm

Question 10. A. promise B. overseas C. donate D. associate

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions from question 11 to 12.

Question 11. A. explore B. replace C. pursue D. follow

Question 12. A. memorable B. electrician C. generation D. contribution

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from question 13 to 17.

Question 13. The kids _____ in the garden while it _____.

- A. are playing/ was still raining B. were playing/ was still raining
C. played / was still raining D. were playing/ still rained

Question 14. Older people prefer reading the news from newspapers while the younger get news from the internet. That's an example of _____.

- A. a conflict B. an attitude
C. mass communication D. a generation gap

Question 15. Nowadays, most students use _____ calculators in their studies and examinations.

- A. electronic B. electric C. electrical D. electrician

Question 16. Last year, after forgetting her best friend's birthday, Sarah said to Ann:

Denis: "I promise not to forget your birthday this time"

Tina: "_____"

A. Thanks for your advice.

B. I'm sorry I can't.

C. Your birthday is coming up.

D. Great! I appreciate it

Question 17. _____ my parents waited for the rain to stop, _____ they became.

A. The longer/ more impatient

B. The longer/ the more better

C. The longer/ the more impatient

D. The longer/ the impatient

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each numbered blank from 18 to 20.

TIME MANAGEMENT

1. Setting (18) _____ clear goals will help you prioritise your tasks and stay focused on them.

2. Create weekly schedules and set realistic deadlines to ensure that you work efficiently.

3. Avoid distractions (19) _____ working on important tasks.

4. Break down big tasks (20) _____ smaller ones with specific deadlines.

5. Take care of yourself and choose to be satisfied: get enough sleep, eat healthily and exercise regularly.

Question 18. A. an

B. a

C. x (no article)

D. the

Question 19. A. until

B. when

C. after

D. as soon as

Question 20. A. with

B. for

C. in

D. into

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 21 to 22.

Question 21. Put the sentences (a-b-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last year, I volunteered at a local shelter for homeless animals and helped care for a dog named Max. He was very shy and scared at first.

a. A few weeks later, Max was adopted by a loving family, and I was so happy to have been part of his journey.

b. Slowly, Max began to trust me, and I saw him wag his tail for the first time.

c. One day, I spent extra time with him, walking him around the yard and talking to him softly.

A. b-c-a

B. c-b-a

C. a-b-c

D. b-a-c

Question 22. Choose the sentence that can end the text (in Question 21) most appropriately.

A. This volunteer work is amazing because I can help many miserable people.

B. After that, I went home with disappointment and bought a new dog.

C. This experience taught me how even small acts of kindness can make a big difference.

D. Finally, I decided to bring Max to my apartment and provide him with the care he needed.

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each numbered blank from 23 to 26.

Understanding a nation's history is vital to protecting its cultural identity. Folk traditions play a significant role in (23) _____. During traditional celebrations, people wear national costumes, perform traditional music, and tell stories (24) _____ from one generation to another. Heritage sites such as old citadels and historic houses reflect the architectural (25) _____ of earlier generations. These landmarks are not only visually impressive but also meaningful reminders of a shared past.

Customs and traditions also play a big role in linking modern life with historical values. (26) _____, traditional activities such as family ceremonies and annual festivals continue to be observed today as a way of respecting ancestors. Even traditional dishes contain stories about how recipes were developed and passed within communities. It is important for people to preserve national values and pass them on to future generations.

By remembering and continuing these traditions, a society maintains its distinctive identity.

Question 23. A. keeping alive memories

B. holding alive memories

C. keeping memories alive

D. alive memories held

Question 24. A. passed out

B. taken up

C. looked through

D. passed down

Question 25. A. creativeness

B. create

C. created

D. creative

Question 26. A. However

B. Otherwise

C. For instance

D. Although

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions from 27 to 28.

Question 27. Phong can't decide who he should consult about his problem.

- A. Phong can't decide who to consult about his problem.
- B. Phong can't decide who to should consult about his problem.
- C. Phong can't decide to who consult about his problem.
- D. Phong can't decide who he to consult about his problem.

Question 28. My sister wishes she had a sports bike.

- A. My sister once had a sports bike.
- B. A sports bike is what my sister doesn't like.
- C. At present, my sister doesn't have a sports bike.
- D. At present, my sister doesn't need a sports bike.

Mark the letter A, B, C, D to indicate a meaningful sentence from the words and phrases given in the following questions from 29 to 30.

Question 29. Recently/ they/ take part/ very/ interesting/ conference/ solve/ pollution problems/ city.

- A. Recently, they took part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.
- B. Recently, they have taken part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.
- C. Recently, they have taken part in very interesting conference to solve pollution problems in city.
- D. Recently, they take part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.

Question 30. You/ get/ good job/ if/ you/ good/ English/ and / IT.

- A. You must get a good job if you are good for English and IT.
- B. You can get good job if you do good at English and IT.
- C. You may get a good job if you are good at English and IT.
- D. You should get a good job if you can be good at English and IT.

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 31 to 32.

Question 31. What does the sign say?



- A. Do not let children play alone.
- B. Children should be watched carefully at the playground.
- C. Kids must leave the playground.
- D. Only kids are allowed in the playground.

Question 32. What does the notice say?



- A. You can share everything online without any concern.
- B. Only certain people can see what you decide to share online.
- C. Anyone who sees your posts online can also copy and share them.
- D. You should keep all your personal photos private online.

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 33 to 36.

Last month, I had the amazing opportunity to go on a student exchange trip to Singapore with a group of my classmates. We were all so excited to visit this modern city. The trip lasted for one week, and during this time, we stayed with local families. This gave us a chance to experience the daily life and culture of Singapore up close.

During our stay, we attended classes at a local school. The lessons were really interesting and different from what we were used to back home. We also took part in various activities, like learning about Singapore's history and visiting famous landmarks such as Marina Bay Sands and Gardens by the Bay.

One of the **highlights** of the trip was trying Singaporean food. We enjoyed dishes like chicken rice, satay, and laksa. We even visited a night market, where we tried different snacks and bought souvenirs to bring back home.

By the end of the week, we had made many new friends and learned so much about Singapore. We were sad to leave but promised to keep in touch with our new friends. This exchange trip was a memorable experience that I will never forget.

Question 33. What was the main purpose of the student exchange trip to Singapore?

- A. To attend an academic program at a Singaporean school.
- B. To improve their English language skills.
- C. To learn about Singaporean history.
- D. To experience the local culture and lifestyle.

Question 34. Which of the following activities did the students NOT participate in during their time in Singapore?

- A. Tasting local Singaporean cuisine.
- B. Get a tour of well-known landmarks.
- C. Exploring the country's history.
- D. Attending language classes.

Question 35. The word "**highlights**" in paragraph 3 is CLOSEST in meaning to _____.

- A. the most boring parts
- B. the most difficult parts
- C. the most exciting parts
- D. the most expensive parts

Question 36. What does the writer use to give more explanations to each point?

- A. numbers
- B. symbols
- C. examples
- D. quotes

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that fits each of the numbered blanks from 37 to 40 the most.

Good health is one of the most important things in life. (37) _____, taking care of the body and mind has become a priority. Eating healthy food, exercising, and (38) _____. A good diet includes fruits, vegetables, and whole grains, which give the body energy and nutrients. Exercise helps the heart, builds muscle, and keeps a healthy weight. Sleep is also important. (39) _____, the body can't recover well. Research shows that 7-9 hours of sleep leads to better health. Recently, mental health has gained more attention. Handling stress, staying close to loved ones, and mindfulness (40) _____. Since mental health is as important as physical health, it leads to a happier life.

- A. When people don't sleep enough
- B. help improve mental health
- C. getting enough sleep are key to staying healthy
- D. As more people understand the importance of health

Question 37. _____ **Question 38.** _____ **Question 39.** _____ **Question 40.** _____

THE END

1. Hội đồng thi:		4. Kỳ thi:	
2. Điểm thi:		5. Môn thi:	
3. Phòng thi:		6. Ngày thi:	
7. Họ và tên thí sinh:		Số phách	Giám thị 1:
8. Ngày sinh: 9. Chữ ký thí sinh:			Giám thị 2:
10. Số báo danh: 11. Mã đề thi:			



Số phách		Số báo danh	Mã đề thi
Điểm bài thi		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0
Viết bằng số	Viết bằng chữ	1 0 0 0 0 0	1 0 0 0
		2 0 0 0 0 0	2 0 0 0
		3 0 0 0 0 0	3 0 0 0
		4 0 0 0 0 0	4 0 0 0
		5 0 0 0 0 0	5 0 0 0
		6 0 0 0 0 0	6 0 0 0
		7 0 0 0 0 0	7 0 0 0
		8 0 0 0 0 0	8 0 0 0
		9 0 0 0 0 0	9 0 0 0
Giám khảo 1	Giám khảo 2		

Thí sinh lưu ý : - Giữ cho phiếu phẳng, không bôi bẩn, tẩy xóa, nhàu nát, làm rách, ghi đè lên các ô Vuông đen để phần mềm chấm tự động. Phải ghi đầy đủ các mục theo hướng dẫn.
 - Dùng bút chì (hoặc bút tối màu), tô đậm, tô kín một ô tròn tương ứng với mã Đề thi, Số báo danh và Đáp án đúng cho từng câu trắc nghiệm.
Phản trả lời: - Số thứ tự câu trả lời dưới đây ứng với thứ tự câu hỏi trắc nghiệm trong đề thi.
 - Đối với mỗi câu trắc nghiệm, thí sinh chọn và tô đậm, tô kín một ô tròn tương ứng với phương án trả lời đúng.

1 (A) (B) (C) (D)	18 (A) (B) (C) (D)	35 (A) (B) (C) (D)
2 (A) (B) (C) (D)	19 (A) (B) (C) (D)	36 (A) (B) (C) (D)
3 (A) (B) (C) (D)	20 (A) (B) (C) (D)	37 (A) (B) (C) (D)
4 (A) (B) (C) (D)	21 (A) (B) (C) (D)	38 (A) (B) (C) (D)
5 (A) (B) (C) (D)	22 (A) (B) (C) (D)	39 (A) (B) (C) (D)
6 (A) (B) (C) (D)	23 (A) (B) (C) (D)	40 (A) (B) (C) (D)
7 (A) (B) (C) (D)	24 (A) (B) (C) (D)	
8 (A) (B) (C) (D)	25 (A) (B) (C) (D)	
9 (A) (B) (C) (D)	26 (A) (B) (C) (D)	
10 (A) (B) (C) (D)	27 (A) (B) (C) (D)	
11 (A) (B) (C) (D)	28 (A) (B) (C) (D)	
12 (A) (B) (C) (D)	29 (A) (B) (C) (D)	
13 (A) (B) (C) (D)	30 (A) (B) (C) (D)	
14 (A) (B) (C) (D)	31 (A) (B) (C) (D)	
15 (A) (B) (C) (D)	32 (A) (B) (C) (D)	
16 (A) (B) (C) (D)	33 (A) (B) (C) (D)	
17 (A) (B) (C) (D)	34 (A) (B) (C) (D)	

Phiếu: A4-50-BGD

Name:

School year: 2025 - 2026

Class: 9A

Time allowed: 60 minutes

Code 902

Listen to a man talking about how technology has changed children's lifestyles and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions. You will hear twice.

Question 1. In 2012, the child obesity rate was measured to be _____ percent.

- A. 18 B. 11 C. 7 D. 29

Question 2. Children may have headaches and eyestrain because screens emit harmful _____.

- A. red light from the sun B. yellow light indoors
C. blue light from screens D. white light at night

Question 3. High levels of social media use can lower children's _____ and create negative moods.

- A. strength B. self-esteem C. confidence D. knowledge

Question 4. Although technology has many benefits, it should be _____ and used appropriately.

- A. ignored B. monitored C. limited D. removed

Listen to a man talking about Fansipan and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to fill in each blank of the following questions. You will hear twice.

Question 5. What is Fansipan famous for?

- A. The longest river in Vietnam B. The most popular beach
C. The largest city in the north D. The tallest mountain in Vietnam

Question 6. Where is Fansipan located?

- A. In Lao Cai Province in the northwest B. In the central region of Vietnam
C. In the south of Vietnam D. Near the coast of Cambodia

Question 7. How long does it usually take to climb Fansipan?

- A. Less than one day B. One full week
C. More than five days D. Two to three days

Question 8. When is the best time to visit Fansipan for warmer trekking conditions?

- A. July and August B. December to March
C. April to June D. All year round

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 9 to 10.

Question 9. Put the sentences (a-b-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last year, I volunteered at a local shelter for homeless animals and helped care for a dog named Max. He was very shy and scared at first.

a. A few weeks later, Max was adopted by a loving family, and I was so happy to have been part of his journey.

b. Slowly, Max began to trust me, and I saw him wag his tail for the first time.

c. One day, I spent extra time with him, walking him around the yard and talking to him softly.

- A. b-c-a B. c-b-a C. a-b-c D. b-a-c

Question 10. Choose the sentence that can end the text (in Question 9) most appropriately.

- A. This volunteer work is amazing because I can help many miserable people.
B. After that, I went home with disappointment and bought a new dog.
C. This experience taught me how even small acts of kindness can make a big difference.
D. Finally, I decided to bring Max to my apartment and provide him with the care he needed.

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions from 11 to 12.

Question 11. *My sister wishes she had a sports bike.*

- A. My sister once had a sports bike.
- B. A sports bike is what my sister doesn't like.
- C. At present, my sister doesn't have a sports bike.
- D. At present, my sister doesn't need a sports bike.

Question 12. *Phong can't decide who he should consult about his problem.*

- A. Phong can't decide who to consult about his problem.
- B. Phong can't decide who to should consult about his problem.
- C. Phong can't decide to who consult about his problem.
- D. Phong can't decide who he to consult about his problem.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions from question 13 to 14.

Question 13. A. explore

B. replace

C. pursue

D. follow

Question 14. A. memorable

B. electrician

C. generation

D. contribution

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each numbered blank from 15 to 17.

TIME MANAGEMENT

1. Setting (15) _____ clear goals will help you prioritise your tasks and stay focused on them.
2. Create weekly schedules and set realistic deadlines to ensure that you work efficiently.
3. Avoid distractions (16) _____ working on important tasks.
4. Break down big tasks (17) _____ smaller ones with specific deadlines.
5. Take care of yourself and choose to be satisfied: get enough sleep, eat healthily and exercise regularly.

Question 15. A. an

B. a

C. x (no article)

D. the

Question 16. A. until

B. when

C. after

D. as soon as

Question 17. A. with

B. for

C. in

D. into

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions from questions 18 to 19.

Question 18. A. religious

B. complex

C. calm

D. value

Question 19. A. promise

B. overseas

C. donate

D. associate

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each numbered blank from 20 to 23.

Understanding a nation's history is vital to protecting its cultural identity. Folk traditions play a significant role in (20) _____. During traditional celebrations, people wear national costumes, perform traditional music, and tell stories (21) _____ from one generation to another. Heritage sites such as old citadels and historic houses reflect the architectural (22) _____ of earlier generations. These landmarks are not only visually impressive but also meaningful reminders of a shared past.

Customs and traditions also play a big role in linking modern life with historical values. (23) _____, traditional activities such as family ceremonies and annual festivals continue to be observed today as a way of respecting ancestors. Even traditional dishes contain stories about how recipes were developed and passed within communities. It is important for people to preserve national values and pass them on to future generations.

By remembering and continuing these traditions, a society maintains its distinctive identity.

Question 20. A. keeping alive memories

B. holding alive memories

C. keeping memories alive

D. alive memories held

Question 21. A. passed out

B. taken up

C. looked through

D. passed down

Question 22. A. creativeness

B. create

C. created

D. creative

Question 23. A. However

B. Otherwise

C. For instance

D. Although

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that fits each of the numbered blanks from 24 to 27 the most.

Good health is one of the most important things in life. (24) _____, taking care of the body and mind has become a priority. Eating healthy food, exercising, and (25) _____. A good diet includes fruits, vegetables, and whole grains, which give the body energy and nutrients. Exercise helps the heart, builds muscle, and keeps a healthy weight. Sleep is also important. (26) _____, the body can't recover well. Research shows that 7-9 hours of sleep leads to better health. Recently, mental health has gained more attention. Handling stress, staying close to loved ones, and mindfulness (27) _____. Since mental health is as important as physical health, it leads to a happier life.

- A. When people don't sleep enough
- B. help improve mental health
- C. getting enough sleep are key to staying healthy
- D. As more people understand the importance of health

Question 24. _____ Question 25. _____ Question 26. _____ Question 27. _____

Mark the letter A, B, C, D to indicate a meaningful sentence from the words and phrases given in the following questions from 28 to 29.

Question 28. Recently/ they/ take part/ very/ interesting/ conference/ solve/ pollution problems/ city.

- A. Recently, they took part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.
- B. Recently, they have taken part in very interesting conference to solve pollution problems in city.
- C. Recently, they take part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.
- D. Recently, they have taken part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.

Question 29. You/ get/ good job/ if/ you/ good/ English/ and / IT.

- A. You must get a good job if you are good for English and IT.
- B. You may get a good job if you are good at English and IT.
- C. You can get good job if you do good at English and IT.
- D. You should get a good job if you can be good at English and IT.

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 30 to 31.

Question 30. What does the sign say?



- A. Children should be watched carefully at the playground.
- B. Do not let children play alone.
- C. Kids must leave the playground.
- D. Only kids are allowed in the playground.

Question 31. What does the notice say?



- A. You can share everything online without any concern.
- B. Only certain people can see what you decide to share online.
- C. Anyone who sees your posts online can also copy and share them.
- D. You should keep all your personal photos private online.

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 32 to 35.

Last month, I had the amazing opportunity to go on a student exchange trip to Singapore with a group of my classmates. We were all so excited to visit this modern city. The trip lasted for one week,

and during this time, we stayed with local families. This gave us a chance to experience the daily life and culture of Singapore up close.

During our stay, we attended classes at a local school. The lessons were really interesting and different from what we were used to back home. We also took part in various activities, like learning about Singapore's history and visiting famous landmarks such as Marina Bay Sands and Gardens by the Bay.

One of the **highlights** of the trip was trying Singaporean food. We enjoyed dishes like chicken rice, satay, and laksa. We even visited a night market, where we tried different snacks and bought souvenirs to bring back home.

By the end of the week, we had made many new friends and learned so much about Singapore. We were sad to leave but promised to keep in touch with our new friends. This exchange trip was a memorable experience that I will never forget.

Question 32. What was the main purpose of the student exchange trip to Singapore?

- A. To attend an academic program at a Singaporean school.
- B. To improve their English language skills.
- C. To learn about Singaporean history.
- D. To experience the local culture and lifestyle.

Question 33. Which of the following activities did the students NOT participate in during their time in Singapore?

- A. Tasting local Singaporean cuisine.
- B. Get a tour of well-known landmarks.
- C. Exploring the country's history.
- D. Attending language classes.

Question 34. The word "**highlights**" in paragraph 3 is CLOSEST in meaning to _____.

- A. the most boring parts
- B. the most difficult parts
- C. the most exciting parts
- D. the most expensive parts

Question 35. What does the writer use to give more explanations to each point?

- A. numbers
- B. symbols
- C. examples
- D. quotes

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from question 36 to 40.

Question 36. The kids _____ in the garden while it _____.

- A. are playing/ was still raining
- B. were playing/ was still raining
- C. played / was still raining
- D. were playing/ still rained

Question 37. Older people prefer reading the news from newspapers while the younger get news from the internet. That's an example of _____.

- A. a conflict
- B. an attitude
- C. mass communication
- D. a generation gap

Question 38. Nowadays, most students use _____ calculators in their studies and examinations.

- A. electronic
- B. electric
- C. electrical
- D. electrician

Question 39. _____ my parents waited for the rain to stop, _____ they became.

- A. The longer/ more impatient
- B. The longer/ the more better
- C. The longer/ the more impatient
- D. The longer/ the impatient

Question 40. Last year, after forgetting her best friend's birthday, Sarah said to Ann:

Denis: "I promise not to forget your birthday this time"

Tina: " _____ "

- A. Thanks for your advice.
- B. I'm sorry I can't.
- C. Your birthday is coming up.
- D. Great! I appreciate it

THE END

1. Hội đồng thi:		4. Kỳ thi:	
2. Điểm thi:		5. Môn thi:	
3. Phòng thi:		6. Ngày thi:	
7. Họ và tên thí sinh:		Số phách	Giám thị 1:
8. Ngày sinh: 9. Chữ ký thí sinh:			Giám thị 2:
10. Số báo danh: 11. Mã đề thi:			



Số phách		Số báo danh	Mã đề thi
Điểm bài thi		0 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	0 ☐ ☐ ☐ ☐
Viết bằng số	Viết bằng chữ	1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	1 ☐ ☐ ☐ ☐
		2 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	2 ☐ ☐ ☐ ☐
		3 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	3 ☐ ☐ ☐ ☐
		4 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	4 ☐ ☐ ☐ ☐
		5 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	5 ☐ ☐ ☐ ☐
		6 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	6 ☐ ☐ ☐ ☐
		7 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	7 ☐ ☐ ☐ ☐
		8 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	8 ☐ ☐ ☐ ☐
		9 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	9 ☐ ☐ ☐ ☐

Thí sinh lưu ý: - Giữ cho phiếu phẳng, không bôi bẩn, tẩy xóa, nhàu nát, làm rách, ghi đề lên các ô Vuông đen để phần mềm chấm tự động. Phải ghi đầy đủ các mục theo hướng dẫn.

- Dùng bút chì (hoặc bút tối màu), tô đậm, tô kín một ô tròn tương ứng với mã Đề thi, Số báo danh và Đáp án đúng cho từng câu trắc nghiệm.

Phản trả lời: - Số thứ tự câu trả lời dưới đây ứng với thứ tự câu hỏi trắc nghiệm trong đề thi.

- Đối với mỗi câu trắc nghiệm, thí sinh chọn và tô đậm, tô kín một ô tròn tương ứng với phương án trả lời đúng.

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	35 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	36 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	37 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	38 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	39 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	40 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	31 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	32 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	33 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	
17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	34 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	

Phiếu: A4-50-BGD

Name:

School year: 2025 - 2026

Class: 9A

Time allowed: 60 minutes

Code 903

Listen to a man talking about how technology has changed children's lifestyles and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions. You will hear twice.

Question 1. In 2012, the child obesity rate was measured to be _____ percent.

- A. 11 B. 18 C. 7 D. 29

Question 2. Children may have headaches and eyestrain because screens emit harmful _____.

- A. blue light from screens B. red light from the sun
C. yellow light indoors D. white light at night

Question 3. High levels of social media use can lower children's _____ and create negative moods.

- A. self-esteem B. strength C. confidence D. knowledge

Question 4. Although technology has many benefits, it should be _____ and used appropriately.

- A. ignored B. limited C. removed D. monitored

Listen to a man talking about Fansipan and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to fill in each blank of the following questions. You will hear twice.

Question 5. What is Fansipan famous for?

- A. The longest river in Vietnam B. The most popular beach
C. The tallest mountain in Vietnam D. The largest city in the north

Question 6. Where is Fansipan located?

- A. In the central region of Vietnam B. In the south of Vietnam
C. Near the coast of Cambodia D. In Lao Cai Province in the northwest

Question 7. How long does it usually take to climb Fansipan?

- A. Less than one day B. Two to three days
C. One full week D. More than five days

Question 8. When is the best time to visit Fansipan for warmer trekking conditions?

- A. December to March B. April to June
C. All year round D. July and August

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 9 to 12.

Last month, I had the amazing opportunity to go on a student exchange trip to Singapore with a group of my classmates. We were all so excited to visit this modern city. The trip lasted for one week, and during this time, we stayed with local families. This gave us a chance to experience the daily life and culture of Singapore up close.

During our stay, we attended classes at a local school. The lessons were really interesting and different from what we were used to back home. We also took part in various activities, like learning about Singapore's history and visiting famous landmarks such as Marina Bay Sands and Gardens by the Bay.

One of the highlights of the trip was trying Singaporean food. We enjoyed dishes like chicken rice, satay, and laksa. We even visited a night market, where we tried different snacks and bought souvenirs to bring back home.

By the end of the week, we had made many new friends and learned so much about Singapore. We were sad to leave but promised to keep in touch with our new friends. This exchange trip was a memorable experience that I will never forget.

Question 9. Which of the following activities did the students NOT participate in during their time in Singapore?

- A. Tasting local Singaporean cuisine. B. Get a tour of well-known landmarks.

C. Exploring the country's history.

D. Attending language classes.

Question 10. What was the main purpose of the student exchange trip to Singapore?

A. To attend an academic program at a Singaporean school.

B. To experience the local culture and lifestyle.

C. To improve their English language skills.

D. To learn about Singaporean history.

Question 11. What does the writer use to give more explanations to each point?

A. numbers

B. symbols

C. examples

D. quotes

Question 12. The word "**highlights**" in paragraph 3 is CLOSEST in meaning to _____.

A. the most boring parts

B. the most difficult parts

C. the most expensive parts

D. the most exciting parts

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from question 13 to 17.

Question 13. The kids _____ in the garden while it _____.

A. are playing/ was still raining

B. were playing/ was still raining

C. played / was still raining

D. were playing/ still rained

Question 14. Last year, after forgetting her best friend's birthday, Sarah said to Ann:

Denis: "I promise not to forget your birthday this time"

Tina: " _____ "

A. Thanks for your advice.

B. I'm sorry I can't.

C. Your birthday is coming up.

D. Great! I appreciate it

Question 15. Nowadays, most students use _____ calculators in their studies and examinations.

A. electronic

B. electric

C. electrical

D. electrician

Question 16. _____ my parents waited for the rain to stop, _____ they became.

A. The longer/ more impatient

B. The longer/ the more better

C. The longer/ the more impatient

D. The longer/ the impatient

Question 17. Older people prefer reading the news from newspapers while the younger get news from the internet. That's an example of _____.

A. a conflict

B. an attitude

C. mass communication

D. a generation gap

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each numbered blank from 18 to 20.

TIME MANAGEMENT

1. Setting (18) _____ clear goals will help you prioritise your tasks and stay focused on them.

2. Create weekly schedules and set realistic deadlines to ensure that you work efficiently.

3. Avoid distractions (19) _____ working on important tasks.

4. Break big tasks (20) _____ smaller ones with specific deadlines.

5. Take care of yourself and choose to be satisfied: get enough sleep, eat healthily and exercise regularly.

Question 18. A. an

B. a

C. the

D. x (no article)

Question 19. A. until

B. when

C. after

D. as soon as

Question 20. A. with

B. for

C. into

D. in

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions from question 21 to 22.

Question 21. A. electrician

B. memorable

C. generation

D. contribution

Question 22. A. explore

B. replace

C. pursue

D. follow

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 23 to 24.

Question 23. Put the sentences (a-b-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last year, I volunteered at a local shelter for homeless animals and helped care for a dog named Max. He was very shy and scared at first.

- a. A few weeks later, Max was adopted by a loving family, and I was so happy to have been part of his journey.
 - b. Slowly, Max began to trust me, and I saw him wag his tail for the first time.
 - c. One day, I spent extra time with him, walking him around the yard and talking to him softly.
- A. b-c-a B. c-b-a C. a-b-c D. b-a-c

Question 24. Choose the sentence that can end the text (in Question 23) most appropriately.

- A. This experience taught me how even small acts of kindness can make a big difference.
- B. This volunteer work is amazing because I can help many miserable people.
- C. After that, I went home with disappointment and bought a new dog.
- D. Finally, I decided to bring Max to my apartment and provide him with the care he needed.

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions from 25 to 26.

Question 25. *My sister wishes she had a sports bike.*

- A. My sister once had a sports bike.
- B. A sports bike is what my sister doesn't like.
- C. At present, my sister doesn't need a sports bike.
- D. At present, my sister doesn't have a sports bike.

Question 26. *Phong can't decide who he should consult about his problem.*

- A. Phong can't decide who to should consult about his problem.
- B. Phong can't decide who to consult about his problem.
- C. Phong can't decide to who consult about his problem.
- D. Phong can't decide who he to consult about his problem.

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that fits each of the numbered blanks from 27 to 30 the most.

Good health is one of the most important things in life. (27) _____, taking care of the body and mind has become a priority. Eating healthy food, exercising, and (28) _____. A good diet includes fruits, vegetables, and whole grains, which give the body energy and nutrients. Exercise helps the heart, builds muscle, and keeps a healthy weight. Sleep is also important. (29) _____, the body can't recover well. Research shows that 7-9 hours of sleep leads to better health. Recently, mental health has gained more attention. Handling stress, staying close to loved ones, and mindfulness (30) _____. Since mental health is as important as physical health, it leads to a happier life.

- A. When people don't sleep enough
- B. help improve mental health
- C. getting enough sleep are key to staying healthy
- D. As more people understand the importance of health

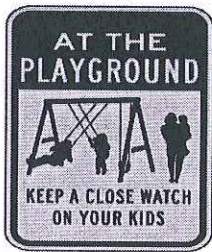
Question 27. _____ **Question 28.** _____ **Question 29.** _____ **Question 30.** _____

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions from questions 31 to 32.

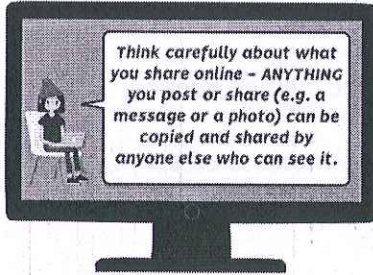
- Question 31.** A. religious B. complex C. value D. calm
Question 32. A. overseas B. promise C. donate D. associate

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 33 to 34.

Question 33. *What does the sign say?*



Question 34. *What does the notice say?*



- A. Do not let children play alone.
- B. Children should be watched carefully at the playground.
- C. Kids must leave the playground.
- D. Only kids are allowed in the playground.

- A. You can share everything online without any concern.
- B. Only certain people can see what you decide to share online.
- C. Anyone who sees your posts online can also copy and share them.
- D. You should keep all your personal photos private online.

Mark the letter A, B, C, D to indicate a meaningful sentence from the words and phrases given in the following questions from 35 to 36.

Question 35. *Recently/ they/ take part/ very/ interesting/ conference/ solve/ pollution problems/ city.*

- A. Recently, they have taken part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.
- B. Recently, they took part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.
- C. Recently, they have taken part in very interesting conference to solve pollution problems in city.
- D. Recently, they take part in a very interesting conference to solve pollution problems in the city.

Question 36. *You/ get/ good job/ if/ you/ good/ English/ and / IT.*

- A. You must get a good job if you are good for English and IT.
- B. You can get good job if you do good at English and IT.
- C. You should get a good job if you can be good at English and IT.
- D. You may get a good job if you are good at English and IT.

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each numbered blank from 37 to 40.

Understanding a nation's history is vital to protecting its cultural identity. Folk traditions play a significant role in (37) _____. During traditional celebrations, people wear national costumes, perform traditional music, and tell stories (38) _____ from one generation to another. Heritage sites such as old citadels and historic houses reflect the architectural (39) _____ of earlier generations. These landmarks are not only visually impressive but also meaningful reminders of a shared past.

Customs and traditions also play a big role in linking modern life with historical values. (40) _____, traditional activities such as family ceremonies and annual festivals continue to be observed today as a way of respecting ancestors. Even traditional dishes contain stories about how recipes were developed and passed within communities. It is important for people to preserve national values and pass them on to future generations.

By remembering and continuing these traditions, a society maintains its distinctive identity.

Question 37. A. keeping alive memories

B. holding alive memories

C. alive memories held

D. keeping memories alive

Question 38. A. passed out

B. taken up

C. passed down

D. looked through

Question 39. A. creativeness

B. create

C. created

D. creative

Question 40. A. However

B. Otherwise

C. For instance

D. Although

THE END

Mã đề: 901

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Trong quá trình phiên mã, mRNA được tổng hợp dựa theo những nguyên tắc nào?

- A. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc khuôn mẫu.
- B. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc bán bảo toàn.
- C. Nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.
- D. Nguyên tắc bổ sung, nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.

Câu 2. Những loại giao tử có thể tạo được từ kiểu gen AABb là

- A. AB, ab.
- B. AB, Ab.
- C. Ab, aB.
- D. AB, aB.

Câu 3. Chức năng của tRNA là

- A. Truyền thông tin về cấu trúc protein đến ribosome.
- B. Vận chuyển amino acid cho quá trình tổng hợp protein.
- C. Tham gia cấu tạo nhân của tế bào.
- D. Tham gia cấu tạo màng tế bào.

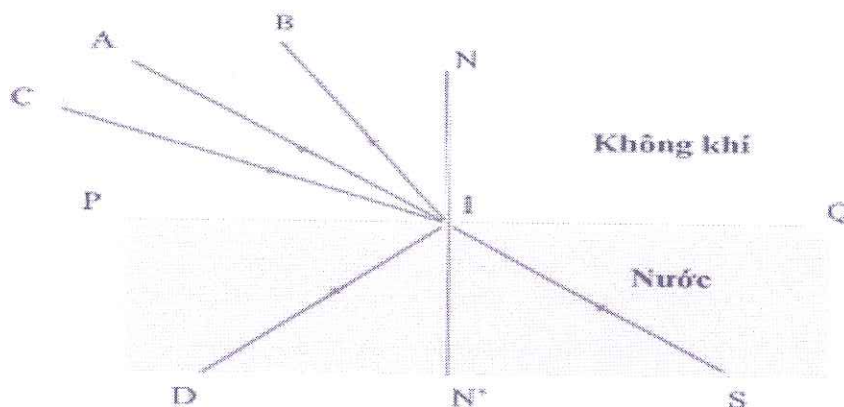
Câu 4. Ở người, gene A quy định mắt đen trội hoàn toàn so với gen a quy định mắt xanh. Mẹ và bố phải có kiểu gene và kiểu hình như thế nào để sinh con ra có cả người mắt đen và người mắt xanh?

- A. Mẹ mắt đen (AA) × bố mắt xanh (aa).
- B. Mẹ mắt xanh (aa) × bố mắt đen (aa).
- C. Mẹ mắt đen (AA) × bố mắt đen (AA).
- D. Mẹ mắt đen (Aa) × bố mắt đen (Aa).

Câu 5: Một vật được ném thẳng đứng lên cao, khi vật đạt độ cao cực đại thì tại đó:

- A. động năng bằng 0, thế năng cực đại
- B. động năng cực đại, thế năng cực tiểu.
- C. thế năng bằng động năng.
- D. thế năng bằng nửa động năng.

Câu 6. Chiều 1 chùm sáng hẹp từ nguồn sáng S nằm trong nước tới mặt phân cách giữa nước và không khí như hình bên, tia nào sau đây là tia khúc xạ của tia tới SI?



- A. Tia ID
- B. Tia IC
- C. Tia IB
- D. Tia IA

Câu 7. Khi vật rơi từ trên cao xuống đã có sự chuyển hóa năng lượng từ:

- A. động năng thành thế năng.
- B. thế năng thành động năng.
- C. động năng thành cơ năng.
- D. thế năng thành cơ năng.

Câu 8: Một tia sáng đi từ khối chất trong suốt ra ngoài không khí với góc tới là 45° thì góc khúc xạ là 60° . Khi tia sáng đi từ không khí vào khối chất trong suốt đó với góc tới là 60° thì góc khúc xạ bằng:

- A. 75° B. 50° C. 45° D. 30°

Câu 9: Dạng thù hình nào sau đây **không** phải của carbon?

- A. Đá vôi. B. Than chì. C. Kim cương. D. Graphite.

Câu 10: Sự khác biệt cơ bản về tính chất hóa học giữa kim loại và phi kim là

- A. Kim loại có xu hướng nhường electron, còn phi kim có xu hướng nhận electron.
B. Kim loại có xu hướng nhận electron, còn phi kim có xu hướng nhường electron.
C. Cả kim loại và phi kim đều có xu hướng nhường electron.
D. Cả kim loại và phi kim đều có xu hướng nhận electron.

Câu 11: Thành phần của hydrocarbon chỉ chứa

- A. hai nguyên tố carbon và hydrogen. B. nguyên tử hydrogen.
C. hai nguyên tố carbon và nitrogen. D. nguyên tử carbon.

Câu 12: Công thức cấu tạo dạng thu gọn của C_3H_8 là

- A. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$. B. $CH_2 = CH - CH_3$.
C. $CH_3 - CH_3$. D. $CH_3 - CH_2 - CH_3$.

Câu 13: Alkane chỉ chứa liên kết nào sau đây?

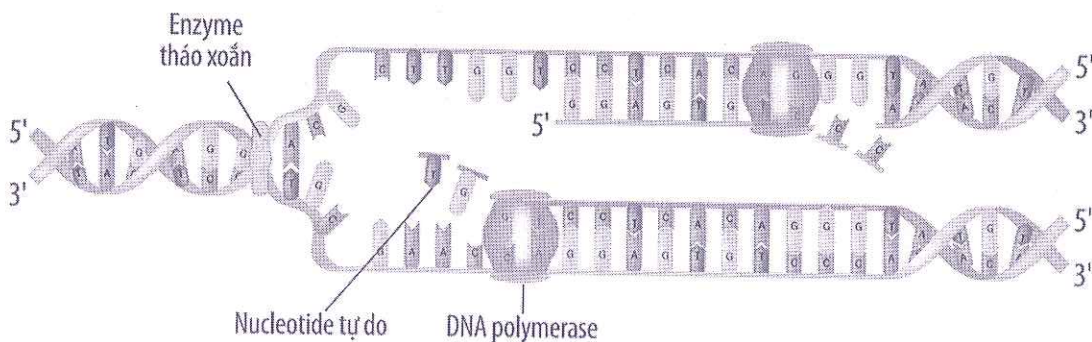
- A. Liên kết bội. B. Liên kết đơn. C. Liên kết đôi. D. Liên kết ba.

Câu 14: Khi tham gia phản ứng hóa học với chlorine, kim loại sodium có thể tạo thành ion nào sau đây?

- A. Na^- . B. Na^+ . C. Na^{2+} . D. Na^{2-} .

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai - Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Quan sát hình ảnh quá trình tái bản DNA, cho biết:



- a. Quá trình tái bản DNA chỉ được diễn ra trên mạch có chiều $3' - 5'$.
b. Trong quá trình tự nhân đôi, các loại nucleotide trên mạch khuôn và ở môi trường nội bào kết hợp với nhau theo NTBS: A liên kết với T, G liên kết với C và ngược lại.
c. Giả sử trên một mạch của phân tử DNA mẹ có trình tự nucleotide như sau:

$3' \dots T - C - C - A - T - A - G - C - A \dots 5'$

Trình tự nucleotide mạch bổ sung của phân tử DNA con được tổng hợp từ môi trường nội bào là

$5' \dots A - G - G - T - A - T - C - G - T \dots 3'$

- d. Một phân tử DNA có có tổng số nucleotide là 3100, phân tử DNA tái bản liên tiếp 4 lần. Số nucleotit môi trường nội bào cần cung cấp cho quá trình tái bản của phân tử DNA này là 9300 nucleotide.

Câu 2: Khí gas dùng trong nấu ăn chủ yếu là các alkane. Việc sử dụng khí gas an toàn đòi hỏi hiểu biết về đặc điểm cấu tạo và tính chất của alkane

- Alkane là các hydrocarbon no, mạch hở.
- Công thức phân tử của Ethane là C_2H_6 , trong đó có tất cả 7 liên kết đơn.
- Phản ứng đốt cháy hoàn toàn alkane là phản ứng tỏa nhiệt, $n_{CO_2} > n_{H_2O}$
- Đốt cháy hoàn toàn 4,092 gam propane thì thu được 6,91641 lít khí CO_2 (đkc)

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. Đầu tàu hỏa kéo toa xe với lực $F = 4500 \text{ N}$ làm toa xe đi được 1000 m. Công của lực kéo đầu tàu là bao nhiêu KJ?

Câu 2. Một động cơ thực hiện 1 công là 1000J trong thời gian 4 giây. Công suất của động cơ là bao nhiêu oát?

Câu 3. Một máy bay trực thăng khi cất cánh động cơ tạo ra 1 lực phát động 10000 N, biết công suất của động cơ máy bay là 90 KW, hỏi sau 60 giây máy bay đạt độ cao bao nhiêu m?

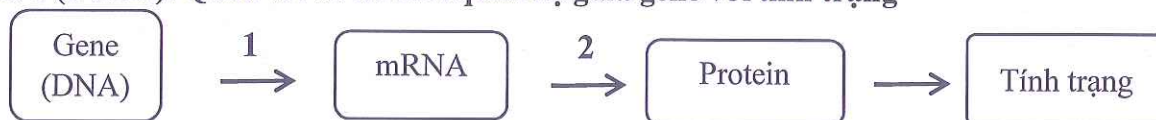
Câu 4: Cho dãy các kim loại: Na, Mg, Fe, Ag, Cu, Hg. Có bao nhiêu kim loại có mức độ hoạt động hóa học mạnh hơn Pb?

Câu 5: Cho 1,68 gam Fe tác dụng hết với dung dịch HCl dư. Thể tích khí H_2 thu được ở đkc là bao nhiêu lít?

Câu 6: Cho lá đồng có khối lượng 50 gam vào 100 ml dung dịch $AgNO_3$. Sau một thời gian, lấy lá kim loại ra, rửa nhẹ, làm khô, cân được 65,2 g (giả sử toàn bộ bạc sinh ra đều bám trên lá đồng). Tính nồng độ mol của dung dịch $AgNO_3$ đã dùng?

II. Tự luận (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm): Quan sát sơ đồ mối quan hệ giữa gene với tính trạng



- Nêu tên các quá trình 1 và 2 trong sơ đồ.
- Trình bày mối quan hệ giữa gene và tính trạng.
- Một gene có 1500 nucleotide, trong đó số nucleotide loại G là 450 nucleotide. Hãy tính số liên kết hydrogen (H) có trong gene.

Câu 2 (1 điểm): Một vật có khối lượng 250 gam đang ở độ cao 20 m so với mặt đất. Chọn gốc thế năng ở mặt đất.

- Tính thế năng của vật khi ở độ cao 20 m.
- Thả cho vật rơi tự do. Coi toàn bộ thế năng của vật được chuyển hóa thành động năng của vật trong quá trình rơi. Hỏi:

+ Khi vật có động năng 35 J thì thế năng của vật là bao nhiêu?

+ Tính động năng và thế năng của vật khi vừa chạm đất.

Câu 3 (0,5 điểm): Hãy viết công thức cấu tạo - công thức cấu tạo thu gọn (có thể có) của các chất có công thức phân tử sau: C_2H_6 và C_2H_5Cl ?

Câu 4 (0,5 điểm): Cho 13 gam kim loại M có hóa trị II vào dung dịch HCl dư, thấy thoát ra 4,958 lít khí hydrogen (ở đkc). Xác định tên và KHHH của kim loại M.

(Biết $Cu = 64$; $Fe = 56$; $Zn = 65$; $Mg = 24$; $Pb = 210$; $Ag = 108$; $S = 32$; $Cl = 35,5$; $C = 12$; $N = 14$; $O = 16$; $H = 1$)

-----Chúc các con làm bài thi đạt kết quả tốt nhất -----

Mã đề: 902

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

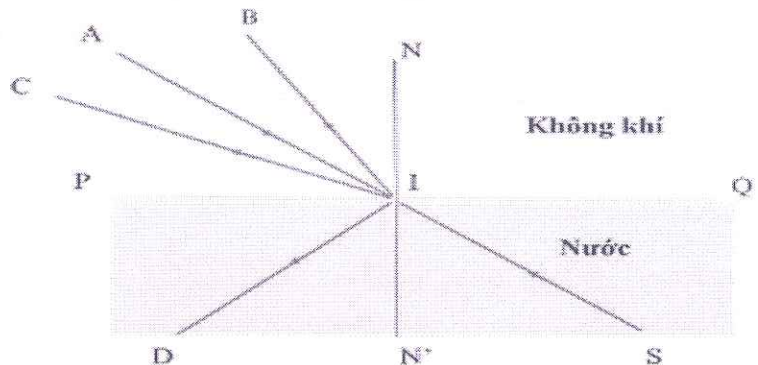
1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Một vật được ném thẳng đứng lên cao, khi vật đạt độ cao cực đại thì tại đó:

- A. động năng bằng 0, thế năng cực đại B. động năng cực đại, thế năng cực tiểu.
C. thế năng bằng động năng. D. thế năng bằng nửa động năng.

Câu 2. Chiếu 1 chùm sáng hẹp từ nguồn sáng S nằm trong nước tới mặt phân cách giữa nước và không khí như hình bên, tia nào sau đây là tia khúc xạ của tia tới SI?

- A. Tia ID
B. Tia IC
C. Tia IB
D. Tia IA



Câu 3. Khi vật rơi từ trên cao xuống đã có sự chuyển hóa năng lượng từ:

- A. động năng thành thế năng. B. thế năng thành động năng.
C. động năng thành cơ năng. D. thế năng thành cơ năng.

Câu 4. Một tia sáng đi từ khối chất trong suốt ra ngoài không khí với góc tới là 45° thì góc khúc xạ là 60° . Khi tia sáng đi từ không khí vào khối chất trong suốt đó với góc tới là 60° thì góc khúc xạ bằng:

- A. 75° B. 50° C. 45° D. 30°

Câu 5. Chức năng của mRNA là

- A. Truyền đạt thông tin di truyền, trực tiếp làm khuôn cho quá trình tổng hợp chuỗi polypeptide.
B. Vận chuyển amino acid cho quá trình tổng hợp protein.
C. Truyền thông tin về cấu trúc protein đến ribosome.
D. Thành phần cấu tạo nên ribosome.

Câu 6. Những loại giao tử có thể tạo được từ kiểu gen AaBB là

- A. AB, ab. B. AB, Ab. C. AB, aB. D. Ab, ab.

Câu 7. Ở người, gene A quy định mắt đen trội hoàn toàn so với gen a quy định mắt xanh. Mẹ và bố phải có kiểu gene và kiểu hình như thế nào để sinh con ra có 100% là mắt đen.

- A. Mẹ mắt đen (aa) × bố mắt xanh (aa). B. Mẹ mắt xanh (aa) × bố mắt đen (Aa).
C. Mẹ mắt đen (AA) × bố mắt đen (AA). D. Mẹ mắt đen (Aa) × bố mắt đen (Aa).

Câu 8. Trong quá trình phiên mã, mRNA được tổng hợp dựa theo những nguyên tắc nào?

- A. Nguyên tắc bổ sung, nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.
B. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc bán bảo toàn.
C. Nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.
D. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc khuôn mẫu.

Câu 9. Dạng thù hình nào sau đây **không** phải của carbon?

A. Kim cương. B. Than chì. C. Carbon vô định hình. D. Carbon dioxide.

Câu 10. Trong các phản ứng hóa học, kim loại khác phi kim chủ yếu ở đặc điểm nào sau đây?

- A. Kim loại dễ nhận electron B. Kim loại dễ nhường electron
C. Phi kim dễ nhường electron D. Cả hai đều dễ nhận electron

Câu 11. Thành phần của hydrocarbon chỉ chứa

- A. nguyên tử carbon. B. nguyên tử hydrogen.
C. hai nguyên tố carbon và nitrogen. D. hai nguyên tố carbon và hydrogen.

Câu 12. Công thức cấu tạo dạng thu gọn của C_2H_6 là

- A. $CH_3 - CH_2$. B. $CH_2 = CH_2$.
C. $CH_3 - CH_3$. D. $CH \equiv CH$.

Câu 13. Alkane chỉ chứa liên kết nào sau đây?

- A. Liên kết bội. B. Liên kết đơn. C. Liên kết đôi. D. Liên kết ba.

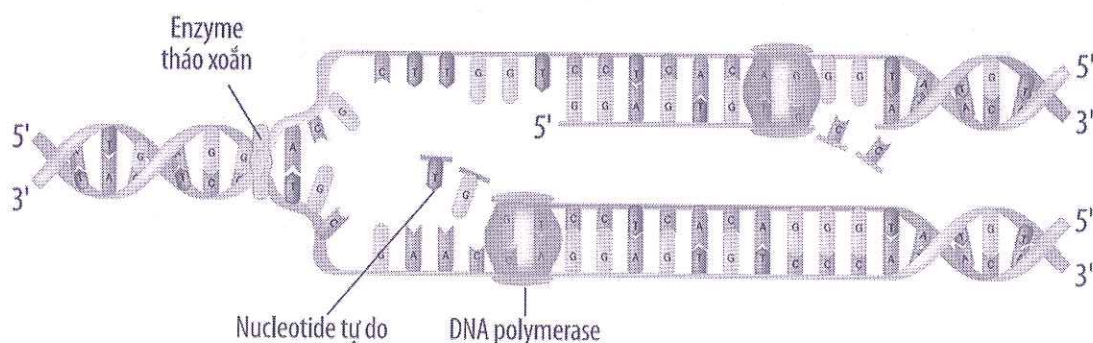
Câu 14. Khi tham gia phản ứng hóa học với sulfur, kim loại magnesium có thể tạo thành ion nào sau đây?

- A. Mg^- . B. Mg^+ . C. Mg^{2+} . D. Mg^{2-} .

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 3. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Quan sát hình ảnh quá trình tái bản DNA, cho biết:



- a. Quá trình tái bản DNA chỉ được diễn ra trên mạch có chiều 5' – 3'.
- b. Trong quá trình tự nhân đôi, các loại nucleotide trên mạch khuôn và ở môi trường nội bào kết hợp với nhau theo NTBS: A liên kết với T, G liên kết với C và ngược lại.
- c. Giả sử trên một mạch của phân tử DNA mẹ có trình tự nucleotide như sau:
 $5' \dots G - T - A - A - C - A - C - G \dots 3'$
 Trình tự nucleotide mạch bổ sung của phân tử DNA con được tổng hợp từ môi trường nội bào là
 $3' \dots A - C - G - G - T - G - T - T - A \dots 5'$
- d. Một phân tử DNA có có tổng số nucleotide là 3500, phân tử DNA tái bản liên tiếp 3 lần. Số nucleotit môi trường nội bào cần cung cấp cho quá trình tái bản của phân tử DNA này là 7500 nucleotide.

Câu 2: Khí gas dùng trong nấu ăn chủ yếu là các alkane. Việc sử dụng khí gas an toàn đòi hỏi hiểu biết về đặc điểm cấu tạo và tính chất của alkane

- a. Alkane là các hydrocarbon no, chỉ chứa liên kết đơn trong phân tử.
- b. Methane có công thức phân tử là CH_4 , trong phân tử có tất cả 5 liên kết đơn.
- c. Phản ứng đốt cháy hoàn toàn alkane là phản ứng tỏa nhiệt, $n_{CO_2} < n_{H_2O}$
- d. Đốt cháy hoàn toàn 3,52 gam methane thì thu được 10,91 lít khí CO_2 (đkc)

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. Đầu tàu hỏa kéo toa xe với lực $F = 4500 \text{ N}$ làm toa xe đi được 1500 m . Công của lực kéo đầu tàu là bao nhiêu KJ?

Câu 2. Một động cơ thực hiện 1 công là 1200 J trong thời gian 5 giây. Công suất của động cơ là bao nhiêu oát?

Câu 3. Một máy bay trực thăng khi cất cánh động cơ tạo ra 1 lực phát động 10000 N , biết công suất của động cơ máy bay là 100 KW , hỏi sau 80 giây máy bay đạt độ cao bao nhiêu m?

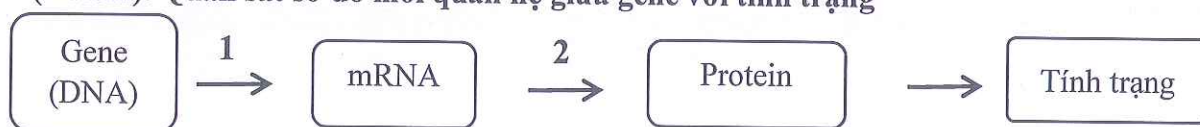
Câu 4: Cho dãy các kim loại: K, Mg, Al, Fe, Cu, Ag. Có bao nhiêu kim loại có mức độ hoạt động hóa học mạnh hơn Zn?

Câu 5: Cho $2,8 \text{ gam Fe}$ tác dụng hết với dung dịch H_2SO_4 loãng, dư. Thể tích khí H_2 thu được ở đkc là bao nhiêu lít?

Câu 6: Cho lá sắt có khối lượng 20 gam vào 200 ml dung dịch CuSO_4 . Sau một thời gian, lấy lá kim loại ra, rửa nhẹ, làm khô, cân được $22,4 \text{ g}$ (giả sử toàn bộ đồng sinh ra đều bám trên lá sắt). Tính nồng độ mol của dung dịch CuSO_4 đã dùng?

II. Tự luận (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm): Quan sát sơ đồ mối quan hệ giữa gene với tính trạng



a. Nêu tên các quá trình 1 và 2 trong sơ đồ.

b. Trình bày mối quan hệ giữa gene và tính trạng.

c. Một gene có 2400 nucleotide. Hãy tính chiều dài của gene theo đơn vị angstrom ($\text{\AA}$)

Câu 2 (1 điểm): Một vật có khối lượng 400 gam đang ở độ cao 25 m so với mặt đất. Chọn gốc thế năng ở mặt đất.

a. Tính thế năng của vật khi ở độ cao 25 m .

b. Thả cho vật rơi tự do. Coi toàn bộ thế năng của vật được chuyển hóa thành động năng của vật trong quá trình rơi. Hỏi:

+ Khi vật có động năng 75 J thì thế năng của vật là bao nhiêu?

+ Tính động năng và thế năng của vật khi vừa chạm đất.

Câu 3 (0,5 điểm): Hãy viết công thức cấu tạo - công thức cấu tạo thu gọn (có thể có) của các chất có công thức phân tử sau: C_3H_6 (dạng mạch vòng) và $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$?

Câu 4 (0,5 điểm): Cho $6,5 \text{ gam}$ kim loại M có hóa trị II vào dung dịch HCl dư, thấy thoát ra $2,479 \text{ lít}$ khí hydrogen (ở đkc). Xác định tên và KHHH của kim loại M.

(Biết $\text{Cu} = 64$; $\text{Fe} = 56$; $\text{Zn} = 65$; $\text{Mg} = 24$; $\text{Pb} = 210$; $\text{Ag} = 108$; $\text{S} = 32$; $\text{Cl} = 35,5$; $\text{C} = 12$; $\text{O} = 16$; $\text{H} = 1$)

-----Chúc các con làm bài thi đạt kết quả tốt nhất -----

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

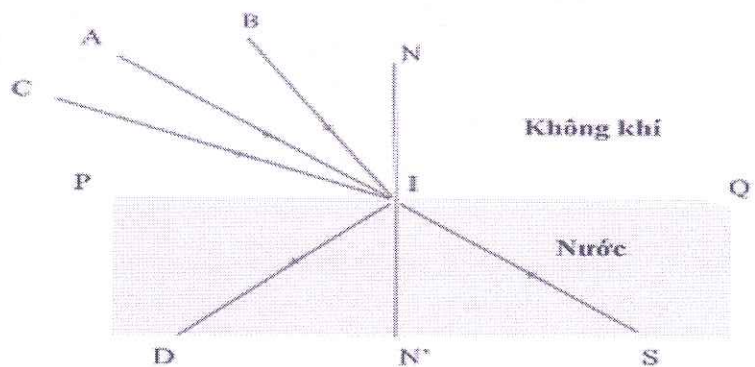
1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.
Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Một vật được ném thẳng đứng lên cao, khi vật đạt độ cao cực đại thì tại đó:

- A. động năng cực đại, thế năng cực tiểu. B. động năng bằng 0, thế năng cực đại.
C. thế năng bằng động năng. D. thế năng bằng nửa động năng.

Câu 2. Chiếu 1 chùm sáng hẹp từ nguồn sáng S nằm trong nước tới mặt phân cách giữa nước và không khí như hình bên, tia nào sau đây là tia khúc xạ của tia tới SI?

- A. Tia IA
B. Tia IB
C. Tia IC
D. Tia ID



Câu 3. Dạng thù hình nào sau đây **không** phải của carbon?

- A. Graphite B. Than chì. C. Kim cương. D. Carbonoxide.

Câu 4. Khi tham gia các phản ứng hóa học, phi kim thường có xu hướng

- A. nhường electron B. nhận electron
C. nhường proton D. nhận neutron

Câu 5. Thành phần nguyên tố của methane là

- A. C và O B. H và O C. C và H D. C và N

Câu 6: Công thức cấu tạo dạng thu gọn của C_4H_{10} là

- A. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$. B. $CH_2 = CH - CH_3$.
C. $CH_3 - CH_3$. D. $CH_3 - CH_2 - CH_3$.

Câu 7. Alkane chỉ chứa liên kết nào sau đây?

- A. Liên kết bội. B. Liên kết đơn. C. Liên kết đôi. D. Liên kết ba.

Câu 8. Khi tham gia phản ứng hóa học với chlorine, kim loại aluminium có thể tạo thành ion nào sau đây?

- A. Al^- . B. Al^+ . C. Al^{2+} . D. Al^{3+} .

Câu 9. Ở người, gene A quy định mắt đen trội hoàn toàn so với gen a quy định mắt xanh. Mẹ và bố phải có kiểu gene và kiểu hình như thế nào để sinh con ra có cả người mắt đen và người mắt xanh?

- A. Mẹ mắt đen (AA) × bố mắt xanh (aa). B. Mẹ mắt xanh (Aa) × bố mắt đen (Aa).
C. Mẹ mắt đen (AA) × bố mắt đen (AA). D. Mẹ mắt đen (aa) × bố mắt đen (aa).

Câu 10. Trong quá trình phiên mã, mRNA được tổng hợp dựa theo những nguyên tắc nào?

- A. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc bán bảo toàn.
B. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc khuôn mẫu.
C. Nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.
D. Nguyên tắc bổ sung, nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.

Câu 11. Những loại giao tử có thể tạo được từ kiểu gen aaBb là

A. aB, ab.

B. AB, Ab.

C. Ab, aB, ab.

D. AB, Ab, aB, ab.

Câu 12. Chức năng của tRNA là

A. Truyền thông tin về cấu trúc protein đến ribosome.

B. Tham gia cấu tạo nhân của tế bào.

C. Vận chuyển amino acid cho quá trình tổng hợp protein.

D. Tham gia cấu tạo màng tế bào.

Câu 13. Khi vật rơi từ trên cao xuống đã có sự chuyển hóa năng lượng từ:

A. thế năng thành động năng.

B. động năng thành thế năng.

C. động năng thành cơ năng.

D. thế năng thành cơ năng.

Câu 14: Một tia sáng đi từ khối chất trong suốt ra ngoài không khí với góc tới là 40° thì góc khúc xạ là 55° . Khi tia sáng đi từ không khí vào khối chất trong suốt đó với góc tới là 55° thì góc khúc xạ bằng:

A. 70°

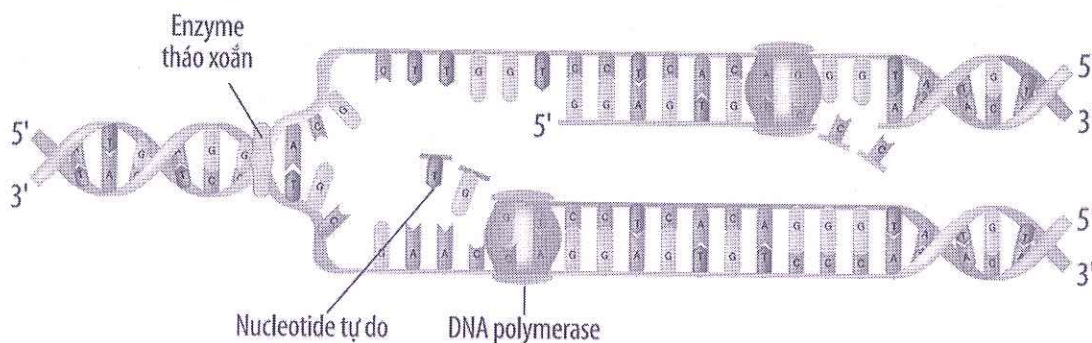
B. 50°

C. 40°

D. 30°

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Quan sát hình ảnh quá trình tái bản DNA, cho biết:



a. Quá trình tái bản DNA chỉ được diễn ra trên mạch có chiều $3' - 5'$.

b. Trong quá trình tự nhân đôi, các loại nucleotide trên mạch khuôn và ở môi trường nội bào kết hợp với nhau theo NTBS: A liên kết với T, G liên kết với C và ngược lại.

c. Giả sử trên một mạch của phân tử DNA mẹ có trình tự nucleotide như sau:

$3' \dots A - G - G - A - T - A - G - C - A \dots 5'$

Trình tự nucleotide mạch bổ sung của phân tử DNA con được tổng hợp từ môi trường nội bào là

$5' \dots T - C - C - T - A - T - C - G - T \dots 3'$

d. Một phân tử DNA có tổng số nucleotide là 2500, phân tử DNA tái bản liên tiếp 4 lần. Số nucleotit môi trường nội bào cần cung cấp cho quá trình tái bản của phân tử DNA này là 7200 nucleotide.

Câu 2: Khí gas dùng trong nấu ăn chủ yếu là các alkane. Việc sử dụng khí gas an toàn đòi hỏi hiểu biết về đặc điểm cấu tạo và tính chất của alkane

a. Công thức chung của alkane là C_nH_{2n+2} ($n \geq 1$).

b. Phân tử ethane là C_2H_6 , có 1 liên kết C - C và 6 liên kết C - H.

c. Phản ứng đốt cháy hoàn toàn alkane là phản ứng tỏa nhiệt, $n_{CO_2} > n_{H_2O}$

d. Đốt cháy hoàn toàn 3 gam ethane thì thu được 4,958 lít khí CO_2 (đkc)

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. Đầu tàu hỏa kéo toa xe với lực $F = 6000 \text{ N}$ làm toa xe đi được 800 m. Công của lực kéo đầu tàu là bao nhiêu KJ?

Câu 2. Một động cơ thực hiện 1 công là 2500J trong thời gian 10 giây. Công suất của động cơ là bao nhiêu oát?

Câu 3. Một máy bay trực thăng khi cất cánh động cơ tạo ra 1 lực phát động 12000 N, biết công suất của động cơ máy bay là 100 KW, hỏi sau 90 giây máy bay đạt độ cao bao nhiêu m?

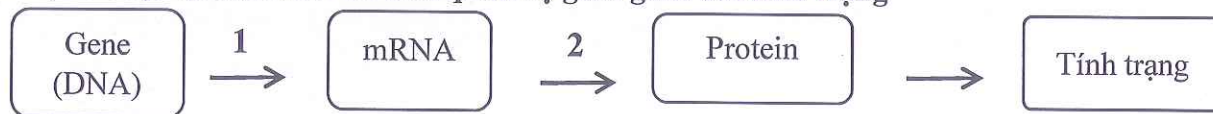
Câu 4: Cho dãy các kim loại: Na, Ca, Mg, Al, Cu, Hg. Có bao nhiêu kim loại có mức độ hoạt động hóa học mạnh hơn Fe?

Câu 5: Cho 7,2 gam Mg tác dụng hết với dung dịch HCl dư. Thể tích khí H_2 thu được ở đkc là bao nhiêu lít?

Câu 6: Cho lá kẽm có khối lượng 30 gam vào 100 ml dung dịch $CuSO_4$. Sau một thời gian, lấy lá kim loại ra, rửa nhẹ, làm khô, cân được 31,6 g (giả sử toàn bộ bạc sinh ra đều bám trên lá đồng). Tính nồng độ mol của dung dịch $CuSO_4$ đã dùng?

II. Tự luận (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm): Quan sát sơ đồ mối quan hệ giữa gene với tính trạng



a. Nêu tên các quá trình 1 và 2 trong sơ đồ.

b. Trình bày mối quan hệ giữa gene và tính trạng.

c. Một gene có chiều dài 2040 Å. Hãy tính tổng số nucleotide có trong gene.

Câu 2 (1 điểm): Một vật có khối lượng 100 gam đang ở độ cao 15 m so với mặt đất. Chọn gốc thế năng ở mặt đất.

a. Tính thế năng của vật khi ở độ cao 15 m.

b. Thả cho vật rơi tự do. Coi toàn bộ thế năng của vật được chuyển hóa thành động năng của vật trong quá trình rơi. Hỏi:

- Khi vật có động năng 5 J thì thế năng của vật là bao nhiêu?

- Tính động năng và thế năng của vật khi vừa chạm đất.

Câu 3 (0,5 điểm): Hãy viết công thức cấu tạo - công thức cấu tạo thu gọn (có thể có) của các chất có công thức phân tử sau: C_3H_8 và C_2H_5Br ?

Câu 4 (0,5 điểm): Cho 4,8 gam kim loại M có hóa trị II vào dung dịch HCl dư, thấy thoát ra 4,958 lít khí hydrogen (ở đkc). Xác định tên và KHHH của kim loại M.

(Biết Cu = 64; Fe = 56; Zn = 65; Mg = 24; Pb = 210; Ag = 108; S = 32; Cl = 35,5; C = 12; O = 16; H = 1)

-----Chúc các con làm bài thi đạt kết quả tốt nhất -----

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.
Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Dạng thù hình của carbon không bao gồm

- A. Cát thạch anh. B. Than chì. C. Kim cương. D. Graphite.

Câu 2. Trong các phản ứng hóa học, kim loại dễ tạo ion dương vì

- A. dễ nhận electron B. dễ nhường electron
C. có nhiều proton D. có nhiều neutron

Câu 3. Thành phần của hydrocarbon chỉ chứa

- A. hai nguyên tố carbon và hydrogen. B. nguyên tử hydrogen.
C. hai nguyên tố carbon và nitrogen. D. nguyên tử carbon.

Câu 4. Công thức cấu tạo dạng thu gọn của propane là

- A. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$. B. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
C. $\text{CH}_3 - \text{CH}_3$. D. $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_3$.

Câu 5. Alkane chỉ chứa liên kết nào sau đây?

- A. Liên kết bội. B. Liên kết đơn. C. Liên kết đôi. D. Liên kết ba.

Câu 6. Khi tham gia phản ứng hóa học với chlorine, kim loại potassium có thể tạo thành ion nào sau đây?

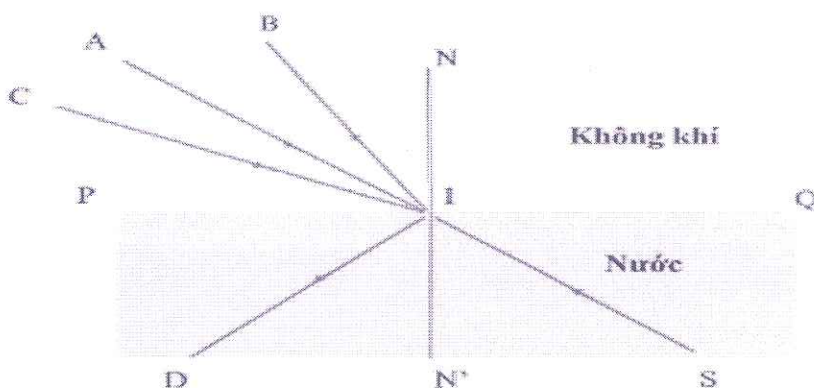
- A. K^+ . B. K^- . C. K^{2+} . D. K^{2-} .

Câu 7. Một vật được ném thẳng đứng lên cao, khi vật đạt độ cao cực đại thì tại đó:

- A. thế năng bằng động năng. B. động năng cực đại, thế năng cực tiểu.
C. động năng bằng 0, thế năng cực đại D. thế năng bằng nửa động năng.

Câu 8. Chiều 1 chùm sáng hẹp từ nguồn sáng S nằm trong nước tới mặt phân cách giữa nước và không khí như hình bên, tia nào sau đây là tia khúc xạ của tia tới SI?

- A. Tia ID
B. Tia IC
C. Tia IB
D. Tia IA



Câu 9. Khi vật rơi từ trên cao xuống đã có sự chuyển hóa năng lượng từ:

- A. động năng thành thế năng. B. thế năng thành cơ năng.
C. động năng thành cơ năng. D. thế năng thành động năng.

Câu 10. Một tia sáng đi từ khối chất trong suốt ra ngoài không khí với góc tới là 30° thì góc khúc xạ là 42° . Khi tia sáng đi từ không khí vào khối chất trong suốt đó với góc tới là 42° thì góc khúc xạ bằng:

- A. 52° B. 50° C. 42° D. 30°

Câu 11. Những loại giao tử có thể tạo được từ kiểu gen Aabb là

- A. Ab, aB. B. AB, Ab. C. AB, aB. D. Ab, ab.

D. Me mắt đen (Aa) × bố mắt đen (Aa).

D. Thành phần cấu tạo nên ribosome.

D. Nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc khuôn mẫu.

Câu 1: Quan sát hình ảnh quá trình tái bản DNA, cho biết:



Câu 2. Một động cơ thực hiện 1 công là 1200J trong thời gian 5 giây. Công suất của động cơ là bao nhiêu oát?

Câu 3. Một máy bay trực thăng khi cất cánh động cơ tạo ra 1 lực phát động 12000 N, biết công suất của động cơ máy bay là 100 KW, hỏi sau 90 giây máy bay đạt độ cao bao nhiêu m?

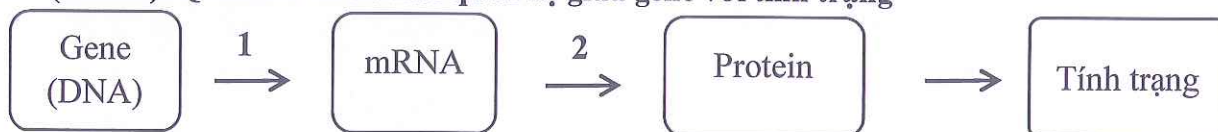
Câu 4: Cho dãy các kim loại: Na, Mg, Al, Zn, Cu, Ag. Có bao nhiêu kim loại có mức độ hoạt động hóa học mạnh hơn Ag?

Câu 5: Cho 10,8 gam Al tác dụng hết với dung dịch HCl dư. Thể tích khí H_2 thu được ở đkc là bao nhiêu lít?

Câu 6: Cho lá đồng có khối lượng 40 gam vào 200 ml dung dịch $AgNO_3$. Sau một thời gian, lấy lá kim loại ra, rửa nhẹ, làm khô, cân được 62,8 g (giả sử toàn bộ bạc sinh ra đều bám trên lá đồng). Tính nồng độ mol của dung dịch $AgNO_3$ đã dùng?

II. Tự luận (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm): Quan sát sơ đồ mối quan hệ giữa gene với tính trạng



a. Nêu tên các quá trình 1 và 2 trong sơ đồ.

b. Trình bày mối quan hệ giữa gene và tính trạng.

c. Một gene có 1800 nucleotide. Hãy tính chiều dài của gene theo đơn vị angstrom (Å)

Câu 2 (1 điểm): Một vật có khối lượng 300 gam đang ở độ cao 20 m so với mặt đất. Chọn gốc thế năng ở mặt đất.

a. Tính thế năng của vật khi ở độ cao 20 m.

b. Thả cho vật rơi tự do. Coi toàn bộ thế năng của vật được chuyển hóa thành động năng của vật trong quá trình rơi. Hỏi:

- Khi vật có động năng 35 J thì thế năng của vật là bao nhiêu?

- Tính động năng và thế năng của vật khi vừa chạm đất.

Câu 3 (0,5 điểm): Hãy viết công thức cấu tạo - công thức cấu tạo thu gọn (có thể có) của các chất có công thức phân tử C_4H_{10} ?

Câu 4 (0,5 điểm): Cho 16,8 gam kim loại M có hóa trị II vào dung dịch HCl dư, thấy thoát ra 1,9832 lít khí hydrogen (ở đkc). Xác định tên và ký hiệu hóa học của kim loại M.

(Biết Cu = 64; Fe = 56; Zn = 65; Mg = 24; Pb = 210; Ag = 108; S = 32; Cl = 35,5; C = 12; O = 16; N = 14; H = 1)

-----Chúc các con làm bài thi đạt kết quả tốt nhất -----

UBND PHƯỜNG BỒ ĐỀ
TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC: 2025 - 2026

Mã đề: 01

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN: NGỮ VĂN - KHỐI 9

Ngày thi: 25/12/2025

Thời gian: 90 phút

PHẦN I: ĐỌC HIỂU (4,0 điểm)

Đọc bài thơ sau đây:

HÀNH QUÂN GIỮA RỪNG XUÂN

Rừng xa vọng tiếng chim gù,
Ngân nga tiếng suối, vi vu gió ngàn.
Mùa xuân đâm lá nguyệt trang,
Đường ra tiền tuyến nở vàng hoa mai.
Ba lô nặng, súng cầm tay,
Đường xa biết mấy dặm dài nhớ thương.
Giờ này mẹ ở quê hương,
Cũng chừng đang dõi theo đường ta đi.
Đêm mưa, ngày nắng sá gì,
Quân thù còn đó, ta đi chưa về.
Chim rừng thánh thót bên khe,
Nhìn lên xanh biếc bốn bề rừng xuân.

(Tuyển tập “*Thơ Lê Anh Xuân*”, NXB Giáo dục, 1981)

***Chú thích:** Lê Anh Xuân, sinh tại huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre trong một gia đình nhà giáo yêu nước. Lê Anh Xuân đã sáng tác khá nhiều bài thơ chủ yếu thể hiện tình yêu đối với quê hương đất nước, có lẽ vì vậy mà tạo cho ông nên một cảm hứng mãnh liệt để tạo nên “*Hành quân giữa rừng xuân*”.

Trả lời các câu hỏi sau:

Câu 1 (0,5 điểm): Bài thơ trên viết theo thể thơ nào ?

Câu 2 (0,5 điểm): Đề tài được nhắc đến trong bài thơ là gì ?

Câu 3 (1,5 điểm): Biện pháp tu từ ẩn dụ trong hai câu thơ sau có tác dụng gì ?

Mùa xuân đâm lá nguyệt trang,
Đường ra tiền tuyến nở vàng hoa mai..

Câu 4 (1,5 điểm): Sau khi đọc xong bài thơ, em rút ra được những bài học gì cho bản thân?

PHẦN II: VIẾT (6.0 điểm)

Câu 1 (2,0 điểm): Em hãy viết đoạn văn (khoảng 200 chữ) trình bày cảm nhận về hình ảnh người lính trong bài thơ “*Hành quân giữa rừng xuân*” ở phần Đọc-hiểu.

Câu 2 (4,0 điểm): Có ý kiến cho rằng: “Để đạt được thành công trong học tập, mỗi người cần kiên trì theo đuổi mục tiêu và không ngừng rèn luyện bản thân.” Em hãy viết bài văn nghị luận xã hội khoảng 400 chữ để trình bày quan điểm của mình.

- Chúc các em bình tĩnh, tự tin, làm bài tốt -

UBND PHƯỜNG BỒ ĐỀ
TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC: 2025 - 2026

Mã đề: 02

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN: NGỮ VĂN - KHỐI 9

Ngày thi: 25/12/2025

Thời gian: 90 phút

I. PHÂN ĐỌC HIỂU (4,0 điểm)

Đọc văn bản sau:

CHIỀU RƠI BÓNG MẸ (trích)

(Phú Sĩ)

“Thương bóng mẹ ngày tàn năm tháng
Thân mỗi mòn mưa nắng vì con
Một đời gian khổ héo hon
Tình quê đất mẹ theo con đường đời

Thương bao nỗi đắng cay còn nghẹn
Gió đông về rét mẹ ấm con
Nghĩa ân biết mấy cho tròn
Sắt son tình mẹ ngày con đáp đền

Hương dịu ngọt đôi dòng sữa mẹ
Dưỡng nuôi con khôn lớn một đời
Mẹ như sao sáng giữa trời
Soi con lối vắng sáng ngời đêm đen

Ngược nẻo đời lênh đênh còn bước
Ngày trở về bến nước cuốn trôi
Mẹ giờ đã khuất xa xôi
Chạnh lòng tiếc nuối qua rồi con đâu”
(Nguồn trích dẫn: trang thihuu.com)

Thực hiện các yêu cầu:

Câu 1 (0,5 điểm). Xác định thể thơ của văn bản trên.

Câu 2 (1,0 điểm). Ghi lại những từ láy khắc họa hình ảnh người mẹ được tác giả sử dụng trong khổ thơ đầu tiên. Qua những từ ngữ đó, người mẹ hiện lên như thế nào trong cảm nhận của người con?

Câu 3 (1,5 điểm). Việc sử dụng biện pháp tu từ so sánh trong những câu sau mang lại hiệu quả nghệ thuật gì?

“Mẹ như sao sáng giữa trời
Soi con lối vắng sáng ngời đêm đen”

Câu 4 (1,5 điểm) Em hãy nêu những thông điệp sau khi đọc xong bài thơ?

II. PHẦN VIẾT (6,0 ĐIỂM)

Câu 1 (2,0 điểm). Viết đoạn văn (khoảng 200 chữ) phân tích hai khổ thơ đầu của văn bản “Chiều rơi bóng mẹ” được trích trong phần đọc hiểu.

Câu 2 (4,0 điểm)

Nhà là bến đỗ bình yên đối với mỗi người nhưng trong nhịp sống hối hả của cuộc sống hiện đại, dường như khoảng cách giữa các thành viên trong gia đình cũng xa hơn trước. Em hãy viết bài văn nghị luận (khoảng 400 chữ) trình bày suy nghĩ về sự thiếu gắn kết giữa các thành viên trong gia đình.

- Chúc các em bình tĩnh, tự tin, làm bài tốt -

Bài I (2,5 điểm).

1) Tính: $\sqrt{12} - 10\sqrt{\frac{3}{25}} + \sqrt{75}$.

2) Giải bất phương trình: $\frac{x-2}{3} - x + 5 \leq \frac{x+4}{4} + \frac{2x-5}{3}$

3) Giải phương trình: $\frac{2x}{2x-1} - \frac{3-x}{(2x-1)(x+2)} = \frac{3}{x+2}$

Bài II (1,5 điểm). Cho $A = \frac{\sqrt{x+3}}{\sqrt{x+1}}$ và $B = \frac{x+15}{x-9} + \frac{1}{\sqrt{x+3}} - \frac{4}{\sqrt{x-3}}$ với $x \geq 0, x \neq 9$

1) Tính giá trị của biểu thức A khi $x = 25$.

2) Chứng minh: $B = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x+3}}$.

3) Cho $P = A.B$. Tìm x để $P = \frac{1}{3}$

Bài III (1,5 điểm). Giải bài toán bằng cách lập phương trình hoặc hệ phương trình

Cho hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 5 mét. Nếu tăng chiều dài thêm 3 mét, tăng chiều rộng thêm 2 mét thì diện tích tăng 91 m^2 . Tìm chiều dài và chiều rộng ban đầu của hình chữ nhật.

Bài IV (4,0 điểm).

1) Dùng một khăn vải hình tròn để phủ lên mặt bàn hình tròn, mặt bàn có đường kính 150cm như hình minh họa bên (Lấy $\pi \approx 3,14$, kết quả làm tròn đến hàng đơn vị).

a. Tính diện tích mặt bàn hình tròn đó.

b. Biết phần khăn rủ xuống khỏi mép bàn dài 20 cm. Tính diện tích phần khăn rủ xuống khỏi mép bàn biết bề dày mặt bàn không đáng kể.

2) Cho đường tròn tâm O và điểm S nằm ngoài đường tròn, vẽ hai tiếp tuyến SA, SB (A, B là hai tiếp điểm). AB cắt SO tại H, vẽ đường kính BD.

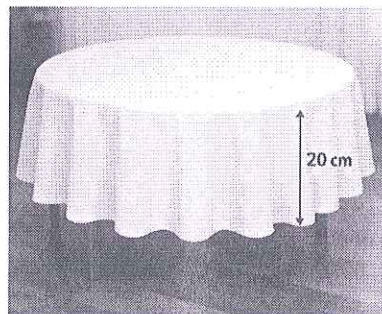
a) Chứng minh 4 điểm S, A, B, O cùng thuộc một đường tròn.

b) Chứng minh SO vuông góc với AB tại H và $AD \parallel SO$

c) Gọi M là trung điểm của SH, BM cắt (O) tại N. Chứng minh D, H, N thẳng hàng

Bài 5. (0,5 điểm)

Một doanh nghiệp dự định xây dựng 1 bể lọc nước phục vụ sản xuất có dạng hình hộp chữ nhật không nắp với thể tích 400 m^3 . Đáy bể dạng hình chữ nhật với chiều dài gấp 4 lần chiều rộng. Giá thuê nhân công để xây bể được tính theo mét vuông (gồm đáy bể và các mặt xung quanh thành bể). Để chi phí thuê nhân công thấp nhất thì cần xây bể lọc nước có chiều rộng là bao nhiêu?



----- HẾT -----

Chúc các con làm tốt!

Bài I (2,5 điểm).

1) Tính: $\sqrt{18} - 36\sqrt{\frac{2}{9}} + \sqrt{32}$.

2) Giải bất phương trình: $\frac{2x-1}{5} - x + 3 \leq \frac{x+4}{2} + \frac{x-3}{4}$

3) Giải phương trình: $\frac{2x}{2x-1} - \frac{3}{x+2} = \frac{3-x}{(2x-1)(x+2)}$

Bài II (1,5 điểm). Cho $A = \frac{\sqrt{x}+2}{\sqrt{x}}$ và $B = \frac{\sqrt{x}+3}{\sqrt{x}} - \frac{7}{3-\sqrt{x}} - \frac{5\sqrt{x}-9}{x-3\sqrt{x}}$ với $x > 0; x \neq 9$.

1) Tính giá trị của biểu thức A khi $x = 36$.

2) Chứng minh: $B = \frac{\sqrt{x}+2}{\sqrt{x}-3}$.

3) Cho $P = A : B$. Tìm x để $P = \frac{1}{4}$

Bài III (1,5 điểm). Giải bài toán bằng cách lập phương trình hoặc hệ phương trình

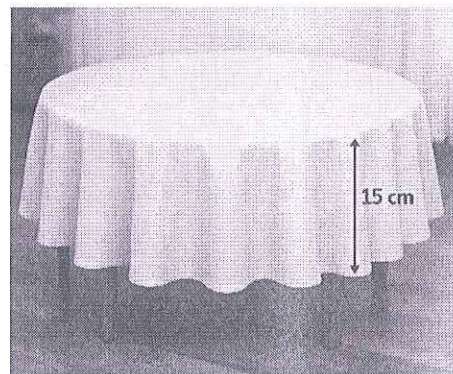
Cho hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 3 mét. Nếu tăng chiều dài thêm 2 mét, tăng chiều rộng thêm 3 mét thì diện tích tăng 100 m². Tìm chiều dài và chiều rộng ban đầu của hình chữ nhật.

Bài IV (4,0 điểm).

1) Dùng một khăn vải hình tròn để phủ lên mặt bàn hình tròn, mặt bàn có đường kính 160 cm như hình minh họa bên. (Lấy $\pi \approx 3,14$, kết quả làm tròn đến hàng đơn vị).

a. Tính diện tích mặt bàn hình tròn đó.

b. Biết phần khăn rủ xuống khỏi mép bàn dài 15cm. Tính diện tích phần khăn rủ xuống khỏi mép bàn biết bề dày mặt bàn không đáng kể.



2) Cho đường tròn tâm O và điểm A nằm ngoài đường tròn, vẽ hai tiếp tuyến AB, AC (B, C là hai tiếp điểm). AO cắt BC tại H, vẽ đường kính BD.

a) Chứng minh 4 điểm A, B, O, C cùng thuộc một đường tròn.

b) Chứng minh AO vuông góc với BC tại H và $CD \parallel AO$

c) Gọi M là trung điểm của AH, BM cắt (O) tại N. Chứng minh D, H, N thẳng hàng

Bài 5. (0,5 điểm)

Bác An muốn rào một mảnh vườn hình chữ nhật có độ dài đường chéo là 40m để trồng cây. Bác nên chọn kích thước của hình chữ nhật là bao nhiêu để diện tích trồng cây là lớn nhất? (Kết quả làm tròn đến hàng đơn vị của m).

----- HẾT -----

Chúc các con làm tốt!