

# ĐỀ SỐ 18

## PHẦN 1: SỬ DỤNG NGÔN NGỮ

### 1.1. TIẾNG VIỆT

**Câu 1:** “Trên núi Tam Đảo có một người con gái ít tuổi, khỏe mạnh, che thân bằng vỏ cây, làm lều ở trên cây, đi lại chuyển nhảy nhanh như sóc, nhẹ như vượn, nhặt đá ném thú rừng và chim muông mà sống.

Giặc Ân sang cướp nước ta. Thế giặc rất mạnh. Vua Hùng cho sứ đi các trang, động trong nước cầu người ra dẹp giặc. Người con gái theo sứ xuống núi, về châu vua, xin được đi đánh giặc. Ra trận, chỉ lấy đá mà ném, giết được nhiều giặc, đánh với giặc nhiều trận ở ngay trước cửa ngõ thành Phong Châu, hữu ngạn ngã ba Bạch Hạc.”

(Truyền thuyết Việt Nam, Người con gái núi Tam Đảo)

Người con gái trong truyền thuyết đã làm gì để giúp đất nước chống giặc?

- A. Sử dụng vũ khí hiện đại để chiến đấu.
- B. Đi ra trận với sự giúp đỡ của quân đội.
- C. Tự đi đánh giặc và chiến đấu chỉ với đá.
- D. Tập hợp dân chúng để tổ chức kháng chiến.

**Câu 2:**

“Con người học cách ăn gỏi cá và thịt, cá vằm với rau thơm

Họ bắt cá khe, cá bột với dụng cụ chài lưới.

Trên mặt đất họ bắt nai, hoẵng, trong làng, họ bắt ngựa.

Thuở ấy, tất cả chim chóc, thú vật, cả loài rái cá, đều biết nói. Chúng nó thưa kiện với Trời về những sự phá hoại của con người đã đem lại cho chúng. Trời bèn dùng phép tắc phi thường làm cho hạn hán ở khắp nơi. Trâu, bò chết vì thiếu cỏ. Lúa khô cháy, loài cua chết khô ở ruộng đồng, rễ cây ăn được hư thối ngay từ dưới đất, trái cây Pao hồng trong lúc còn ở trên cành.”

(Thần thoại Thái, Hồng thủy)

Nguyên nhân khiến Trời gây ra hạn hán là gì?

- A. Con người khai thác quá mức tài nguyên thiên nhiên và hủy hoại môi trường sống của các loài động vật.
- B. Con người không biết cách trồng trọt và săn bắn hợp lý, dẫn đến thiếu thức ăn.
- C. Loài vật không biết cách bảo vệ mình khỏi con người và thiên tai.
- D. Con người không cúng dường đủ cho Trời nên bị trừng phạt.

**Câu 3:**

“Bàn căn thực doanh chữ,

Giao can hoành ỷ thiên.

Thư hoa quang tứ hải,

Quyển điệp âm sơn xuyên.”

(Đồng Tư Cung, Vịnh lý)

Xác định thể thơ của văn bản trên.

- A. Ngũ ngôn tứ tuyệt.
- B. Thất ngôn tứ tuyệt.
- C. Thất ngôn bát cú.
- D. Đường luật biến thể.

**Câu 4:** “Quê hương tôi lúa ngô xanh rì bao la trù phú. Đây bàn tay lao động, đây người nông dân làm nên. Nhưng quê tôi, bao nhiêu năm vẫn một xóm nghèo ngày tháng gieo neo sớm chiều thiếu đói...”

Quê hương tôi thiết tha chờ mong đón đợi về làng... Đợi về làng là cuộc đời ta đổi mới là sướng... ướng... ó vui... ui.. u...”

(Lê Lưu, Chuyện làng Cuội)

Đoạn trích phản ánh điều gì về cuộc sống của người dân làng quê?

- A. Cuộc sống yên bình và đầy đủ hạnh phúc.
- B. Sự mâu thuẫn giữa khát vọng thay đổi và thực trạng nghèo đói.
- C. Luôn hy vọng về một tương lai tươi sáng và đoàn tụ.
- D. Sự thay đổi nhanh chóng của đời sống khi đợi về làng.

**Câu 5:**

“Ba vạn sáu ngàn ngày là mấy,

Cảnh phù du trông thấy đã nực cười.

Thôi công đâu chuốc lấy sự đời,

Tiêu khiển một vài chung lếu láo.

Đoạn tổng nhất sinh duy hữu tửu,  
Trầm tư bách kế bất như nhàn.  
Dưới thiều quang thấp thoáng bóng Nam san,  
Ngoảnh mặt lại cữu hoàn coi cũng nhỏ.  
Khoảng trời đất cổ kim, kim cổ,  
Mảnh hình hài không có, có không.  
Lộ là thiên tứ, vạn chung.”

(Cao Bá Quát, Uống rượu tiêu sầu bài 1)

Câu thơ “Ba vạn sáu ngàn ngày là mấy/ Cảnh phù du trông thấy đã nực cười” phản ánh thái độ gì của tác giả đối với cuộc đời?

- A. Lạc quan và yêu đời.
- B. Buồn bã và bi quan.
- C. Chán nản và không màng đến cuộc sống.
- D. Lạc lõng và mất phương hướng.

**Câu 6:** “Nhưng cho đến tận bây giờ và có thể là mãi mãi, Kiên cũng không thể cắt nghĩa được vì sao mà vào cái đêm lạnh giá ấy, đứng trước cửa sổ nhìn màn mưa mỏng đang chậm chậm tràn ngang qua bầu không khí xanh xám run rẩy, uốn ngả theo chiều gió đông bắc, lòng dăm dăm nhớ tới Phương, anh lại chợt nhìn thấy mùa mưa Cánh Bức, nhìn thấy Ngọc Bơ Rây, trông Gọi Hồn. Vì sao? Vì sao lại gương mặt của từng anh em trong trung đội hiện lên. Và phép màu nào ngay sau đó đã đẩy lùi thời gian về xa hơn, dừng lại trước mắt anh trận đánh ghê rợn đã xóa sổ tiểu đoàn 27 của anh? Không khí trong căn phòng này khi đấy thật kì lạ, như thể bị hút vào trường hấp dẫn của quá khứ: cùng rung lên, xô giật, đập thành thạch vì sóng xung kích của hàng trăm trái đạn pháo dội cấp tập xuống lòng trông Gọi Hồn. Và tường vách căn phòng rầm rầm run lên trong tiếng động cơ máy bay bổ nhào. Kiên giật mình bật lùi khỏi cửa sổ.”

(Bảo Ninh, Nỗi buồn chiến tranh)

Người kể chuyện trong văn bản trên sử dụng điểm nhìn trần thuật nào?

- A. Điểm nhìn của ngôi thứ nhất.
- B. Điểm nhìn của ngôi thứ ba toàn trị.
- C. Điểm nhìn của ngôi thứ ba hạn tri.
- D. Điểm nhìn của ngôi thứ hai.

**Câu 7:** Hình ảnh “xuân” trong đoạn thơ trên được sử dụng với ý nghĩa gì?

“Mùa xuân là tết trồng cây  
Làm cho đất nước càng ngày càng xuân.”

- A. Thời gian mùa xuân.
- B. Cảnh sắc thiên nhiên mùa xuân.
- C. Sự tươi đẹp và phát triển của đất nước.
- D. Lời kêu gọi trồng cây.

**Câu 8:** “Bà lão cúi đầu nín lặng. Bà lão hiểu rồi. Lòng người mẹ nghèo khổ ấy còn hiểu ra biết bao nhiêu cơ sự, vừa ai oán vừa xót thương cho số kiếp đứa con mình. Chao ôi, người ta dựng vợ gả chồng cho con là lúc trong nhà ăn nên làm nổi, những mong sinh con để cái mở mặt sau này. Còn mình thì... Trong kẽ mắt kèm nhèm của bà rủ xuống hai dòng nước mắt... Biết rằng chúng nó có nuôi nổi nhau sống qua được cơn đói khát này không?”

(Kim Lân, Vợ nhặt)

Xác định thành ngữ dân gian được sử dụng trong đoạn văn

- A. ăn nên làm nổi, sinh con đẻ cái, cúi đầu nín lặng.
- B. dựng vợ gả chồng, cúi đầu nín lặng, ăn nên làm nổi.
- C. cúi đầu nín lặng, dựng vợ gả chồng, sinh con đẻ cái.
- D. dựng vợ gả chồng, ăn nên làm nổi, sinh con đẻ cái.

**Câu 9:** “Sáng hôm sau, Giôn-xi nhìn ra cửa sổ và thấy chiếc lá thường xuân cuối cùng vẫn còn đó, bất chấp mưa gió suốt đêm. Cô thầm nghĩ, ‘Nếu chiếc lá ấy không rụng, mình cũng không được phép từ bỏ.’ Nhưng cô không hề biết rằng, chiếc lá ấy không phải tự nhiên. Đó là tác phẩm cuối cùng của cụ Bơ-men, người họa sĩ già đã dành cả đêm để vẽ chiếc lá trước khi qua đời.”

(O. Henry, Chiếc lá cuối cùng)

Ý nghĩa của chiếc lá cuối cùng trong đoạn trích là gì?

- A. Nó là một minh chứng cho sự kiên cường và ý chí sống.
- B. Nó là món quà cuối cùng của cụ Bơ-men dành cho Giôn-xi.
- C. Nó là biểu tượng cho tình yêu thương và sự hy sinh cao cả.
- D. Nó là lời nhắc nhở Giôn-xi không được từ bỏ hy vọng.

**Câu 10:** “Xã An Bình huyện Bình Sơn phủ Quảng Ngãi ở gần biển, phía Đông Bắc ngoài biển có nhiều đảo, các núi nằm rải rác có đến hơn 130 ngọn, giữa các núi là biển, các núi cách nhau đi chừng một ngày đường hoặc vài canh giờ. Trên núi có suối nước ngọt, trên đảo có bãi cát vàng, dài ước hơn ba mươi dặm, bằng phẳng rộng lớn, nước trong tận đáy. Bên vách đảo có nhiều tổ chim yến, số chim có đến nghìn vạn con, thấy người thì đậu vòng quanh không tránh... Các phiến thuyền gặp gió lớn phần nhiều bị hỏng ở đây. Trước đây họ Nguyễn đặt đội Hoàng Sa 70 suất, lấy người xã An Vĩnh sung vào, luân phiên nhau hàng năm cứ vào tháng ba nhận mệnh đi làm sai dịch, mang lương đủ ăn 6 tháng, đi bằng 5 chiếc thuyền câu nhỏ ra biển, ba ngày ba đêm mới đến đảo này...”

Dòng nào sau đây không nêu đúng nội dung được thể hiện trong đoạn trích trên?

- A. Miêu tả về vị trí địa lý và cảnh quan của xã An Bình và các đảo gần đó.
- B. Thông tin về công việc của đội Hoàng Sa và cách thức luân phiên thực hiện nhiệm vụ.
- C. Sự nguy hiểm khi di chuyển trên biển và những khó khăn khi gặp gió lớn.
- D. Mô tả chi tiết về sự giàu có và thịnh vượng của xã An Bình và các đảo.

**Câu 11:** “*Nhìn lại qua vài trang cuối, tôi thấy rằng tôi đã khiến điều này xuất hiện dù cho động lực văn chương của tôi là toàn bộ công chúng. Tôi không muốn để lại điều đó như ấn tượng cuối cùng. Tất cả các nhà văn đều vô dụng, ích kỷ, và lười biếng, và ở đáy động lực của mình đều ẩn chứa một bí ẩn. Viết một cuốn sách là một cuộc chiến khùng khiếp và kiệt quệ, giống một căn bệnh dài đau đớn.*”

(George Orwell, *Tại sao tôi viết*)

Theo đoạn văn, quan điểm của George Orwell về nghề viết có thể được hiểu như thế nào?

- A. Viết lách là một công việc cao quý, mang tính lý tưởng, và dễ dàng để hoàn thành.
- B. Viết lách là một hành trình khó khăn, đầy mâu thuẫn nội tâm và đôi khi mang tính ích kỷ.
- C. Orwell tin rằng tất cả các nhà văn đều sáng tác hoàn toàn vì mục đích phục vụ công chúng.
- D. Động lực viết của Orwell không xuất phát từ ý chí cá nhân mà từ áp lực xã hội.

**Câu 12:** Văn học có chức năng nào sau đây không đúng?

- A. Phản ánh hiện thực.
- B. Giáo dục tư tưởng, tình cảm.
- C. Thay đổi hoàn toàn hiện thực xã hội.
- D. Mở rộng nhận thức của con người về thế giới.

**Câu 13:** Dòng nào dưới đây viết đúng chính tả?

- A. Khẩn trương, tru đáo.
- B. Khẩn trương, chu đáo.
- C. Khẩn chương, chu đáo.
- D. Khẩn chương, tru đáo.

**Câu 14:** Câu nào dưới đây chứa từ viết sai chính tả?

- A. Mỗi người cần có trách nhiệm với những hành động và quyết định của mình.
- B. Sự cầu thả trong công việc có thể dẫn đến những hậu quả nghiêm trọng.
- C. Tác phẩm nghệ thuật này là sự kết hợp hài hòa giữa cổ điển và hiện đại.
- D. Chúng ta nên tập trung vào giải quyết các vấn đề gai góc thay vì lãng tránh chúng.

**Câu 15:** “*Anh ấy đã thể hiện thái độ kiên định, quả cảm trước những khó khăn, thử thách đầy cam go.*”

Từ nào bị dùng sai trong câu trên?

- A. thể hiện.
- B. kiên định.
- C. quả cảm.
- D. cam go.

**Câu 16:** “*Bức tranh ấy mang lại cảm giác thanh bình, tĩnh lặng, nhưng lại đầy sự náo nhiệt và rộn ràng.*”

Xác định lỗi sai trong câu trên.

- A. Sai logic.
- B. Sai quy chiếu.
- C. Sai dùng từ.
- D. Sai ngữ pháp.

**Câu 17:** Trong các câu sau, câu nào mắc lỗi dùng từ?

- A. Trong lĩnh vực tai nạn giao thông, thần chết là một kẻ mù lòa.
- B. Hãy trang bị áo phao cho các cháu chùng nào các cháu còn chưa được qua sông bằng cầu.
- C. Bọn giặc ngoan cố chống trả quyết tâm.
- D. Một người ăn xin khốn khổ, đói rách, vận bộ quần áo đen nhuốc, chân tay run lên vì cơn đói hành hạ.

**Câu 18:** “*Để tăng cường hiệu quả làm việc, các nhân viên cần được đào tạo bài bản và thường xuyên cập nhật kiến thức mới.*”

Câu trên là câu chưa hoàn chỉnh vì thiếu thành phần nào sau đây?

- A. Thiếu trạng ngữ.
- B. Câu hoàn chỉnh.
- C. Thiếu bổ ngữ.
- D. Thiếu nòng cốt câu.

**Câu 19:** Xác định một từ/ cụm từ **sai** về ngữ pháp/ hoặc ngữ nghĩa/ logic, phong cách:

*Tác phẩm văn học sẽ chết nếu nó miêu tả cuộc sống chỉ để miêu tả... nếu nó không là tiếng thét khổ đau hay là lời ca tụng hân hoan nếu nó không đặt ra những câu hỏi và không trả lời những câu trả lời ấy.*

- A. chết.
- B. miêu tả.
- C. hân hoan.
- D. câu trả lời.

**Câu 20:** Trong các câu sau:

- I. Từ ngày về dạy học ở trường này, tôi luôn hài lòng về các em học sinh.
- II. Anh ta thông minh và lười.
- III. Nó đá bóng bằng đôi chân đang bị thương.
- IV. Để phát huy tinh thần sáng tạo và năng động của học sinh.

Những câu nào mắc lỗi:

- A. I và III.
- B. I và IV.
- C. II và IV.
- D. III và IV.

### Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 21 đến 25

[1] Thời trang nhanh là thuật ngữ được sử dụng để mô tả những món quần áo bắt kịp xu hướng nhanh; chúng lấy ý tưởng từ những món đồ trong các buổi trình diễn thời trang và được sản xuất rất nhanh để chuyển đến các cửa hàng. Những năm trở lại đây, thời trang nhanh ngày càng trở nên phổ biến vì giá cả phải chăng, đa dạng về mẫu mã, được cập nhật liên tục và thịnh hành. Người tiêu dùng, đặc biệt là giới trẻ, ngày càng ưa chuộng những phong cách mới, từ đó kích thích sức mua, khiến ngành công nghiệp thời trang nhanh ngày càng phát triển và có chỗ đứng vững chắc trong lòng người tiêu dùng, đặc biệt trong thời đại của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 khi người trẻ dành nhiều thời gian để mua sắm quần áo giá rẻ trên các sàn thương mại điện tử. Sự ra đời của thời trang nhanh đi kèm với giá cả phải chăng đã thu hút khách hàng chi tiêu một lượng tiền lớn để có thể sử dụng chúng...

[2] Tại Hoa Kỳ, trong hơn 20 năm qua (2002 - 2022), số lượng quần áo bị vứt đi của người Mỹ đã tăng gấp đôi từ 7 triệu tấn lên 14 triệu tấn/năm. Điều đó có nghĩa là trung bình một người vứt đi khoảng 36 kg quần áo mỗi năm. Phần lớn số quần áo đó được đưa tới châu Phi và phần không sử dụng được sẽ chất thành đống tại những bãi phế liệu. Tại thủ đô Accra của quốc gia Ghana (một phần của sa mạc Atacama) có bãi rác khổng lồ, trong đó 60% trong bãi rác này là quần áo và được mệnh danh là “bãi rác quần áo của thế giới”. Mỗi tuần nơi đây nhận được 15 triệu chiếc quần áo cũ, trong đó có cả đồ từ thiện từ khắp nơi trên thế giới gửi về và 40% trong số đó có chất liệu kém, bị đem vứt ra các bãi rác. Mỗi năm có đến khoảng 39.000 tấn quần áo bị thải bỏ được tập kết ở sa mạc này. Cũng tại Chile, từ lâu nơi đây đã là một trung tâm tập trung quần áo cũ và không bán được. Những bộ quần áo này được sản xuất tại Trung Quốc hoặc Bangladesh, sau đó được vận chuyển đến châu Âu, châu Á hoặc Mỹ trước khi đến Chile, nơi những mặt hàng này được bán lại trên khắp châu Mỹ La tinh. Ước tính, mỗi năm có khoảng 59.000 tấn quần áo cập cảng Iquique ở thành phố Alto Hospicio, miền Bắc Chile. [...]

[3] Sự phát triển nhanh chóng và mạnh mẽ của thời trang nói chung và thời trang nhanh nói riêng đã tàn phá môi trường theo rất nhiều cách. Để có được sản phẩm quần áo màu sắc rực rỡ, chất liệu bắt mắt, phần lớn các công ty phải nhờ vào hóa chất độc hại. Nước nhuộm vải chính là thứ gây ô nhiễm nguồn nước nhiều thứ hai toàn cầu. Chất liệu polyester là loại vải được sử dụng phổ biến nhất trong ngành công nghiệp may mặc. Loại vải này được giặt trong máy giặt gia đình tạo nên những sợi vải siêu nhỏ (microfiber), dễ dàng đi qua nhà máy xử lý nước thải vào các tuyến đường thủy, không phân hủy được, làm gia tăng lượng nhựa trong nước biển, chúng chính là mối đe dọa nghiêm trọng đối với sinh vật dưới nước. Công nghiệp thời trang được xem là ngành gây ô nhiễm lớn thứ hai trên thế giới, chỉ sau ngành dầu mỏ. Nó chiếm 8-10% lượng khí thải các-bon toàn cầu do năng lượng được sử dụng trong sản xuất, chế tạo và vận chuyển. Vì vậy, để bảo vệ trái đất, hãy trở thành một người tiêu dùng thông thái bằng cách lựa chọn thời trang bền vững, ưu tiên chất lượng hơn số lượng.

(Nguyễn Hằng, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*)

**Câu 21:** Thời trang nhanh đã phát triển mạnh mẽ nhờ vào yếu tố nào?

- A. Quá trình sản xuất chậm và tỉ mỉ.
- B. Giá cả phải chăng và mẫu mã đa dạng.
- C. Các nguyên liệu sản xuất bền vững.
- D. Quá trình vận chuyển tối ưu.

**Câu 22:** Các hệ lụy môi trường nào liên quan đến ngành công nghiệp thời trang nhanh?

- A. Sản phẩm quần áo gây ô nhiễm không khí.
- B. Hóa chất nhuộm vải gây ô nhiễm nguồn nước.
- C. Rác thải quần áo không được tái chế.
- D. Quá trình sản xuất tạo ra khói độc hại.

**Câu 23:** Tại sao quần áo cũ từ Mỹ và châu Âu lại tạo ra vấn đề môi trường ở các nước như Ghana và Chile?

- A. Quần áo không thể tái chế và bị vứt đi.
- B. Quá trình vận chuyển khiến chúng trở thành nguồn ô nhiễm.
- C. Quần áo chất lượng thấp không thể sử dụng lại và bị bỏ vào bãi rác.
- D. Chúng góp phần tăng trưởng nền kinh tế địa phương.

**Câu 24:** Ngành công nghiệp thời trang nhanh đóng góp bao nhiêu phần trăm vào lượng khí thải các-bon toàn cầu?

- A. 2-4%.
- B. 5-7%.
- C. 8-10%.
- D. 12-14%.

**Câu 25:** Việc sử dụng chất liệu polyester trong ngành thời trang nhanh gây ra vấn đề gì cho môi trường?

- A. Chất liệu polyester gây ô nhiễm không khí.
- B. Polyester không thể phân hủy, gây ô nhiễm nhựa trong nước.
- C. Polyester là nguyên nhân gây ô nhiễm tiếng ồn trong sản xuất.
- D. Polyester làm giảm chất lượng không khí trong các khu vực đô thị.

### Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 26 đến 30

Lúc bà cụ già ngẩng lên, tôi mới biết đó là một người lừa. Nghe tiếng chân của tôi bước vào, bà cụ cầm chiếc chổi ngẩng lên, từ từ hướng cặp mắt trắng đục về phía tôi.

[...] Tại sao ngày ấy tôi đã không đưa “tấm ảnh” đến cho gia đình anh? Tại sao tôi không giữ lời hứa? Mà tôi vẫn còn nhớ, tôi đã hứa với anh và cả với tôi nữa, đinh ninh và hùng hồn lắm, và cũng thực tâm lắm chứ? Trong cái đêm ấy, khi tôi ngồi bên anh trên phiến đá giữa khu rừng bên nước bạn, giá có phải chạy qua làn đạn của địch, hay băng qua ngọn lửa, thì tôi cũng quyết định sẽ vượt qua, để đưa tấm hình về trao tận tay những người trong gia đình anh, để đền đáp chút ít tấm lòng độ lượng quá lớn lao nhưng lặng lẽ mà anh đã đối xử với tôi. Lúc ấy, mắt tôi đã rưng rưng khi nghe kể chuyện ở ngoài này, bà mẹ anh đang nhằm tưởng anh đã hy sinh. Và buổi sáng hôm sau, lúc chia tay nhau, tôi lại còn hứa đi hứa lại, để cho anh trở về thật yên tâm và tôi lại còn nhớ, tôi đã nắm tay nhiều lần không nổi, tôi ôm anh, rồi thật là giả dối chưa, tôi lại còn hôn anh nữa, trước khi lên đường đi chặng tiếp. Từ bữa đó, tôi đi bộ rờn rã gần ba tháng thì ra đến Hà Nội. Ngày đó, khi đặt chân về đến Hà Nội, tôi vẫn còn mang ý định đến thăm nhà anh ngay, và mang theo bức vẽ đến. Nhưng chỉ sau một tuần lễ, tôi đã thiết lập được với cái xã hội hậu phương chung quanh những mối quan hệ mới, cái không khí chiến trường tự nhiên nhậ nhòa đi, cái mối nhiệt tâm của lúc còn ở trong đó vơi bớt đi - không, đừng đổ lỗi cho hoàn cảnh! Tôi phải nhận rằng, chỉ sau một tuần lễ, được bè bạn sành sỏi nhất trong nghề đánh giá bức ký họa thật cao, tôi liền lơ quên cái người mẹ đang ôm ấp mối đau khổ vì ngộ nhận con trai đã hy sinh đang ở ngay trong thành phố, tôi liền đóng gói bức ký họa chung với những bức tranh đem đi dự triển lãm Việt Nam ở nước ngoài. ỷ vào ngày giờ đi quá cấp bách, tôi cũng không kịp nghĩ đến việc tới thăm bà mẹ anh nữa!

[...] Tôi ra đến Hà Nội vào đầu tháng ba năm ấy. Nếu tôi là một người tử tế ra thì không khéo bà cụ không bị lừa, không những thế mà tôi còn có thể làm cho bà cụ khỏe ra! Chính tôi đã làm cho bà mẹ anh trở thành mù lừa?

(Nguyễn Minh Châu, *Bức tranh*)

**Câu 26:** Từ “lừa” trong đoạn đầu của ngữ liệu được sử dụng với nghĩa gì?

- |  |  |
|--|--|
| A. Người có tầm nhìn xa, nhờ mờ do tuổi tác.           | B. Người bị mù, không nhìn thấy rõ mọi vật.  |
| C. Người bị hạn chế khả năng quan sát do ánh sáng yếu. | D. Người nhìn không rõ trong thời gian ngắn. |

**Câu 27:** Ý nghĩa của hình ảnh “cặp mắt trắng đục” trong ngữ liệu là gì?

- |   |   |
|---|---|
| A. Thể hiện tuổi già và sự lặng lẽ chịu đựng của bà cụ. | B. Nhấn mạnh vẻ đẹp trong sáng và thuần khiết của nhân vật. |
| C. Gọi lên sự ám ảnh và nỗi đau của nhân vật tôi.       | D. Là chi tiết miêu tả khách quan về sức khỏe của bà cụ.    |

**Câu 28:** Hành động “hứa đi hứa lại” của nhân vật “tôi” nhằm thể hiện điều gì?

- |   |   |
|---|---|
| A. Sự kiên quyết và lòng dũng cảm vượt qua khó khăn.      | B. Sự trân trọng tấm lòng của anh chiến sĩ dành cho mình. |
| C. Sự tự tin vào khả năng thực hiện lời hứa của bản thân. | D. Sự lo lắng về hành trình trở về hậu phương.            |

**Câu 29:** Theo ngữ liệu, nguyên nhân chính khiến nhân vật “tôi” không giữ lời hứa là gì?

- |  |   |
|--|---|
| A. Điều kiện đi lại khó khăn trong chiến tranh.  | B. Áp lực từ các mối quan hệ xã hội mới.            |
| C. Sự thay đổi trong cảm xúc và ưu tiên cá nhân. | D. Lịch trình gấp rút của các triển lãm nghệ thuật. |

**Câu 30:** Câu hỏi “Chính tôi đã làm cho bà mẹ anh trở thành mù lừa?” ở cuối ngữ liệu mang ý nghĩa gì?

- |  |   |
|--|---|
| A. Thể hiện sự dằn vặt và tự trách của nhân vật “tôi”. | B. Là lời trách móc dành cho hoàn cảnh khắc nghiệt.     |
| C. Nhấn mạnh sự bất lực của nhân vật trước hiện thực.  | D. Là câu hỏi mang tính chất khẳng định về trách nhiệm. |

## 1.2. TIẾNG ANH

**Questions 31 - 35:** Choose a suitable word or phrase (A, B, C, or D) to fill in each blank.

**Câu 31:** She planned an exciting \_\_\_\_\_ for the weekend to keep everyone engaged.“

- |             |           |           |             |
|-------------|-----------|-----------|-------------|
| A. activity | B. action | C. active | D. activist |
|-------------|-----------|-----------|-------------|

**Câu 32:** He couldn't \_\_\_\_\_ the cause of the sudden drop in performance despite all the efforts.

- |               |              |              |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| A. figure out | B. figure in | C. figure on | D. figure up |
|---------------|--------------|--------------|--------------|

**Câu 33:** You can go to the party as long as you \_\_\_\_\_ home before midnight.

- |         |              |               |             |
|---------|--------------|---------------|-------------|
| A. come | B. will come | C. would come | D. had come |
|---------|--------------|---------------|-------------|

**Câu 34:** There was so \_\_\_\_\_ excitement in the room that everyone could hardly stay seated.

- |         |         |             |              |
|---------|---------|-------------|--------------|
| A. many | B. much | C. a lot of | D. plenty of |
|---------|---------|-------------|--------------|

**Câu 35:** To be considered for the scholarship, applicants must \_\_\_\_\_, including a minimum GPA and volunteer experience.

- |                             |                          |                     |                              |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| A. sustain high performance | B. meet the requirements | C. take for granted | D. raise strategic decisions |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|

**Questions 36 - 40:** Each of the following sentences has one error (A, B, C, or D). Find it and blacken your choice on your answer sheet.

**Câu 36:** Some advice that is being offered to the team are unclear and difficult to implement.

- |         |                     |        |                 |
|---------|---------------------|--------|-----------------|
| A. Some | B. is being offered | C. are | D. to implement |
|---------|---------------------|--------|-----------------|

**Câu 37:** You need to watch one of Steven Spielberg movies because they are essential for your film studies class.

- A. one of                      B. Steven Spielberg movies      C. they are                      D. your film studies class

**Câu 38:** The true beauty of art lies not in its size, but in the emotions they evokes.

- A. lies                      B. in its size                      C. but                      D. they

**Câu 39:** Being skilled driver with years of experience, Lucy managed to avoid the accident immediately and ensured everyone in the car was safe.

- A. skilled driver                      B. managed to                      C. immediately                      D. was

**Câu 40:** The house where we lived for several years in it was very spacious and well-designed.

- A. where                      B. in it                      C. was                      D. well-designed

**Questions 41 - 45:** Which of the following best restates each of the given sentences?

**Câu 41:** Eating whole fruits is generally healthier than drinking fruit juice.

- A. Consuming fruit juice is potentially a healthier choice than eating whole fruit.  
B. Eating whole fruit might not be as beneficial as drinking fruit juice.  
C. Eating whole fruit is unquestionably a healthier option than drinking fruit juice.  
D. The more you eat whole fruits, the healthier drinking fruit juice is.

**Câu 42:** Working overtime can lead to exhaustion while helping achieve financial goals.

- A. Putting in extra hours can be tiring and supports saving money.  
B. Overworking often results in fatigue, but it can also boost income.  
C. Working long hours causes stress and promotes financial stability.  
D. Staying late at work is exhausting yet contributes to financial progress.

**Câu 43:** You could be arrested for not giving a breath sample to the police.

- A. You couldn't be detained for refusing to provide a breath sample due to an arrest by the police.  
B. You can be arrested for giving a breath sample to the police without their permission.  
C. If you refuse to give a breath sample to the police, you risk being arrested.  
D. Refusal to provide a breath sample to the police might result from your arrest.

**Câu 44:** The team won the championship only because they played exceptionally well in the final match.

- A. If only the team had won the championship unexpectedly due to their awesome performance in the last match.  
B. The team won the championship even though they didn't play well during the whole season.  
C. Without their excellent performance in the final match, the team would not have won the championship.  
D. In terms of their extraordinary performance in the final match, the team won the championship.

**Câu 45:** I told my friend, "Let's go hiking in the mountains next weekend!"

- A. My friend and I talked about going hiking in the mountains the following weekend.  
B. I invited my friend to go hiking in the mountains the following weekend.  
C. I suggested to my friend that we go hiking in the mountains the next weekend.  
D. I asked my friend if she wanted to go hiking in the mountains this weekend.

**Questions 46 - 52:** Read the passage carefully.

1. Children's lives in the UK are changing. They are becoming shorter in height. More of **them** are going hungry than they were a few years ago. Recently, more have died each year than they did a few years ago. Increased poverty, more destitution and the effects of ongoing austerity are the clear culprits.

2. But why did this happen to our children? This rise in child poverty is a change that has not been found to have occurred to the same extent anywhere else in the world, among all the places that the United Nations measures in the same way.

3. The first thing to note is just how incredibly well-off the children are who are better-off than our seven typical children. Some 6% of all children in the UK live in households richer than the best-off typical child. Those 6% of children, the best-off children of all, live in families that each year receive and spend a third of all the income in the UK. These 6% are not typical, and neither are the 6% poorest: those most destitute, those whose families are most likely to use food banks.

4. If you pick seven typical children, equally spaced out across the income scale, then these extremes are not part of what you see. But four of our typical seven children now live lives that most better-off people would consider to be in poverty. The other three are hardly well-off. The least well-off are in families struggling to pay bills and making sacrifices others do not have to think about. For instance, whether to save £10 a month, or have insurance against the effects of flood, fire or theft. Increasingly often they cannot afford both. But even the most well-off of our seven children lives in a family that worries

about paying for an annual holiday. That is rare among the most affluent two million families, but possible.

5. The UK in 2024 demonstrates to the world what living with high inequality means in a once **affluent** country. It means a few using up far more resources than the vast majority of other children, such as having access to many more school teachers – per child – as compared to the rest, better food, better shelter, more warmth, more toys, better material everything; often more than you might think any child needed. In future, almost all our children will tell their stories of growing up in the UK of the 2020s and – hopefully – what changed to make things better. It is hard to imagine them becoming much worse.  
(Adapt from <https://theconversation.com/>)

*Choose an option (A, B, C or D) that best answer each question.*

**Câu 46:** What are the main factors contributing to the recent changes in children's lives in the UK?

- A. Lack of healthcare and poor education
- B. Growing poverty, extreme hardship, and financial cutbacks
- C. Rising pollution and housing shortages
- D. Poor parenting and social neglect

**Câu 47:** What does the word *them* in the first paragraph refer to?

- A. children
- B. children's lives
- C. the UK
- D. effects

**Câu 48:** Which of the following can be inferred from the third paragraph?

- A. The top 6% of children in the UK live in households with a large share of the country's income.
- B. Most children in the UK are living in extreme poverty, relying on food banks for survival.
- C. The richest and poorest 6% of children in the UK have similar lifestyles.
- D. Nearly all children in the UK live in households receiving a third of the country's income.

**Câu 49:** Which of the following statements is TRUE about the seven typical children in the third paragraph?

- A. All seven children live in families that do not worry about finances.
- B. The majority of the seven children live in circumstances considered to be poverty by better-off people.
- C. Only the wealthiest of the seven children's families can easily afford both flood insurance and savings.
- D. The least well-off of the seven children's families can still afford to save £10 monthly and pay for insurance.

**Câu 50:** Which is the word "affluent" in the last paragraph closest meaning to?

- A. royal
- B. notorious
- C. wealthy
- D. moderate

**Câu 51:** Which of the following statements does the author most likely support?

- A. Inequality in the UK allows children from all backgrounds to access the same resources.
- B. High inequality in the UK concentrates resources among a small group, leaving most with less.
- C. Children's quality of life in the UK has improved due to equal resource distribution.
- D. Inequality in the UK has little effect on children's access to resources.

**Câu 52:** What is the main focus of the passage?

- A. The effects of austerity on public services in the UK
- B. The role of the United Nations in addressing child poverty
- C. The lifestyle differences between wealthy and poor families in the UK
- D. The growing inequality and its impact on children's lives in the UK

**Questions 53 - 60:** *Read the passage carefully.*

1. ChatGPT is a **state-of-the-art** language model developed by OpenAI, which has become increasingly popular due to its versatility and ability to respond to natural language. Like any technology, ChatGPT has both advantages and disadvantages.

2. One of the main advantages of ChatGPT is its ability to process and respond to language in a natural and direct way. This makes it highly adaptable to many applications, such as virtual assistants, customer service chatbots, and language translation. It can also save time and money for companies by automating tasks that would normally require human labor. Another advantage of ChatGPT is its ability to continuously learn and improve through training on large amounts of data. This means that the model can become increasingly accurate and effective over time, leading to better user experiences and improved efficiency.

3. However, there are also several potential disadvantages of ChatGPT. One concern is the possibility of misuse or abuse of the technology, such as generating fake news or conducting cyberattacks like the current apps. This is especially concerning as the model can create convincing texts that are quite similar to human-generated ones. Another concern is the potential for bias in the language model, as it is trained on data that may contain unknown biases or inaccuracies. This can lead to discriminatory responses or even promote existing biases. Furthermore, the deployment of ChatGPT can also affect the job

market, as it may replace human workers in certain industries. As a result, more and more people are jobless, and serious social problems such as violence or robbery may arise.

4. In conclusion, while ChatGPT has numerous benefits in terms of language processing and machine learning, it is crucial to consider and address potential drawbacks such as the possibility of misuse, bias, and impact on the job market. To ensure the responsible development and deployment of this technology, it is important to prioritize ethics and transparency, as well as to find more inclusive and effective solutions.

Choose an option (A, B, C or D) that best answer each question.

**Câu 53:** Which of the following can be the best title for the passage?

- A. Versatility and Ability of ChatGPT
- B. Pros and Cons of ChatGPT
- C. A New Era of ChatGPT
- D. Negative Impacts of Technology on the Job Market

**Câu 54:** Which of the following is the phrase **state-of-the-art** closest in meaning to?

- A. the most modern and advanced
- B. the most brand-new and updated
- C. the most intelligent
- D. the most artistic

**Câu 55:** What does the word **it** in paragraph 2 refer to?

- A. customer service
- B. language translation
- C. ability
- D. ChatGPT

**Câu 56:** Which of the following is NOT true about ChatGPT according to the second paragraph?

- A. ChatGPT can automate tasks that would usually require human labor.
- B. ChatGPT is limited in its ability to improve over time.
- C. ChatGPT can be used for applications like virtual assistants and language translation.
- D. ChatGPT can continuously learn and become more accurate.

**Câu 57:** What is the author's purpose in mentioning ChatGPT's ability to automate tasks?

- A. To suggest that automation is a risk to job security
- B. To emphasize that ChatGPT can only perform simple tasks
- C. To illustrate how automation can enhance productivity and reduce costs
- D. To argue that automation should be avoided in business applications

**Câu 58:** What are some of the potential risks associated with ChatGPT?

- A. Creating fake news, bias in responses, and job displacement
- B. Increasing human efficiency and reducing workloads
- C. Providing completely unbiased and accurate information
- D. Promoting fair employment opportunities

**Câu 59:** How might the deployment of ChatGPT affect society, according to the passage?

- A. It may lead to increased educational opportunities for all.
- B. It could create serious crimes like violence or robbery due to job losses.
- C. It will eliminate bias in communication.
- D. It will primarily benefit industries by enhancing human labor.

**Câu 60:** Which of the following can be inferred from the passage?

- A. ChatGPT will primarily benefit underrepresented groups.
- B. Technology will mostly replace humans.
- C. Technology limits human creation.
- D. Ethics is one of the key values that help develop modern technology.

## PHẦN 2: TOÁN HỌC

**Câu 61:** Cho tập  $S$  là tập hợp các số tự nhiên lẻ không lớn hơn 10. Số tập con phân biệt khác rỗng của tập hợp  $S$  là:

- A. 15.
- B. 16.
- C. 31.
- D. 32.

**Câu 62:** Cho cấp số cộng  $(u_n)$  với  $S_7 = 77$  và  $S_{12} = 192$ . Với  $S_n$  là tổng  $n$  số đầu tiên của nó. Khi đó số hạng tổng quát  $u_n$  của cấp số cộng đó là.

- A.  $u_n = 5 + 4n$
- B.  $u_n = 2 + 3n$
- C.  $u_n = 4 + 5n$
- D.  $u_n = 3 + 2n$

**Câu 63:** Cho hàm số  $f(x)$  liên tục trên khoảng  $(0; +\infty)$  và thỏa mãn  $2f(x) + xf\left(\frac{1}{x}\right) = x$  với mọi  $x > 0$  Tính  $\int_{\frac{1}{2}}^2 f(x)dx$ .

- A.  $\frac{7}{12}$ .
- B.  $\frac{7}{4}$ .
- C.  $\frac{9}{4}$ .
- D.  $\frac{3}{4}$ .



**Câu 64:** Bất phương trình  $(x^3 - 9x) \ln(x + 5) > 0$  có bao nhiêu nghiệm nguyên?

- A. 4. B. 7. C. 6. D. Vô số.

**Câu 65:** Hàm số nào dưới đây đồng biến trên từng khoảng xác định?

- A.  $y = \frac{2x-1}{1-x}$ . B.  $y = \frac{2x+1}{1+3x}$ . C.  $y = x^2 - 2x + 3$ . D.  $y = \frac{1-2x}{x+1}$ .

**Câu 66:** Cho hàm số  $y = 4x + 2 \cos 2x$  có đồ thị là  $(C)$ . Hoành độ của các điểm trên  $(C)$  mà tại đó tiếp tuyến của  $(C)$  song song hoặc trùng với trục hoành là

- A.  $x = \frac{\pi}{4} + k\pi (k \in \mathbb{Z})$ . B.  $x = \frac{\pi}{2} + k\pi (k \in \mathbb{Z})$ . C.  $x = \pi + k\pi (k \in \mathbb{Z})$ . D.  $x = k2\pi (k \in \mathbb{Z})$ .

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 67 đến 69**

Cho hàm số  $f(x) = x^2 + \frac{m}{x} + m$ . Với  $m$  là tham số thực.

**Câu 67:** Khi  $m = 2$ , hàm số nghịch biến trên khoảng nào dưới đây

- A.  $(-\infty; 1)$ . B.  $(-\infty, +\infty)$ . C.  $(0; 1)$ . D.  $(1; +\infty)$ .

**Câu 68:** Tìm để để hàm số có điểm cực trị dương.

- A.  $m > 0$ . B.  $m \geq 0$ . C.  $0 \leq m < 3$ . D.  $-3 \leq m < 0$ .

**Câu 69:** Tìm  $m$  để giá trị nhỏ nhất hàm số  $f(x)$  trên  $(0; +\infty)$  bằng 176.

- A. 128. B. 17. C. -7. D. 84.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 70 đến 71**

Cho tam giác  $ABC$  có  $A(1; 3)$ , hai đường trung tuyến có phương trình là  $BM : x + 7y - 7 = 0$  và  $CN : x - 2y + 2 = 0$ .

**Câu 70:** Trọng tâm tam giác  $ABC$  có hoành độ là

- A.  $x = 1$ . B.  $x = 2$ . C.  $x = -1$ . D.  $x = 0$

**Câu 71:** Khoảng cách từ điểm  $A$  đến đường thẳng  $BM$  là

- A.  $\frac{5}{\sqrt{2}}$ . B.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$ . C.  $\frac{3}{\sqrt{2}}$ . D.  $\frac{2}{\sqrt{3}}$ .

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 72 đến 73**

Một công ty du lịch thông báo giá tiền cho chuyến đi du lịch Hội An ba ngày hai đêm của một nhóm khách du lịch như sau: 10 khách hàng đầu tiên có giá là 5 triệu đồng/người. Nếu có nhiều hơn 10 người thì cứ có thêm một người giá vé sẽ giảm 100 nghìn/người cho toàn bộ khách hàng.

**Câu 72:** Gọi  $x$  là số lượng khách hàng từ người thứ 11 người trở lên. Biểu thức thể hiện doanh (triệu đồng) thu theo  $x$  là

- A.  $(x + 10)(5 - 0, 1x)$ . B.  $(x + 10)(5 + 0, 1x)$ . C.  $(x - 5)(10 - 0, 1x)$ . D.  $(x - 10)(5 + 0, 1x)$ .

**Câu 73:** Biết rằng chi phí thực sự công ty du lịch chi ra cho chuyến đi là 4,2 triệu đồng/người. Số người của nhóm khách du lịch nhiều nhất là bao nhiêu để công ty du lịch không bị lỗ.

- A. 20. B. 18. C. 17. D. 19.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 74 đến 76**

Hội chợ Xuân ở Thành phố Hải Phòng có một dãy gồm 20 gian hàng nông sản liên tiếp nhau. Một doanh nghiệp X bốc thăm chọn ngẫu nhiên 4 gian hàng trong 20 gian hàng trên.

**Câu 74:** Có bao nhiêu cách sắp xếp 4 gian hàng của doanh nghiệp X?

- A. 4548. B. 4845. C. 2328. D. 2823.

**Câu 75:** Xác suất để 4 gian hàng của doanh nghiệp liên kề nhau là

- A.  $\frac{1}{23}$ . B.  $\frac{23}{245}$ . C.  $\frac{1}{17}$ . D.  $\frac{1}{285}$ .

**Câu 76:** Xác suất để 4 gian hàng của doanh nghiệp có đúng 3 gian hàng liên kề nhau.

- A.  $\frac{17}{285}$ . B.  $\frac{23}{285}$ . C.  $\frac{19}{285}$ . D.  $\frac{1}{29}$ .

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 77 đến 79**

Trong không gian  $Oxyz$ , cho điểm  $A(1, 2, -1)$ , đường thẳng  $d : \frac{x-1}{3} = \frac{y+2}{2} = \frac{z-3}{2}$  và mặt phẳng  $(P) : x - 2y + z - 4 = 0$

**Câu 77:** Phương trình đường thẳng đi qua điểm  $A$  và vuông góc với mặt phẳng  $(P)$ .

- A.  $\frac{x-1}{-1} = \frac{y-2}{2} = \frac{z+1}{-1}$ . B.  $\frac{x+1}{1} = \frac{y+2}{2} = \frac{z+1}{1}$ . C.  $\frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{-2} = \frac{z+1}{1}$ . D.  $\frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{2} = \frac{z+1}{1}$ .

**Câu 78:** Tọa độ giao điểm  $M$  của mặt phẳng  $(P)$  và trục  $Oy$  là

- A.  $M(0; 2; 0)$ . B.  $M(0; -2; 1)$ . C.  $M(0; -2; 0)$ . D.  $M(0; 1; 0)$ .

**Câu 79:** Phương trình mặt cầu tâm  $A$  với bán kính bằng khoảng cách từ  $A$  đến đường thẳng  $d$ .

- A.  $(x-1)^2 + (y-2)^2 + (z+1)^2 = 32$ .  
 B.  $(x-1)^2 + (y+2)^2 + (z+1)^2 = 32$ .  
 C.  $(x+1)^2 + (y-2)^2 + (z+1)^2 = 32$ .  
 D.  $(x-1)^2 + (y-2)^2 + (z-1)^2 = 32$ .

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 80 đến 81**

Trong một nghiên cứu về loại vacxin A cho trẻ em dưới 12 tuổi, hiệu quả (%) của vacxin phụ thuộc vào độ tuổi được tiêm. Hiệu quả của vacxin tính theo công thức  $R(t) = 95 - 20 \ln(t+1)$  với  $t$  là số tuổi khi tiêm ( $0 \leq t \leq 12$ ).

**Câu 80:** Nếu tiêm lúc 6 tuổi thì hiệu quả của vacxin còn bao nhiêu phần trăm

- A. 54,7% .  
 B. 55% .  
 C. 56,1% .  
 D. 52,1% .

**Câu 81:** Để vacxin có hiệu quả lớn hơn 80% thì phải tiêm trước bao nhiêu tuổi?

- A. 4.  
 B. 3.  
 C. 2.  
 D. 1.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 82 đến 83**

Cho hàm số lượng giác  $(m+1) \sin^2 x - \sin 2x + \cos 2x = 0$ ,  $m$  là tham số thực.

**Câu 82:** Khi  $m = 1$ , hàm số có tập nghiệm là

- A.  $x = \frac{\pi}{2} + k2\pi, k \in \mathbb{Z}$ .  
 B.  $x = \frac{\pi}{4} + k2\pi, k \in \mathbb{Z}$ .  
 C.  $x = \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z}$ .  
 D.  $x = \frac{\pi}{4} + k\pi, k \in \mathbb{Z}$ .

**Câu 83:** Số giá trị nguyên của tham số  $m$  thuộc đoạn  $[-2025; 2025]$  để phương trình trên có nghiệm là:

- A. 2026.  
 B. 2027.  
 C. 2019  
 D. 2020

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 84 đến 86**

Cho lăng trụ đều  $ABC.A'B'C'$  có cạnh đáy bằng  $a$ , cạnh bên  $a\sqrt{2}$ .

**Câu 84:** Gọi  $P$  là trung điểm  $AA'$ . Tính góc giữa đường thẳng  $PB'$  và mặt phẳng  $(BCC'B')$ .

- A.  $60^\circ$ .  
 B.  $45^\circ$ .  
 C.  $30^\circ$ .  
 D.  $90^\circ$ .

**Câu 85:** Gọi  $M$  là trung điểm của  $AB$ . Tính diện tích thiết diện cắt bởi lăng trụ đã cho bởi mặt phẳng  $(A'C'M)$ .

- A.  $\frac{9}{8}a^2$ .  
 B.  $\frac{3\sqrt{2}}{4}a^2$ .  
 C.  $\frac{3\sqrt{35}}{16}a^2$ .  
 D.  $\frac{7\sqrt{2}}{16}a^2$ .

**Câu 86:** Gọi  $E$  và  $F$  lần lượt là trung điểm của  $B'C'$  và  $A'C'$ . Gọi  $G$  là điểm nằm trên  $A'B'$  sao cho  $GA' = 2GB'$ . Tính khoảng cách từ điểm  $E$  đến mặt phẳng  $(AFG)$ .

- A.  $\frac{a\sqrt{174}}{116}$ .  
 B.  $\frac{3a\sqrt{174}}{116}$ .  
 C.  $\frac{a\sqrt{174}}{58}$ .  
 D.  $\frac{a\sqrt{174}}{29}$ .

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 87 đến 88**

Cho hàm số  $f(x) = 2x^2 + 3x + 1$ .

**Câu 87:** Nguyên hàm của hàm số  $f(x)$  là:

- A.  $\frac{2}{3}x^3 + \frac{3}{2}x^2 + x + C$ .  
 B.  $x^3 + \frac{3}{2}x^2 + x + C$ .  
 C.  $\frac{3}{2}x^3 + \frac{3}{2}x^2 + x + C$ .  
 D.  $\frac{2}{3}x^3 + \frac{2}{3}x^2 + x + C$ .

**Câu 88:** Biết  $\int_1^2 \frac{dx}{f(x)} = a \ln 2 + b \ln 3 + c \ln 5$ . Khi đó giá trị  $a + b + c$  bằng

- A. -3.  
 B. 2.  
 C. 1.  
 D. 0.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 89 đến 90**

Học sinh lớp 11A làm bài kiểm tra môn Toán gồm 40 câu. Kết quả được thống kê ở bảng sau:

Số câu trả lời đúng	[16; 21)	[21; 26)	[26; 31)	[31; 36)	[36; 41)
Số học sinh	4	6	16	10	4

**Câu 89:** Khoảng biến thiên của mẫu số liệu là

- A. 41.  
 B. 16.  
 C. 26.  
 D. 25.

**Câu 90:** Mỗi câu đúng tương ứng với 0,25 điểm. Hỏi từ bao nhiêu điểm thì học sinh thuộc top 25% điểm cao của lớp.

- A. 8,5.  
 B. 8,25.  
 C. 8.  
 D. 7,75.

## PHẦN 3: TƯ DUY KHOA HỌC

### 3.1. LOGIC, PHÂN TÍCH SỐ LIỆU

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 91 đến 94**

Trong một cuộc thi kể chuyện tại trường tiểu học, hai lớp 5A và 5B cùng tham gia. Mỗi lớp chuẩn bị các câu chuyện để trình bày. Lớp 5A chuẩn bị 2 câu chuyện dân gian P và Q, cùng 2 câu chuyện hiện đại R và S. Lớp 5B chuẩn bị 2 câu chuyện

dân gian T và U, cùng 2 câu chuyện hiện đại V và W. Các câu chuyện sẽ được kể lần lượt theo một thứ tự bất kỳ, nhưng phải tuân theo các điều kiện sau:

- Câu chuyện dân gian và hiện đại phải được kể xen kẽ nhau trong suốt buổi thi.
- Câu chuyện đầu tiên phải được kể bởi một học sinh lớp 5B, và câu chuyện thứ hai phải được kể bởi một học sinh lớp 5A.
- Câu chuyện cuối cùng phải là một câu chuyện dân gian từ lớp 5A.

**Câu 91:** Thứ tự thi nào dưới đây là một thứ tự phù hợp yêu cầu?

- A. P, R, T, V, Q, S, U, V      B. R, V, S, Q, U, W, T, P      C. U, R, W, Q, T, S, V, P      D. V, P, R, T, W, U, S, Q

**Câu 92:** Nếu tiết mục cuối cùng là tiết mục dân gian P của lớp 5A thì tiết mục Q ở vị trí thứ mấy

- A. 1.      B. 2.      C. 3.      D. 4.

**Câu 93:** Giả sử tiết mục W được xếp thứ 7 thì khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Lớp 5B biểu diễn các tiết mục thứ nhất, thứ 3      B. Tiết mục thứ 4 là R hoặc S  
C. Lớp 5B biểu diễn tiết mục thứ 5      D. Tiết mục thứ 6 là tiết mục dân gian của lớp 5B

**Câu 94:** Tiết mục thứ 5, 6 đều là hai tiết mục của lớp 5B thì khẳng định nào sau đây là sai?

- A. Tiết mục thứ 4 là tiết mục của lớp 5B      B. Tiết mục thứ 5 chỉ có thể là W hoặc V  
C. Tiết mục thứ 7 và thứ 3 là tiết mục hiện đại của lớp 5A      D. Tiết mục R không thể xếp ở vị trí thứ nhất và thứ 3.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 95 đến 98**

Trong một nhóm học sinh gồm 4 bạn: Lan, Hùng, Minh và Phương, mỗi người được phân công làm một trong các dạng bài tập gồm Toán, Văn, Lý và Hóa. Sau khi hoàn thành bài tập, mỗi người sẽ kiểm tra bài của một bạn khác trong nhóm. Biết rằng:

- Lan và Hùng từng làm chung một bài tập nhóm trước đây, nhưng lần này không ai kiểm tra bài tập của người kia.
- Hùng không kiểm tra bài tập của Minh.
- Minh không bao giờ làm bài tập Văn.
- Người làm bài tập Toán sẽ kiểm tra bài tập của người làm bài tập Lý.
- Không ai kiểm tra bài tập của chính mình.

**Câu 95:** Nếu Minh là người làm bài tập môn Lý thì ai là người làm bài tập môn Toán?

- A. Lan      B. Hùng      C. Phương      D. Lan hoặc Hùng

**Câu 96:** Nếu Hùng là người làm bài tập môn Toán thì Lan sẽ làm bài tập môn gì?

- A. Văn      B. Lý      C. Hóa      D. Hóa hoặc Lý

**Câu 97:** Nếu Phương làm môn Hóa và Minh kiểm tra Lan thì phát biểu nào dưới đây là sai.

- A. Hùng luôn luôn làm môn Văn      B. Lan có thể làm Lý hoặc Toán  
C. Minh có thể làm Toán hoặc Lý      D. Người làm môn Lý kiểm tra bài của người làm môn Hóa

**Câu 98:** Có tất cả bao nhiêu khả năng có thể xảy ra thỏa mãn yêu cầu đề bài.

- A. 10      B. 12      C. 14      D. 15

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 99 đến 102**

Thông tin về một nhà hàng buffet được quảng cáo và tổng hợp dữ liệu giá cả cho trong bảng sau:

	Buffet Trưa		Buffet Tối	
	Thứ 2 - Thứ 6	Thứ 7 - Chủ Nhật	Thứ 2 - Thứ 6	Thứ 7 - Chủ Nhật
Set 1	225.000/người lớn	275.000/người lớn	300.000/người lớn	335.000/người lớn
Set 2	325.000/người lớn	375.000/người lớn	430.000/người lớn	495.000/người lớn
Trẻ em dưới 1 m được miễn phí, trẻ em từ 1 m - 1.3 m có giá vé bằng 30% người lớn. Giá đã bao gồm nước ngọt chưa bao gồm 10% phí VAT và 5% phí dịch vụ				

**Câu 99:** Giả sử gia đình gồm 4 người lớn và 1 trẻ em 1,2m đặt ăn buffet set 2 tối thứ 6 thì hết bao nhiêu tiền?

- A. P, R, T, V, Q, S, U, V      B. R, V, S, Q, U, W, T, P      C. U, R, W, Q, T, S, V, P      D. V, P, R, T, W, U, S, Q

**Câu 100:** Một nhóm người gồm 7 người lớn, 2 trẻ em cao trên 1m đặt ăn buffet set 2 vào trưa chủ nhật. Tính số tiền trung bình mỗi người phải trả gần nhất với số tiền nào dưới đây?

- A. 317 000 đồng      B. 375 000 đồng      C. 364 000 đồng      D. 348 000 đồng

**Câu 101:** Giả sử nhà hàng có chương trình khuyến mãi “đi 5 tính tiền 4” tức là cứ 5 người sẽ được tính tiền của 4 người vào các thứ 2 – thứ 6 hàng tuần bao gồm cả buffet trưa và tối. Một nhóm bạn gồm 13 người lớn đến ăn buffet set 1 tối thứ 5. Hỏi mỗi người cần trả bao nhiêu tiền?

- A. 295 000 đồng      B. 300 000 đồng      C. 292 000 đồng      D. 290 000 đồng

**Câu 102:** Trong cửa hàng có thêm 1 quầy đồ ăn tráng miệng như bánh ngọt, kem, chè,...dành tặng miễn phí cho khách hàng ăn set 2. Những khách hàng ăn set 1 thì cần trả thêm 30000 đồng cho mỗi người. Một nhóm người trong công ty gần đó cần tính toán để đặt đồ ăn tại cửa hàng cho 30 người lớn. Họ dự định 2 kế hoạch: Một là ăn buffet tối thứ 7 và ăn set 1 còn hai là ăn buffet trưa thứ 7 và ăn set 2. Biết rằng công ty nếu ăn set 1 thì đặt thêm cả đồ ăn tráng miệng và cửa hàng miễn phí tiền dịch vụ cho công ty nếu đặt đồ ăn trưa. Hỏi kế hoạch nào sẽ ít chi phí hơn và ít hơn bao nhiêu?

- A. Kế hoạch 1 rẻ hơn 217 500 đồng      B. Kế hoạch 2 rẻ hơn 217 500 đồng  
C. Kế hoạch 1 rẻ hơn 345 000 đồng      D. Kế hoạch 2 rẻ hơn 345 000 đồng

### 3.2. SUY LUẬN KHOA HỌC

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 103 đến 105**

Phóng xạ là quá trình phân rã xảy ra một cách tự phát của hạt nhân không bền vững (có thể là tự nhiên hoặc nhân tạo). Quá trình phân rã đó sẽ kèm theo sự hình thành của các hạt và các có thể phát ra các bức xạ điện từ.

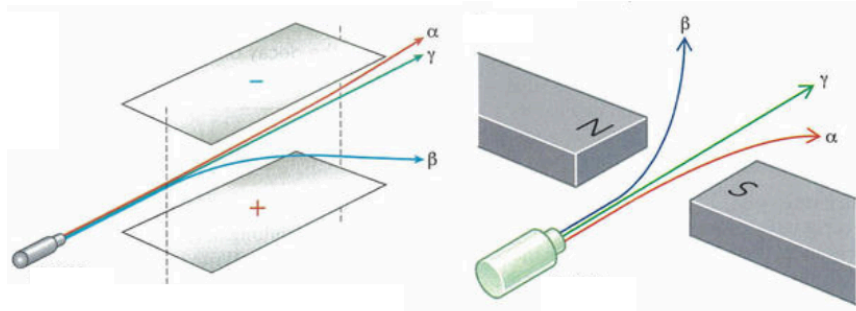
Tia bức xạ hạt nhân gồm 3 tia chủ yếu:  $\alpha$ ,  $\beta$  và  $\gamma$ .

Một hạt alpha (hạt  $\alpha$ ) được tạo thành từ hai proton và hai neutron. (Điều này giống như hạt nhân của nguyên tử helium.) Vì nó chứa proton nên nó mang điện tích dương.

Hạt beta gồm:  $\beta^-$  ( ${}^0_{-1}e$ ) và hạt  $\beta^+$  ( ${}^0_{+1}e$ ) là một electron. Nó không phải là một trong những electron quay quanh hạt nhân - nó đến từ bên trong hạt nhân. Nó mang điện tích âm và khối lượng của nó nhỏ hơn nhiều so với hạt alpha.

Tia gamma (tia  $\gamma$ ) là một dạng bức xạ điện từ có bước sóng rất ngắn và tần số cao. Nó tương tự như tia X nhưng có nhiều năng lượng hơn.

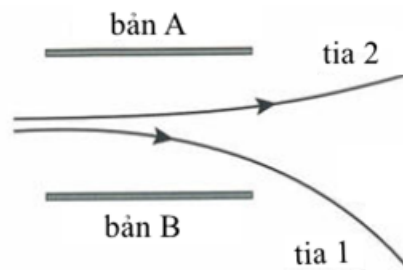
Khi đặt các tia phóng xạ trên vào trong điện trường và từ trường ta có hình ảnh về hướng chuyển động của các hạt như sau:



**Câu 103:** Phương trình phóng xạ của hạt nhân Poloni phân rã tạo ra hạt nhân chì:  ${}^{210}_{84}\text{Po} \rightarrow {}^{206}_{82}\text{Pb} + X + \text{năng lượng}$ . Nhận xét nào sau đây đúng khi nhận xét về X.

- A. X là  ${}^0_{-1}e$       B. Số neutron của X là 2      C. Số khối của X là 2      D. Số notron của X là 4

**Câu 104:** Cho hai chùm tia bức xạ ion hóa được truyền giữa các tấm kim loại tích điện. Chúng bị lệch, như thể hiện trong hình.



Kết luận nào sau đây về 2 tia trên là đúng?

- A. Tia 1 là  $\gamma$ , tia 2 là  $\alpha$ .      B. Tia 1 là  $\beta$ , tia 2 là  $\alpha$ .      C. Tia 1 là  $\gamma$ , tia 2 là  $\beta$ .      D. Tia 1 là  $\alpha$ , tia 2 là  $\gamma$ .

**Câu 105:** Điều trị bệnh ung thư bằng tia phóng xạ đang là một trong số những phương pháp phổ biến. Một bệnh nhân điều trị ung thư bằng tia gamma lần đầu tiên trong  $\Delta t$  là 10 phút. Sau 5 tuần điều trị lần 2. Hỏi trong lần 2 phải chiếu xạ trong thời gian bao lâu để lượng tia gamma nhận được bằng với lượng tia đã nhận trong lần đầu tiên. Cho chu kỳ bán rã là  $T = 70$  ngày và xem  $\Delta t \ll T$ .

- A. 21 phút.      B. 12 phút.      C. 28 phút.      D. 14 phút.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 106 đến 108**

Độ tan (kí hiệu S) của một chất trong nước là số gam chất đó hòa tan trong 100 g nước để tạo thành dung dịch bão hòa ở một nhiệt độ và áp suất nhất định. Công thức tính độ tan của một chất là:

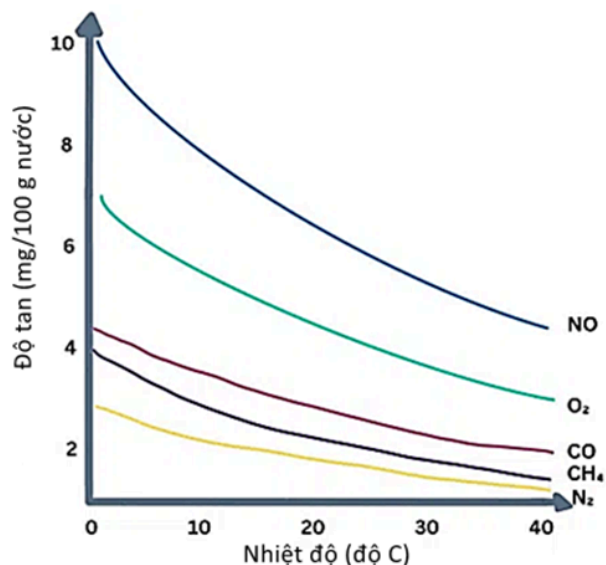
$$S = \frac{m_{ct}}{m_{H_2O}} \cdot 100 \text{ (g/100g } H_2O)$$

Trong đó:

- $m_{ct}$  là khối lượng của chất tan được hòa tan trong nước để tạo thành dung dịch bão hòa (gam)
- $m_{H_2O}$  là khối lượng của nước (gam)

Bảng dưới đây biểu diễn độ tan của một số chất khí trong nước tại nhiệt độ 293 K và áp suất 1 atm: Đồ thị biểu diễn độ tan của một số chất khí tại 1 atm và các nhiệt độ khác nhau

Khí	Công thức hoá học	Độ tan (g/100g $H_2O$ )
Acetylene	$C_2H_2$	0,117
Ammonia	$NH_3$	52,9
Bromine	$Br_2$	14,9
Carbon dioxide	$CO_2$	0,169
Carbon monoxide	$CO$	0,0028
Chlorine	$Cl_2$	0,729
Ethane	$C_2H_6$	0,0062
Ethylene	$C_2H_4$	0,0149
Hydrogen	$H_2$	0,00016
Hydrogen sulfide	$H_2S$	0,385
Methane	$CH_4$	0,0023
Nitrogen	$N_2$	0,0019
Oxygen	$O_2$	0,0043
Sulfur dioxide	$SO_2$	11,28



Đồ thị biểu diễn độ tan của một số chất khí tại 1 atm và các nhiệt độ khác nhau

**Câu 106:** Chất khí có độ tan lớn nhất trong nước tại 293 K và áp suất 1 atm là

- A. Ammonia.                      B. Bromine.                      C. Sulfur dioxide.                      D. Hydrogen.

**Câu 107:** Nhận định nào sau đây về độ tan của các chất khí là **sai**?

- A. Tại nhiệt độ 293 K và áp suất 1 atm, 100g  $H_2O$  hòa tan tối đa 0,729 g khí chlorine.  
B. Khi tăng nhiệt độ của dung dịch khí methane, một phần khí methane sẽ bay hơi ra khỏi dung dịch ban đầu.  
C. Độ tan của các chất khí tăng khi nhiệt độ tăng.  
D. Tại nhiệt độ 290 K và áp suất 1 atm, dung dịch hòa tan khí carbon dioxide có độ bão hòa dung dịch lớn hơn tại nhiệt độ 293 K và áp suất 1 atm.

**Câu 108:** Tại nhiệt độ 293 K và áp suất 1 atm, 250 g  $H_2O$  có thể hòa tan tối đa bao nhiêu gam khí oxygen?

- A. 0,01075 gam.                      B. 1,72.10 gam.                      C. 0,0043 gam.                      D. 0,0086 gam.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 109 đến 111**

Auxin (IBA) và Naphthalene acetic acid (NAA) là 2 loại hormone (phytohormone) có vai trò quan trọng trong kích thích sinh trưởng và phát triển ở thực vật. IBA có vai trò thúc đẩy sự phát triển của rễ; giúp phân chia tế bào và hình thành phiến lá còn NAA có vai trò điều tiết sinh trưởng thực vật có tác dụng ở phổ rộng, thúc đẩy sự phân chia tế bào và hình thành rễ nhánh, rễ, lá.

Một nghiên cứu về ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng thực vật lên sự phát sinh hình thái của cây Đẻng sâm trong điều kiện in vitro, các nhà khoa học có nghiên cứu ảnh hưởng của 2 chất IBA và  $\alpha$ NAA lên quá trình ra rễ và ra chồi của cây. Thí nghiệm được chia thành các lô môi trường, trong đó môi trường có bổ sung  $\alpha$ NAA được chia thành 5 lô với 1 lô đối chứng không bổ sung  $\alpha$ NAA và 4 lô thí nghiệm với các nồng độ  $\alpha$ NAA (mg/l) lần lượt là 0,5; 1; 1,5; 2, tương tự tiến hành các lô thí nghiệm tương ứng đối với chất IBA, thu được kết quả thí nghiệm như sau:

*Ảnh hưởng của  $\alpha$ NAA, IBA đến khả năng ra rễ của chồi*

$\alpha$ NA (mg/l)	IBA (mg/l)	Chiều cao chồi (cm)	Số lá/chồi	Số rễ/chồi
0 (Đ/C)	-	3,11 c	4,9 c	2,48 d
0,5	-	3,51 c	5,5 a	4,23 c
1,0	-	5,30 a	5,57 a	7,26 a
1,5	-	4,56 ab	5,25 b	6,28 b
2,0	-	4,42 b	4,13 d	6,10 b
LSD 0,05		0,25	0,19	0,23
CV (%)		2,7	3,1	4,0
-	0 (Đ/C)	3,21 d	4,70 d	3,42 e
-	0,5	7,36 a	7,03 a	11,17 a
-	1,0	6,50 b	6,84 a	9,55 b
-	1,5	6,42 b	6,58 b	6,50 c
-	2,0	5,58 c	5,51 c	5,90 d
LSD 0,05		0,22	0,24	0,15
CV (%)		2,1	3,2	2,3

**Câu 109:** Auxin (IBA) có vai trò chính nào sau đây trong sự phát triển của thực vật?

- A.** Điều tiết sinh trưởng ở phổ rộng.  
**C.** Kích thích hình thành quả.

**Câu 110:** Vì sao môi trường đối chứng không bổ sung  $\alpha$ NAA và IBA lại quan trọng trong nghiên cứu?

- A.** Để xác định tính hiệu quả của các chất  $\alpha$ NAA và IBA.  
**B.** Để tiết kiệm chi phí nghiên cứu.  
**C.** Để so sánh với các nghiên cứu khác.  
**D.** Để kiểm tra tác động của ánh sáng lên cây.

**Câu 111:** Nếu mục tiêu là phát triển đồng đều cả chồi (chiều cao và số lá) và rễ, bạn sẽ chọn nồng độ nào của  $\alpha$ NAA và IBA?

- A.**  $\alpha$ NAA 1 mg/l và IBA 0 mg/l  
**B.**  $\alpha$ NAA 0 mg/l và IBA 0,5 mg/l  
**C.**  $\alpha$ NAA 1,5 mg/l và IBA 0,5 mg/l  
**D.**  $\alpha$ NAA 1 mg/l và IBA 0,5 mg/l

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 112 đến 114**

Theo thống kê của Bộ NN&PTNT, khối lượng và giá trị xuất khẩu gạo tháng 11 năm 2024 ước đạt 700 000 tấn và 444,9 triệu USD, đưa tổng khối lượng và giá trị xuất khẩu gạo 11 tháng đầu năm 2024 đạt gần 8,5 triệu tấn và 5,31 tỷ USD, tăng 10,6% về khối lượng và tăng 22,4% về giá trị so với cùng kỳ năm 2023.

Philippines là thị trường tiêu thụ gạo lớn nhất của Việt Nam với thị phần chiếm trên 45%. Đến cuối tháng 10/2024, Philippines nhập khẩu gạo từ Việt Nam chiếm hơn 79% trong tổng số 3,68 triệu tấn gạo nhập khẩu của Philippines. Thương vụ Việt Nam tại Philippines nhận định: Trong những tháng cuối năm, nhu cầu nhập khẩu gạo của Philippines sẽ tiếp tục tăng cao do tiêu thụ trong nước tăng, trong khi mùa vụ cuối năm của Philippines đã bị thiệt hại bởi thiên tai. Dự báo tổng lượng gạo nhập khẩu của Philippines trong cả năm 2024 sẽ ở mức trên 4 triệu tấn.

**Câu 112:** Giá trị trung bình của 1 tấn gạo xuất khẩu trong tháng 11/2024 là

- A.** 635,57 USD/tấn.      **B.** 635,57 USD/ta.      **C.** 624,71 USD/tấn.      **D.** 624,71 USD/ta.

**Câu 113:** Philippines nhập khẩu bao nhiêu tấn gạo từ Việt Nam cuối tháng 10/2024?

- A.** 3,91 triệu tấn.      **B.** 2,91 triệu tấn.      **C.** 3,68 triệu tấn.      **D.** 3,28 triệu tấn.

**Câu 114:** Tại sao nhu cầu nhập khẩu gạo của Philippines sẽ tiếp tục tăng cao?

- A.** Do quy mô sản xuất lúa gạo của Philippines còn lạc hậu, nhỏ lẻ.  
**B.** Do hạn chế đối nguồn vốn đầu tư vào ngành nông nghiệp trồng lúa.  
**C.** Do tiêu thụ tăng, trong khi mùa vụ cuối năm bị thiệt hại bởi thiên tai.  
**D.** Do khả năng ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất lúa còn hạn chế.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 115 đến 117**

Từ thế kỷ XVII và nhất là thế kỷ XVIII, XIX các nước thực dân phương Tây ra sức chiếm đoạt thị trường thế giới. Ở châu Á, các nước Ấn Độ, Indônêxia, Mã Lai, Miến Điện... đã bị các nước đế quốc giành nhau thôn tính. Trung Quốc trở thành miếng mồi chính cho bon đế quốc phân chia.

Ở châu Á, nhiều nước phong kiến thi hành chính sách đóng cửa tuyệt giao để tự vệ. Đó là biện pháp tự vệ thụ động mang tính chất lạc hậu, không tạo được thực lực để chống xâm lược.

Chính quyền Mãn Thanh ra lệnh phong tỏa các miền duyên hải, cấm buôn bán với ngoại quốc. Nhưng thực dân phương Tây khao khát thị trường rộng lớn để tiêu thụ hàng hóa, vơ vét của cải, hàng hóa, tăng thêm lợi nhuận. Ba nước tư bản có nhiều tham vọng nhất trong việc xâm chiếm Trung Quốc là Anh, Pháp, Mỹ.

Để chống lại chính sách đóng cửa của Trung Quốc, thực dân Anh tìm mọi cách mở toang cánh cửa bằng việc buôn bán thuốc phiện, món hàng mang lại lợi nhuận khổng lồ. Đầu tiên, người Bồ Đào Nha và Hà Lan bán thuốc phiện cho Trung Quốc. Lúc đầu chỉ có quan lại và bọn ăn chơi ở

Trung Quốc hút thuốc phiện. Nhưng sau đó, số người hút ngày càng nhiều, không chỉ đàn ông, mà cả đàn bà cũng hút. Tác hại của thuốc phiện làm cho kinh tế Trung Quốc sa sút, bạc trắng bị chạy ra ngoài khá nhiều.

(Lịch sử thế giới cận đại – Vũ Dương Ninh)

**Câu 115:** Quốc gia nào tại châu Á trở thành “miếng mồi” chính cho các nước để quốc phân chia theo tư liệu?

- A. Miến Điện. B. Nhật Bản. C. Trung Quốc. D. Campuchia.

**Câu 116:** Phương pháp phổ biến được các nước phong kiến tại châu Á áp dụng nhằm đối phó với sự “nhòm ngó” của thực dân phương Tây thời kì cận đại là

- A. “Bế quan tỏa cảng”. B. Mở cửa thông thương. C. Chống phá quân sự. D. Chống phá tôn giáo.

**Câu 117:** Tại sao thuốc phiện được sử dụng làm mặt hàng để khiến cho Trung Quốc dù không muốn cũng phải giao thương với phương Tây?

- A. Đây là mặt hàng đắt đỏ, không dành cho dân nghèo nên rất được quan lại Trung Quốc ưa chuộng.  
B. Loại thuốc này gây nghiện, ban đầu là quan lại, sau đến dân thường, chi phí vốn thấp nhưng lợi nhuận lớn.  
C. Đây là hàng cấm tại một số nước châu Á, không buôn bán được nên buộc phải đưa vào buôn bán với nhà Thanh.  
D. Nhà Thanh chấp nhận cho sử dụng loại thuốc này vì quan lại thường xuyên dùng, chi phí sử dụng không quá cao.

**Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 118 đến 120**

Bà K là Giám đốc Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên TM chuyên cung cấp dịch vụ du lịch và lưu trú. Trong điều hành công ty, bà K tự quyết định đối với toàn bộ hoạt động kinh doanh của công ty, từ việc tổ chức bộ máy hoạt động kinh doanh, đầu tư tài chính, kí hợp đồng bán các chương trình du lịch, tuyển nhân viên làm việc ở các bộ phận... Bà cũng quyết định sử dụng lợi nhuận sau thuế để mở rộng hoạt động kinh doanh, xây dựng thêm khu nghỉ dưỡng sử dụng vật liệu xanh. Để tăng vốn đầu tư, bà K đã chỉ đạo bộ phận kế toán của công ty không nhập sổ sách một số nguồn thu của doanh nghiệp, không tham gia bảo hiểm xã hội. Khi cơ quan thuế kiểm tra, phát hiện các sai phạm, đình chỉ hoạt động kinh doanh của công ty TM 01 tháng và buộc khắc phục, nộp đủ số thuế thu nhập doanh nghiệp, bà K đã nghiêm chỉnh chấp hành.

**Câu 118:** Trong tình huống trên, hành vi nào của bà K là vi phạm pháp luật và có thể dẫn đến hậu quả bị đình chỉ hoạt động kinh doanh?

- A. Tự quyết định đối với toàn bộ hoạt động kinh doanh, từ tổ chức bộ máy đến đầu tư tài chính.  
B. Quyết định sử dụng lợi nhuận sau thuế để mở rộng kinh doanh và xây dựng khu nghỉ dưỡng sử dụng vật liệu xanh.  
C. Chỉ đạo không nhập sổ sách một số nguồn thu của doanh nghiệp, không tham gia bảo hiểm xã hội.  
D. Tuyển nhân sự làm việc ở các bộ phận mà không thông qua ý kiến của cơ quan chủ quản.

**Câu 119:** Việc bà K không tham gia bảo hiểm xã hội cho người lao động thuộc hành vi vi phạm nào sau đây?

- A. Vi phạm pháp luật về lao động. B. Vi phạm pháp luật về thuế.  
C. Vi phạm pháp luật về đầu tư. D. Vi phạm pháp luật về kinh doanh.

**Câu 120:** Nếu bà K bị phát hiện nhiều lần vi phạm các quy định về thuế và lao động, cơ quan quản lý nhà nước có thể áp dụng biện pháp nào mạnh mẽ hơn?

- A. Phạt lao động công ích.  
B. Đình chỉ hoạt động kinh doanh một thời gian.  
C. Tăng tiền phạt, nếu vẫn vi phạm thì thu hồi giấy phép kinh doanh.  
D. Cảnh cáo

**HẾT**