BỘ 5 ĐỀ THI THỬ
ĐỀ ÁNH SAO 4

INSTRUCTOR: SCE

PHẦN 1: SỬ DỤNG NGÔN NGỮ

1.1: TIẾNG VIỆT

Câu 1:[SCE] Cho đoạn trích sau:

Xinh Nhã là con trai của ông bà Gia-rơ-Kốt và Hơ-bia-Đá. Do ghen ghét đố kị nên Gia -rơ Bú đã giết cha của Xinh Nhã và bắt mẹ của Xinh Nhã làm nô lệ. Biết được sự thật này, Xinh Nhã đi tìm Gia - rơ Bú để trả thù. Hơi men vào, mặt Xinh Nhã càng đẹp. Thật như người đẹp hay có thóc. Bước đi của Xinh Nhã trên sàn làm cho xà ngang xà dọc của nhà Gia -rơ Bú rung rinh.

[...]

***Xinh Nhã:** Ơ Gia - rơ Bú. Lấy chiếc khiên và cái đao của mày ra đây, múa cho tao xem thử.*

***Gia -rơ Bú (mới giơ lên, khiên đao đã bị vỡ từng mảnh):** Ơ Giàng. Tại sao khiên đao của ta lại thế này?*

***Xinh Nhã:** Mày già rồi thì khiên đao cũng già rồi. Nào, bảy anh em của mày hãy ra xem khiên đao của ta để ngoài cổng làng đi.*

Trên trời mây đen to hơn ngọn núi. Sét rống ì ầm. Cổng làng của Gia-rơ Bú nghiêng hẳn về một phía.

***Gia - rơ Bú (tức chửi):** Thằng Xinh Nhã ma quỷ đã làm ngã cổng của nhà ta rồi.*

***Xinh Nhã:** Ơ Gia- rơ Bú. Bảy anh em nhà mày hãy đến đỡ chiếc khiên và cây đao của tao đi.*

Gia - rơ Bú uốn mình, hai tay thả xuống lỏng lẻo như sợi dây khoai khô, nắm lấy quai khiên. Gia - rơ Bú cố giơ lên, mồ hôi chảy đầy trán đầy ngực, nhưng chiếc khiên vẫn cứ nằm im như người đương ngủ say. Năm đứa em của Gia - rơ Bú xúm nhau bê lên, chiếc khiên vẫn cứ nằm nguyên một chỗ. Pơ- rong Mưng bước tới, chàng cúi xuống, cố giơ lên, cao lên, nhưng chiếc khiên vẫn không nhấc lên được. Xinh Nhã từ từ bước tới. Chàng cầm chiếc khiên giơ cao lên trời và múa. Xinh Nhã múa phía trước, một mái tranh bay theo gió, múa phía sau, một mái nhà bay theo bão.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Nhà Gia - rơ Bú nghiêng đằng tây, ngả đằng đông. Gió từ núi Mơ - đan tới, bão từ núi Hơ- mu đến, thổi xô nhà cửa của làng Gia - rơ Bú. Gà heo bay như lá rụng. Nước suối dâng, trôi cả gà, lợn, trâu bò và nô lệ của Gia - rơ Bú.

(Xinh Nhã)

Đoạn trích trên thuộc thể loại nào sau đây?

A. Thần thoại **B.** Truyền thuyết **C.** Ngụ ngôn **D.** Sử thi

Câu 2:[SCE] Đọc tư liệu sau:

Một mình dọa dẫm sương khuya
rơi bình thản buốt mặt
có ngôi sao nằm im túi ngực
con đom đóm trong lọ penixilin

nhấp nháy xanh
khi dừng lại bên đường
một con dế kêu thầm đâu đó
như hơi thở nghe qua điện thoại

mùa xuân là cái phin
lọc anh từng giọt.

(Mùa xuân - Thanh Thảo)

Một mùa xuân nho nhỏ
Lặng lẽ dâng cho đời
Dù là tuổi hai mươi
Dù là khi tóc bạc,

Mùa xuân - ta xin hát
Câu Nam ai, Nam bình
Nước non ngàn dặm mình
Nước non ngàn dặm tình
Nhịp phách tiền đất Huế.

(Mùa xuân nho nhỏ - Thanh Hải)

Hình ảnh *"mùa xuân"* được sử dụng trong hai ngữ liệu trên có điểm tương đồng nào sau đây?

A. Sử dụng bút pháp chấm phá truyền thống để tạo nên một bức tranh xuân mang đậm phong vị cổ điển và tĩnh lặng.

B. Quan niệm mùa xuân không chỉ là một thực thể thời gian mà là một giá trị nhân sinh, gắn liền với sự tự ý thức về trách nhiệm của cá nhân trước cuộc đời.

C. Cụ thể hóa những chuyển động tinh vi của thiên nhiên thông qua các giác quan để diễn tả sự bừng tỉnh của vạn vật sau mùa đông giá rét.

STAR CRYSTAL EDUCATION

D. Đồng nhất hóa cái tôi cá nhân với dòng chảy của vũ trụ nhằm khẳng định sự bất tử của tâm hồn con người trước sự tàn phá của thời gian.

Câu 3:[SCE] Dòng nào dưới đây chứa từ đúng chính tả?

A. Ngổ ngáo, ngỗ ngược, ngỗ nghịch.

B. Ngỗ ngáo, ngỗ ngược, ngỗ nghịch.

C. Ngổ ngáo, ngổ ngược, ngổ nghịch.

D. Ngổ ngáo, ngỗ ngược, nghỗ nghịch.

Câu 4:[SCE] Dòng nào sau đây chứa câu đúng về mặt ngữ pháp?

A. Trước sự áp đảo liên tiếp của các cầu thủ U21 Việt Nam, bằng các đường bóng phối hợp nhỏ, bật tường khiến các cầu thủ Thái Lan càng lúc càng rối loạn đội hình.

B. Tất cả những đoàn viên học lớp bồi dưỡng chính trị do đoàn trường tổ chức trong ba tháng nhằm xác định cho đoàn viên nhiệm vụ của thanh niên trong giai đoạn mới.

C. Dưới ánh sáng của Nghị quyết số 6 đã giúp chúng ta nhận thấy rõ những sai sót cũ để khắc phục.

D. Ngay từ những ngày đầu tháng tư, Ban tổ chức chiến dịch tình nguyện Mùa hè xanh năm 2008 của Thành đoàn Thành phố Hồ Chí Minh đã được thành lập.

Câu 5:[SCE] Cho đoạn trích sau:

Riếp: *Si ta (cười) Si ta ơi! Sao nàng lại nhìn ta Với con mắt nẩy lửa như vậy, Si ta. Sao nét mặt nàng không tươi lên một chút, ta đã không tiếc gì với nàng, nào yến tiệc linh đình, nào vũ hội tưng bừng, ta có tiếc gì đâu. Sao nàng không mảy may rung động. Si ta ơi! Nàng đã ở trong tay ta, ta có thể dùng vũ lực để cưỡng đoạt nàng.*

Si ta: *Không bao giờ ngươi có thể dùng vũ lực để cưỡng đoạt ta.*

Riếp: Ta cũng đã chán với tình yêu cưỡng đoạt ấy rồi, ta chỉ muốn nàng tự nguyện yêu ta.

Si ta: *Ngươi đã bắt ta về đây mà lại muốn ta tự nguyện yêu ngươi. Thật nực cười, ngươi sẽ không bao giờ làm được điều đó, ngươi sẽ không bao giờ có được thứ mà con người bình thường có bởi vì ngươi là quỷ.*

Riếp: *nàng vẫn không Si ta, ta đã hết lời ngọt ngào với nàng, mà nghe lời ta hả? Vậy thì ta sẽ giết nàng. Ta cho nàng ba ngày để suy nghĩ. Một là nàng làm vợ của ta. Hai nàng sẽ làm mồi cho rắn rết dưới vực sâu. Để đến khi chỉ còn là cái bộ xương khô và cái sọ trắng nhờn, xem sắc đẹp và lòng kiêu hãnh của nàng có giữ được nữa không? (vào)*

(Nàng Si ta - Lưu Quang Vũ)

STAR CRYSTAL EDUCATION

Dòng nào sau đây nêu đúng nhất về tính cách của nàng Si ta được thể hiện trong đoạn trích trên?

A. Sự thông minh, sắc sảo khi dùng lý lẽ để vạch trần bản chất phi nhân tính và sự hèn hạ của kẻ cầm quyền dùng vũ lực.

B. Thái độ cứng cỏi, bất khuất của một người phụ nữ sẵn sàng đối mặt với cái chết để bảo vệ lòng tự trọng trước sự cám dỗ vật chất.

C. Ý thức sâu sắc về giá trị con người và sự kiên định bảo vệ quyền tự do của trái tim, không khuất phục trước bạo quyền.

D. Bản lĩnh can trường và niềm tin bất diệt vào sự chiến thắng của cái thiện trước cái ác, dù phải trải qua thử thách nghiệt ngã.

Câu 6:[SCE] Xét trong bối cảnh truyền thông và quản trị thương hiệu tại Việt Nam, ý nghĩa quan trọng nhất của việc doanh nghiệp đa quốc gia (như Starbucks) sử dụng Tiếng Việt trong thực đơn là gì?

A. Tối ưu hóa trải nghiệm khách hàng bằng cách xóa bỏ rào cản ngôn ngữ, giúp quá trình giao tiếp và thực hiện giao dịch diễn ra nhanh chóng, chính xác.

B. Thể hiện chiến lược "bản địa hóa" nhằm gia tăng thị phần và khả năng cạnh tranh với các thương hiệu đồ uống nội địa đang phát triển mạnh mẽ.

C. Khẳng định sự tôn trọng đối với bản sắc văn hóa dân tộc và ngôn ngữ sở tại, từ đó xây dựng niềm tin và sự gắn kết bền vững với cộng đồng người tiêu dùng.

D. Giảm thiểu các rủi ro về khủng hoảng truyền thông và các phản ứng tiêu cực từ dư luận khi doanh nghiệp bị gắn mác "xa lạ" hoặc "sính ngoại" tại thị trường Việt.

Câu 7:[SCE] Dòng nào sau đây chứa câu sai chính tả?

A. Sau một năm mải mê đi làm thêm mà bỏ bê việc học, Minh Thông đã phải chấp nhận kết quả lưu ban.

B. Sau một năm mải mê đi làm thêm mà bỏ bê việc học, anh ấy đã phải chấp nhận kết quả lưu bang.

C. Vị lãnh đạo mới quyết tâm giải quyết dứt điểm những hồ sơ lưu cữu từ thời kỳ trước.

D. Máu xương đổ xuống, trời đất lưu danh.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Câu 8:[SCE] *"Chị Sứ là một người phụ nữ anh hùng quá xá cỡ. Dù đang nằm trong sự thâm độc của bọn giặc, nhưng chị không hề tiếc cái chết của mình, chỉ nghĩ đến đồng đội"*. Câu trên là câu:

A. Sai dùng từ **B.** Sai logic **C.** Sai ngữ pháp **D.** Sai phong cách

Câu 9:[SCE] Cho đoạn trích sau:

Nắng nhạt, rừng tùng lách tiếng ca
Bên đèo em ngắm chân trời xa
Dưới đèo bóng mát lan bờ ruộng
Em cởi niềm ra, trải ý ra
Hơi thở êm nồng trộn với hương
Với làn gió nhẹ với tình thương
Bao la như cảnh trong mơ ước
Tôi chỉ yêu em ở dọc đường

(Nước mây - Hàn Mặc Tử)

Dòng nào sau đây nêu không đúng biện pháp tu từ được sử dụng trong đoạn trích trên?

A. Nhân hóa **B.** Ẩn dụ chuyển đổi cảm giác **C.** Liệt kê **D.** So sánh

Câu 10:[SCE] Từ *"suy"* trong câu nào sau đây khác nghĩa với các câu còn lại?

A. Đẳng cấp của Minh Thông càng ngày càng suy bại.

B. Trong xã hội hiện đại, lòng tin giữa người với người ngày càng bị suy giảm.

C. Vì không đẳng cấp bằng Thùy Linh, tinh thần của Minh Thông ngày càng suy sụp.

D. Vì Thùy Linh đẳng cấp hơn Minh Thông nên anh ấy luôn suy bi từng chút với cô ấy.

Câu 11:[SCE] Từ *"sức"* trong dòng nào dưới đây mang nghĩa là *"khả năng hoạt động, làm việc, tác động hoặc chịu tác động đến đâu"*?

A. Chính những thất bại đầu đời đã tạo nên sức bật mạnh mẽ, giúp Văn Đức chạm đến thành công như ngày hôm nay.

STAR CRYSTAL EDUCATION

B. Các vận động viên marathon không chỉ cần tốc độ mà còn phải có một sức bền phi thường để hoàn thành quãng đường 42km.

C. Sau một thời gian nghỉ ngơi và điều trị, sức khỏe của ông nội Đức đã tiến triển rất tốt.

D. Dù đã ở tuổi xưa nay hiếm, nhưng ở cụ ông vẫn toát lên một sức sống thanh tân và tâm hồn yêu đời.

Câu 12:[SCE] *Cho bài thơ sau:*

(I)

Mùa vải năm nay chừng đến muộn
Chưa nghe tu hú giục xuân đi.
Nóng lòng cây gạo lìa hoa đỏ
Trổ búp tơ xanh đón gió hè.

(II)

Xếp lại chăn bông cùng áo dạ
Mở toang bốn cửa cất then cài
Nắng lên mất thú ngồi bên lửa
Mùa hết hoa rồi, bạn với ai?

(Tháng ba - Nguyễn Bính)

Dòng nào sau đây nêu đúng nhất về mạch cảm xúc của bài thơ trên?

A. Từ sự bồn chồn, ngóng đợi những biến chuyển của tạo vật đến nỗi ngậm ngùi, hụt hẫng và trống trải trong tâm hồn.

B. Nỗi u hoài, cô đơn và niềm tiếc nuối khôn nguôi về những vẻ đẹp trân quý của một mùa xuân đã đi qua.

C. Từ niềm vui sướng háo hức đón chào mùa hè rực rỡ đến sự xót xa khi nhận ra quy luật nghiệt ngã của thời gian.

D. Từ sự nuối tiếc cảnh sắc mùa xuân đang tàn phai đến tâm thế chủ động, cởi mở đón nhận sự ấm áp của mùa hè.

Câu 13:[SCE] Cho đoạn trích sau:

"Bữa đó có mưa không?", tôi hỏi, như đang rất quan tâm câu chuyện được nghe kể hàng trăm lần, trong lúc ngoáy một lọn tóc nhỏ của Hảo, nghe đầu ngón tay mát lành như chạm vào mảnh lụa đen nhức, nuột nà. Hỏi, để nhìn nét mặt chị lung linh, "có, mưa lớn, nên tụi Hảo mới tạt vô nhà sách để trốn mưa. Chớ tụi này ít học, nuốt chữ đâu có nổi…".

(Biến Mất Ở Thư Viện - Nguyễn Ngọc Tư)

Dòng nào sau đây nêu rõ nhất đặc điểm ngôn ngữ được sử dụng trong đoạn trích trên?

A. Sự kết hợp giữa khẩu ngữ Nam Bộ mộc mạc với ngôn ngữ giàu tính chất hội họa, tạo nên vẻ đẹp vừa trần trụi vừa đậm chất thơ.

B. Sử dụng các biện pháp tu từ so sánh và nhân hóa dày đặc nhằm lãng mạn hóa những sinh hoạt đời thường của con người lao động.

C. Ngôn ngữ trần thuật mang đậm sắc thái chiêm nghiệm, sử dụng nhiều thuật ngữ tâm lý để bóc tách thế giới nội tâm nhân vật.

D. Lối hành văn giàu nhịp điệu với các câu văn dài, phức hợp, ưu tiên việc sử dụng từ láy để tạo hiệu ứng âm thanh và nhạc điệu cho câu văn.

Câu 14:[SCE] Cho đoạn trích sau:

"Út Thêm chắc không vậy. Người có vóc dáng mảnh mai và giọng nói êm ái như nó chắc không thích trò đánh nhau, mặc dù thằng Dư em nó là chúa đập lộn. Khi Út Thêm chào dì tôi ra về, tôi đã ngẩn ngơ trước nụ cười rụt rè của nó. Nó cười dễ thương ghê. Nhỏ Thơm cười tươi hơn, nhưng không có duyên bằng. Khi Út Thêm cười, tôi đã để ý kỹ. Tôi thấy nó có một cái răng khểnh, giống như tôi. Mặc dù cái răng khểnh của tôi khi cười trông vô duyên tệ.

Thằng Nhạn là chúa thộn. Ngay vào lúc tôi đang nằm lắc lư trên võng và mường tượng đến nụ cười của người đẹp xóm Miễu thì nó cầm dây võng giật đùng đùng:

- Anh Chương! Dậy ăn đu đủ!"

(Hạ đỏ - Nguyễn Nhật Ánh)

Dòng nào sau đây liệt kê đúng các từ láy được đề cập trong đoạn trích trên?

A. Mảnh mai, êm ái, ngẩn ngơ, đu đủ.

B. Êm ái, ngẩn ngơ, rụt rè, đu đủ.

C. Êm ái, rụt rè, ngẩn ngơ, mường tượng.

D. Êm ái, đùng đùng, rụt rè, lắc lư.

Câu 15:[SCE] Đọc ngữ liệu sau:

"Vài hàng chữ gấm chạnh niềm châu,

Nghĩ tưởng năm canh nguyệt hé lâu.

Lá nhuộm thức lam thêm vẻ thẹn,

Sương pha khói biếc rộn thêm sầu.

Thẩn thơ trước viện, nhà khoe gió,

Đồng vọng bên tai, địch thét đâu,

Ướm hỏi trăng già khe khắc bấy,

Trêu nhau chi những sợi cơ cầu."

(Họa nhân - Hồ Xuân Hương)

Dòng nào sau đây nêu rõ nhất ý nghĩa biện pháp tu từ đảo ngữ được sử dụng trong đoạn trích trên?

A. Nhấn mạnh sự chủ động của con người trong việc tìm kiếm niềm vui giữa thiên nhiên để khỏa lấp đi nỗi cô đơn trống trải.

B. Tạo nên sự đối lập giữa cái tĩnh lặng của ngoại cảnh và cái náo động của tâm cảnh, từ đó khẳng định khát khao giao cảm mãnh liệt.

C. Đẩy các từ láy và động từ mạnh lên đầu câu nhằm cực tả trạng thái thẫn thờ, vô định và sự tác động dữ dội của âm thanh, ngoại vật vào tâm hồn đang trĩu nặng ưu tư.

D. Làm nổi bật sự sang trọng, đài các của không gian "viện", "nhà", qua đó gián tiếp thể hiện nguồn gốc quý tộc và học vấn uyên thâm của nữ sĩ.

Câu 16:[SCE] Cho bài thơ sau:

"Kẻ đắp chăn bông kẻ lạnh lùng,

Chém cha cái kiếp lấy chồng chung.

Năm chừng mười hoạ hay chăng chớ,

Một tháng đôi lần có cũng không.

Cố đấm ăn xôi xôi lại hỏng,

Cầm bằng làm mướn mướn không công.

Nỗi này ví biết đường này nhỉ,

Thời trước thôi đành ở vậy xong."

(Lấy chồng chung - Hồ Xuân Hương)

Dòng nào sau đây nêu đúng niêm luật được sử dụng của bài thơ trên?

A. Các cặp câu 2-3 và 4-5 niêm với nhau; cặp câu 3-4 và 5-6 đối nhau về cả ý và thanh.

B. Niêm đúng quy tắc ở các cặp câu 1-8, 2-3, 4-5, 6-7; có sự phá cách trong cách gieo vần ở các câu chẵn.

C. Các câu 2-3, 4-5, 6-7 niêm với nhau; đối ở hai câu thực (3-4) và hai câu luận (5-6).

D. Sử dụng phép đối độc đáo ở hai câu đề để nhấn mạnh sự tương phản trong cảnh ngộ của người phụ nữ.

Câu 17:[SCE] Dòng nào sau đây sử dụng phép liên kết lặp?

A. "Trời xanh thẳm. Biển cũng xanh thẳm. Màu xanh của hy vọng tràn ngập trong tâm trí tôi khi đứng trước đại dương bao la ấy."

B. "Của tin gọi một chút này làm ghi. Duyên đằng thuận nẻo, ý đợi chờ nhau. Chút lòng trinh bạch, từ đây xin thề."

C. "Học vấn không chỉ là chuyện ngoài thân, nó còn là sự nghiệp của cả đời người. Học vấn không chỉ giúp ta có kiến thức, nó còn giúp ta làm người."

D. "Mùa xuân đã về. Trên cành cây, những mầm non nhú lộ**c.** Dưới mặt đất, cỏ xanh bắt đầu trỗi dậy. Vạn vật đều bừng tỉnh."

Câu 18:[SCE] Cho đoạn trích sau:

"Tiếng "cậu" anh nói nhanh và nhỏ gần như không nghe rõ. Trên bộ mặt tái của ông thoáng qua một nét giận nhưng rồi lại bình thản ngay. Một lúc lâu ông mới cười khẩy một tiếng, không nói gì.

Người kép già ấy, mặt răn reo vì có tuổi, tái xanh vì giang hồ. Mắt lờ đờ vì khói thuốc phiện, vì bao đêm không ngủ. Nhưng tôi thấy ở ông ta một vẻ rất sắc sảo, cái sắc sảo của những con hát. Vậy mà con người từng trải ấy đã chịu thua kém nín nhịn một thằng cháu nhãi ranh."

(Người kép già - Kim Lân)

Dòng nào sau đây nêu không đúng biện pháp tu từ được sử dụng để miêu tả người kép già trong đoạn trích trên?

A. Liệt kê, lặp cấu trúc, tương phản - đối lập.

B. Liệt kê, lặp từ, so sánh.

C. Liệt kê, nhân hóa, so sánh.

D. So sánh, nhân hóa, lặp cấu trú**c.**

Câu 19:[SCE] Cho đoạn trích sau:

Tạo hoá hỡi! Hãy trả tôi về Chiêm quốc!

Hãy đem tôi xa lánh cõi trần gian!

Muôn cảnh đời chỉ làm tôi chướng mắt!

Muôn vui tươi nhắc mãi vẻ điêu tàn!

Hãy cho tôi một tinh cầu giá lạnh

Một vì sao trơ trọi cuối trời xa!

Để nơi ấy tháng ngày tôi lẩn tránh

Những ưu phiền, đau khổ với buồn lo!

(Những sợi tơ lòng - Chế Lan Viên)

Dòng nào sau đây nêu đúng ý nghĩa của hình ảnh siêu thực được sử dụng trong đoạn thơ trên?

A. Phản ánh khát khao chinh phục vũ trụ bao la và khám phá những vùng đất mới lạ của con người thời đại mới.

B. Biểu tượng cho một không gian thoát ly tuyệt đối, nơi cái tôi cô độc muốn ẩn náu để chối bỏ thực tại đau thương và sự hữu hạn của kiếp người.

C. Miêu tả vẻ đẹp hùng vĩ nhưng khắc nghiệt của thiên nhiên, qua đó khẳng định sức mạnh và bản lĩnh của con người trước vũ trụ.

D. Là hình ảnh ẩn dụ cho sự tái sinh, thể hiện niềm tin mãnh liệt vào một tương lai tươi sáng sau khi đi qua những điêu tàn, đổ nát.

Câu 20:[SCE] Cho đoạn trích sau:

"Đồi Thiên An một khoảng trời chiều, những rặng thông vi vu gió, mơn man nắng và Kha đến, ngày lớp tôi dã ngoại cuối tuần.

Từ cuối năm nhất đại học, tôi đã nghe lớp kháo chuyện cô bạn Mắt Nâu lên chùa học ôn thi thì phải lòng một thầy tu.

Và hôm đó, tôi được mục sở thị Kha.

Một ngày, tôi thủ vai "đi chơi chùa cùng mấy đứa bạn, tranh thủ ghé Kha". Trai phòng với bộ phản mát lạnh, "tịnh vô trần", kệ sách lớn. Kha là sinh viên khoa tiếng Trung.

Mùa tốt nghiệp, gặp lại Kha. Bất ngờ khi Kha không còn trong trang phục nhà chùa.

Những ngày cuối cùng tháng năm đại học, tôi và Kha đã kịp là bạn. Và là bạn như thế không còn kịp."

(Trong ngoài chồng vợ - Hoàng Đăng Khoa)

Dòng nào sau đây nêu đúng đặc điểm nổi bật của đoạn trích trên?

A. Sự kết hợp nhuần nhuyễn giữa tự sự và trữ tình để tái hiện một lát cắt sinh hoạt đời thường, ngôn ngữ giàu hình ảnh và nhịp điệu.

B. Lối viết phóng túng, tự do theo dòng cảm xúc, lấy cái tôi cá nhân làm điểm tựa để bộc lộ những chiêm nghiệm sâu sắc về tình bạn và nhân thế.

C. Tập trung vào việc trần thuật sự kiện một cách khách quan, đảm bảo tính xác thực của các mốc thời gian và không gian gắn liền với nhân vật.

D. Sử dụng cấu trúc linh hoạt để phác họa những ấn tượng về thiên nhiên và con người, ưu tiên tính ghi chép nhanh những biến chuyển của ngoại cảnh.

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

(1) "Tại Lễ kỷ niệm 100 năm Ngày Báo chí cách mạng Việt Nam (21-6-1925 - 21-6-2025), Tổng Bí thư Tô Lâm đã khẳng định: "Trong khói lửa chiến tranh, báo chí là vũ khí sắc bén, mạnh hơn các loại đạn bom, xe tăng, đại bác, truyền tải tinh thần kháng chiến, lòng quả cảm và khát vọng độc lập, kêu gọi toàn dân tộc đấu tranh giải phóng và thống nhất non sông. Trong xây dựng, bảo vệ và phát triển đất nước, báo chí là nhịp cầu nối giữa Đảng, Nhà nước với nhân dân, là diễn đàn tin cậy của nhân dân, là sức mạnh, là nguồn cảm hứng cho toàn dân tộc trên con đường hướng tới tương lai giàu mạnh, phồn thịnh, độc lập, tự do, phát triển bền vững.

(2) Dưới sự lãnh đạo của Đảng, trong các giai đoạn cách mạng của dân tộc, đặc biệt từ khi đất nước tiến hành công cuộc đổi mới, báo chí cách mạng Việt Nam đã thực hiện tốt vai trò, chức năng là tiếng nói của Đảng, Nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội, là diễn đàn tin cậy của nhân dân, nhịp cầu nối liền "ý Đảng - lòng dân"; thực hiện tốt nhiệm vụ đưa chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, Nhà nước đến với nhân dân; tạo môi trường để nhân dân tham gia vào hoạt động báo chí, phản ánh tâm tư, nguyện vọng chính đáng của nhân dân với Đảng, Nhà nước, bảo đảm tính tư tưởng, tính chiến đấu, tính nhân dân của báo chí; huy động sức mạnh của nhân dân tham gia xây dựng Đảng và hệ thống chính trị ngày càng trong sạch, vững mạnh.

(3) Nhân dân thông qua báo chí để góp ý, hiến kế, bày tỏ sự đồng thuận với những quyết sách đúng đắn; lên tiếng về những vấn đề bức xúc, nổi cộm, mặt trái của đời sống. Đảng và Nhà nước thông qua báo chí để tiếp nhận, lắng nghe ý kiến nhân dân, điều chỉnh chính sách cho phù hợp với thực tiễn. Không ít chủ trương, đường lối, chính sách đã được bổ sung, hoàn thiện nhờ những ý kiến phản ánh từ báo chí - nơi tập hợp và truyền tải tâm tư, nguyện vọng của đông đảo quần chúng nhân dân.

(4) Nhìn tổng thể, báo chí cách mạng Việt Nam đã và đang nỗ lực thực hiện tốt vai trò là diễn đàn của nhân dân. Các sản phẩm báo chí không đơn thuần là thông tin, mà còn là sự kết nối hàng triệu trái tim, khối óc trong sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

(5) Lẽ đương nhiên, báo chí không thể tự phát huy vai trò diễn đàn của nhân dân nếu nhân dân thiếu niềm tin vào báo chí. Người dân chỉ tìm đến báo chí khi tin tưởng báo chí thượng tôn pháp luật trong phản ánh sự thật, bảo vệ lẽ phải và đấu tranh chống tiêu cực. Trong môi trường thông tin đa chiều hiện nay, khi các phương tiện truyền thông xã hội phát triển mạnh mẽ, dù thông tin rất phong phú, đa dạng nhưng thực trạng và nguy cơ thông tin xấu độc, tin giả tràn lan thì uy tín của báo chí càng trở thành yếu tố then chốt. Quần chúng luôn kỳ vọng, mong chờ báo chí lắng nghe một cách công tâm, phản ánh trung thực, minh bạch, để từ đó tạo ra diễn đàn thực sự hiệu quả. Chỉ có như vậy, báo chí mới thực sự góp phần kiến tạo niềm tin, đẩy lùi thông tin xấu, độc và tin giả."

(Báo chí phát huy vai trò diễn đàn của nhân dân trong kỷ nguyên mới của dân tộc - PGS.TS Đỗ Chí Nghĩa)

Câu 21:[SCE] Thao tác lập luận nào đóng vai trò chủ đạo trong đoạn văn thứ 3?

A. Thao tác bác bỏ nhằm phủ nhận các quan điểm sai trái về vai trò của báo chí.

B. Thao tác phân tích nhằm chia nhỏ các khía cạnh trong mối quan hệ tương tác hai chiều giữa Đảng, Nhà nước và nhân dân thông qua báo chí.

C. Thao tác so sánh nhằm đối chiếu sự khác biệt giữa báo chí cách mạng và các phương tiện truyền thông xã hội.

D. Thao tác chứng minh nhằm đưa ra các con số thống kê cụ thể về số lượng chính sách được báo chí đóng góp hoàn thiện.

Câu 22:[SCE] Theo văn bản, yếu tố nào được coi là "chìa khóa" để báo chí cách mạng giữ vững vị thế trong bối cảnh truyền thông xã hội phát triển mạnh mẽ và thông tin xấu độc tràn lan hiện nay?

A. Sự hỗ trợ tối đa về công nghệ và tài chính từ hệ thống chính trị.

B. Việc tăng cường số lượng bài viết về các thành tựu kinh tế - xã hội.

C. Uy tín của báo chí dựa trên việc thượng tôn pháp luật, phản ánh trung thực sự thật và bảo vệ lẽ phải.

D. Khả năng cạnh tranh về tốc độ đưa tin nhanh hơn các mạng xã hội hiện nay.

Câu 23:[SCE] Vì sao tác giả khẳng định trong thời kỳ chiến tranh, báo chí là vũ khí "mạnh hơn các loại đạn bom, xe tăng, đại bác"?

A. Vì báo chí có khả năng gây sát thương về mặt vật lý tương đương với vũ khí quân sự.

STAR CRYSTAL EDUCATION

B. Vì báo chí trực tiếp tham gia vào các chiến dịch quân sự như một lực lượng tác chiến độc lập.

C. Vì báo chí tác động vào nhận thức, tư tưởng, kết nối tinh thần và khơi dậy sức mạnh của lòng yêu nước - nguồn lực quyết định thắng lợi mà vũ khí thuần túy không thể làm được.

D. Vì chi phí để vận hành báo chí rẻ hơn việc sản xuất đạn bom và các thiết bị quân sự nặng.

Câu 24:[SCE] Việc trích dẫn ý kiến của Tổng Bí thư Tô Lâm ở đầu văn bản nhằm mục đích nghệ thuật và lập luận gì?

A. Tạo ra một "điểm tựa" về uy tín và chính trị, giúp luận điểm về vai trò của báo chí trở nên khách quan, thuyết phục và mang tính định hướng cao.

B. Thay thế hoàn toàn cho việc đưa ra các lý lẽ cá nhân của tác giả bài viết.

C. Làm cho văn bản mang tính chất của một bản báo cáo hành chính thay vì một bài nghị luận.

D. Thu hút sự chú ý của độc giả bằng cách sử dụng tên tuổi của những người có ảnh hưởng lớn.

Câu 25:[SCE] Từ nội dung đoạn cuối văn bản, có thể rút ra thông điệp nào về mối quan hệ giữa báo chí và nhân dân trong "kỷ nguyên mới"?

A. Báo chí là một diễn đàn độc lập, không cần quan tâm đến phản ứng của nhân dân.

B. Niềm tin của nhân dân không chỉ là mục tiêu mà còn là điều kiện tiên quyết để báo chí phát huy quyền năng chính trị - xã hội của mình.

C. Nhân dân có trách nhiệm phải tin tưởng báo chí một cách tuyệt đối để đẩy lùi thông tin xấu độc.

D. Sự phát triển của truyền thông xã hội sẽ dần thay thế vai trò diễn đàn nhân dân của báo chí cách mạng.

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

"Rage Bait là một thuật ngữ lạnh lùng, mô tả những nội dung được thiết kế một cách có chủ đích để chọc tức, khiêu khích, hoặc làm bùng lên cảm xúc giận dữ, ghê tởm của người xem. Khác biệt hoàn toàn với "clickbait" chỉ dừng lại ở sự tò mò, Rage Bait nhắm thẳng vào hệ thống thần kinh cảm xúc, buộc người dùng phải phản ứng bốc đồng. Cảm xúc tích cực có thể khiến người ta thả tim, nhưng chính cảm xúc tiêu cực, sự bất mãn và nhu cầu chỉ trích mới khiến họ dừng lại, cất công gõ bình luận, và chia sẻ rộng rãi như một hành vi thể hiện đạo đức công chúng.

Câu hỏi đặt ra là: Vì sao Rage Bait lại trở thành xu hướng "hốt bạc" và lan tràn như một loại virus trên mạng xã hội Việt Nam? Điều đáng lo ngại là sự trỗi dậy mạnh mẽ của các nền tảng thiên về văn bản ngắn như Threads càng cung cấp một sân chơi lý tưởng. Với tốc độ đăng tải nhanh chóng và tính trực diện của câu chữ, những phát ngôn cực đoan, thiếu suy nghĩ dễ dàng trở thành "mồi nhử" chia rẽ, kích hoạt cuộc chiến bàn phím trong tích tắc.

Cơ chế vận hành của Rage Bait

Nếu sự chú ý là vàng, thì cơn giận là kim cương. Đó là công thức cốt lõi đằng sau sự thành công của Rage Bait. Để hiểu được điều này, ta cần nhìn vào sự giao thoa giữa tâm lý học hành vi và cơ chế vận hành của các nền tảng số.

Về mặt tâm lý, cảm xúc tiêu cực luôn có khả năng kích hoạt phản ứng mạnh mẽ và kéo dài hơn so với niềm vui. Khi một nội dung gây phẫn nộ xuất hiện, nó kích thích vùng hạch hạnh nhân trong não, tạo ra phản ứng chiến đấu hoặc bỏ chạy. Sự giận dữ, bất công, hoặc ghê tởm tạo ra nhu cầu bức thiết phải hành động: Phải dừng lại, phải lên tiếng phản bác, hoặc phải thể hiện sự đúng đắn, đạo đức của bản thân trước công chúng. Chúng ta dễ dàng trở thành những "thợ săn lỗi", sẵn sàng lật tẩy những điều sai trái. Chính động lực thể hiện mình là người có lý trí, có đạo đức, đã khiến chúng ta vô tình cung cấp "nhiên liệu" cho những kẻ gieo rắc Rage Bait.

Mặt khác, công bằng mà nói, không chỉ tâm lý người dùng mà chính các thuật toán của mạng xã hội cũng đang tiếp tay cho cơn thịnh nộ này. Mạng xã hội được thiết kế để tối đa hóa thời gian người dùng ở lại và tương tác. Trong con mắt của thuật toán, một bình luận chỉ trích gay gắt, một lượt chia sẻ kèm theo câu chửi rủa, hay một "icon phẫn nộ" có giá trị gấp nhiều lần so với một lượt "thích" hời hợt. Tương tác càng cao, nội dung càng được thuật toán ưu ái, đẩy lên đầu bảng tin, tạo ra một vòng lặp độc hại: Kích động -> Tương tác giận dữ -> Tăng hiển thị -> Kích động người khác. Rage Bait đã tìm ra điểm yếu của thuật toán và khai thác triệt để, biến sự giận dữ của chúng ta thành đồng tiền ảo của riêng họ.

Điều này cũng làm rõ sự khác biệt giữa Rage Bait và người anh em tiền nhiệm của nó, Clickbait (Mồi nhử click). Clickbait thường chỉ dừng lại ở việc đánh lừa sự tò mò bằng các tiêu đề giật gân; nó có thể gây thất vọng nhưng ít gây tổn thương. Ngược lại, Rage Bait là một hình thức thao túng cảm xúc tinh vi hơn, nó trực tiếp đầu độc trải nghiệm người dùng, đẩy họ vào trạng thái khó chịu kéo dài, biến mỗi lần lướt mạng xã hội trở thành một cuộc chiến không hồi kết."

(Thời đại Rage Bait - Khi cơn thịnh nộ trở thành tiền tệ tương tác, theo Mimi)

Câu 26:[SCE] Cách tổ chức thông tin chủ đạo trong văn bản trên là:

A. Tổ chức theo trình tự thời gian

B. Tổ chức theo mức độ quan trọng của thông tin

C. Tổ chức theo quan hệ nguyên nhân - kết quả

D. Tổ chức theo quan hệ so sánh - đối chiếu

Câu 27:[SCE] Điểm khác biệt cốt lõi trong *"mục tiêu tác động"* giữa Rage Bait và Clickbait được tác giả nhấn mạnh là gì?

A. Clickbait nhắm vào ví tiền của người dùng, trong khi Rage Bait nhắm vào việc đánh cắp thông tin cá nhân.

B. Clickbait khai thác sự tò mò nhất thời, còn Rage Bait thao túng hệ thống thần kinh cảm xúc để tạo ra trạng thái khó chịu kéo dài và sự xung đột.

C. Clickbait chỉ xuất hiện trên các trang tin tức, còn Rage Bait chỉ tồn tại trên các mạng xã hội như Threads.

D. Clickbait đòi hỏi người dùng phải hành động phức tạp, trong khi Rage Bait chỉ cần người dùng "thả tim" hời hợt.

Câu 28:[SCE] Cụm từ *"nhiên liệu cho những kẻ gieo rắc Rage Bait"* trong đoạn văn thứ 4 ám chỉ điều gì về hành vi của người dùng mạng xã hội?

A. Việc người dùng cố gắng báo cáo các nội dung xấu độc cho nhà phát hành.

B. Việc người dùng phớt lờ và không tương tác với những nội dung gây tranh cãi.

C. Chính nhu cầu thể hiện đạo đức và sự đúng đắn thông qua việc chỉ trích, phản bác đã vô tình tạo ra tương tác, giúp nội dung tiêu cực lan truyền mạnh hơn.

D. Việc người dùng bỏ tiền ra để chạy quảng cáo cho các bài viết mà họ cảm thấy tâm đắ**c.**

Câu 29:[SCE] Theo logic của văn bản, tại sao tác giả lại ví von *"Cơn giận là kim cương"* trong nền kinh tế chú ý hiện nay?

A. Vì cơn giận giúp con người có thêm động lực để làm việc và tạo ra giá trị kinh tế bền vững.

B. Vì sự giận dữ tạo ra loại tương tác có "giá trị cao" đối với thuật toán, từ đó mang lại nguồn lợi nhuận khổng lồ cho người tạo nội dung.

C. Vì kim cương là thứ quý giá và hiếm có, cũng giống như việc tìm thấy một nội dung gây giận dữ trên mạng xã hội hiện nay là rất khó khăn.

D. Vì cơn giận làm tăng khả năng tư duy logic và giúp người dùng đưa ra những quyết định mua hàng chính xác hơn.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Câu 30:[SCE] Thông điệp sâu sắc nhất mà tác giả muốn gửi gắm qua văn bản *"Thời đại Rage Bait"* là gì?

A. Khuyên người dùng nên chuyển sang sử dụng các nền tảng mạng xã hội khác không sử dụng thuật toán.

B. Cảnh báo về một thực tại nơi sự tử tế bị xem nhẹ và khuyến khích mọi người tích cực tranh luận để bảo vệ lẽ phải bằng mọi giá.

C. Thức tỉnh người dùng về việc họ đang bị thao túng cảm xúc để trở thành công cụ kiếm lời, từ đó cần tỉnh táo hơn trước những "bẫy tương tác" đầy độc hại.

D. Đề xuất các cơ quan chức năng cần xóa bỏ hoàn toàn thuật toán tương tác để mạng xã hội trở nên trong sạch hơn.

1.2: TIẾNG ANH

Question 31–35: Choose a suitable word or phrase (marker A, B, C, D) to fill in each blank.

Câu 31: [SCE] The widespread adoption of automated fraud detection algorithms has made international financial transactions _____ for both e-commerce platforms and their global customers.

A. accessibly **B.** secure **C.** accessibility **D.** secureness

Câu 32: [SCE] Many university students take part in voluntary activities because they want to contribute _____ their local communities.

A. to **B.** with **C.** for **D.** at

Câu 33: [SCE] By the time the new sports centre opens next September, the construction company _____ the project.

A. completes **B.** has completed **C.** will have completed **D.** was completing

Câu 34: [SCE] The more effectively a company manages its resources, _____ it can respond to unexpected changes in demand.

A. the most quickly **B.** more quickly **C.** the quicker than **D.** the more quickly

Câu 35: [SCE] Although the school has introduced several new activities, only _____ students have registered for the environmental campaign so far.

A. much **B.** a few **C.** little **D.** a great deal of

STAR CRYSTAL EDUCATION

Question 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: [SCE] The board requested an immediate audit into the company financial records before the end of this month .

A. company **B.** before **C.** of **D.** this month

Câu 37: [SCE] A series of unexpected technical glitches in the automated processing system have delayed the final shipment of goods to international clients .

A. glitches **B.** shipment

C. have **D.** to international clients

Câu 38: [SCE] Regular daily exercise can significantly reduce the risk of developing the diabetes among middle-aged adults .

A. among **B.** adults **C.** the **D.** middle-aged

Câu 39: [SCE] Although the board members appreciated the proposal, the chairperson decided to reject them during the final voting session yesterday afternoon .

A. session **B.** afternoon **C.** voting **D.** them

Câu 40: [SCE] This is the most comprehensive market research report which the strategic planning committee has ever compiled since its foundation two years ago .

A. compiled **B.** which **C.** foundation **D.** two years ago

Question 41–45: Which of the following best restates each of the given sentences?

Câu 41: [SCE] Compared with the old community library, the newly renovated one is considerably more energy-efficient.

A. The newly renovated community library uses considerably less energy than the old one.

B. The old community library is considerably more energy-efficient than the renovated one.

C. The two community libraries are equally energy-efficient after the renovation.

D. The newly renovated community library is less energy-efficient than the old one.

Câu 42: [SCE] The local authorities plan to invest in better public transport, so traffic congestion in the city will decrease.

STAR CRYSTAL EDUCATION

A. Unless the local authorities invest in better public transport, traffic congestion in the city will decrease.

B. If the local authorities had invested in better public transport, traffic congestion in the city would have decrease**d.**

C. If the local authorities invested in better public transport, traffic congestion in the city would decrease.

D. If the local authorities invest in better public transport, traffic congestion in the city will decrease.

Câu 43: [SCE] It is highly probable that the unexpected delay in raw material shipments will cause a downturn in quarterly output.

A. There is a strong likelihood that quarterly output will decline because of the unexpected delay in raw material shipments.

B. The unexpected delay in raw material shipments is unlikely to affect quarterly output.

C. Quarterly output will certainly increase despite the unexpected delay in raw material shipments.

D. It is uncertain whether the unexpected delay in raw material shipments will reduce quarterly output.

Câu 44: [SCE] During the meeting yesterday, the project coordinator said to the volunteers, "We will send you the updated schedule as soon as the venue has been confirme**d.**"

A. The project coordinator told the volunteers that they will send them the updated schedule as soon as the venue had been confirme**d.**

B. The project coordinator told the volunteers that they would send them the updated schedule as soon as the venue had been confirme**d.**

C. The project coordinator said the volunteers that they would send them the updated schedule as soon as the venue was confirme**d.**

D. The project coordinator told the volunteers that they would send us the updated schedule as soon as the venue was confirme**d.**

Câu 45: [SCE] Because the city council has received numerous complaints about the damaged bridge, it will replace the entire structure before the next rainy season.

STAR CRYSTAL EDUCATION

A. The entire structure has replaced the damaged bridge before the next rainy season.

B. The damaged bridge will replace the entire structure before the next rainy season.

C. The damaged bridge will be replaced by the city council before the next rainy season.

D. The entire structure was replaced by the city council before the next rainy season.

Question 46–52: Read the passage carefully.

Paragraph 1 In modern societies, healthy eating and sustainable nutrition have become central to public health discussions and personal lifestyle choices. Rapid urbanization and changing agricultural systems have altered global dietary patterns, increasing reliance on ultra-processed foods that contain excessive sugars, unhealthy fats, and sodium. When populations consistently consume energy-dense but nutrient-poor diets, they become considerably more vulnerable to chronic non-communicable conditions, including cardiovascular diseases, type 2 diabetes, and obesity. Adopting a balanced diet centered on whole grains, fresh vegetables, legumes, and natural proteins is a fundamental biological requirement for supporting metabolic health and disease prevention.

Paragraph 2 The physiological and environmental benefits of healthy eating extend far beyond individual physical well-being. Guidelines published by global health organizations highlight that dietary patterns rich in plant-based whole foods significantly improve digestive function, enhance immune system response, and stabilize daily energy levels. Furthermore, shifting toward sustainable dietary habits helps lower greenhouse gas emissions and conserve freshwater resources. Individuals who practice mindful meal planning find it easier to manage daily caloric intake while reducing their environmental footprint. However, sustainable nutrition practices do not automatically guarantee optimal health outcomes unless maintained consistently over long periods.

Paragraph 3 Developing sustainable healthy eating habits relies heavily on informed consumer choices and daily food preparation routines. Creating a structured weekly meal plan-incorporating whole foods while minimizing processed snacks-helps individuals maintain balanced nutrition despite busy professional schedules. Educating consumers on reading nutritional labels is particularly critical, as misleading marketing claims frequently conceal high levels of added preservatives and artificial additives in commercial products. Engaging family members in home cooking can reinforce these positive dietary routines across generations. Nevertheless, establishing permanent dietary improvements requires intentional commitment when navigating ubiquitous fast-food accessibility.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Paragraph 4 Despite clear scientific consensus, healthy dietary habits frequently compete with demanding work hours, financial constraints, and convenience-oriented lifestyles. Many consumers perceive nutritious, high-quality whole foods as prohibitively expensive or time-consuming to prepare daily. Health organizations emphasize that achieving sustainable nutrition requires balancing financial considerations, culinary preparation, and long-term health goals. Making small, practical adjustments-such as replacing sugary beverages with water or adding extra vegetable portions to routine meals-offers a viable pathway forward. Ultimately, personal physical vitality depends on recognizing that dietary choices represent a long-term investment in lifelong health.

(Adapted from World Health Organization & FAO, "Sustainable Healthy Diets: Guiding Principles", 2023)

Câu 46: [SCE] What is the main idea of the passage?

A. Why fast-food marketing should be completely banned in primary schools.

B. How ultra-processed foods have eliminated all chronic diseases in urban areas.

C. The importance of healthy eating and sustainable nutrition, along with considerations for maintaining them.

D. Why whole-grain foods are more expensive than imported organic vegetables.

Câu 47: [SCE] The word "**they**" in paragraph 1 refers to _____.

A. populations who consistently consume nutrient-poor diets

B. public health discussions and lifestyle choices

C. excessive sugars, fats, and sodium

D. agricultural systems and urban environments

Câu 48: [SCE] According to the passage, which action directly supports healthy eating and sustainable nutrition?

A. Increasing the daily consumption of ultra-processed snacks and sugary drinks.

B. Practicing mindful meal planning, reducing food waste, and choosing whole foods.

C. Relying exclusively on fast-food restaurants to save daily cooking time.

D. Eliminating all fresh vegetables and legumes from family meal plans.

Câu 49: [SCE] What can be inferred from paragraph 2?

STAR CRYSTAL EDUCATION

A. A single healthy meal permanently eliminates the risk of developing type 2 diabetes.

B. Sustainable nutritional practices require consistent long-term adherence to yield maximum benefits.

C. Locally sourced foods always cause higher greenhouse gas emissions than imported food.

D. Mindful meal planning makes managing daily caloric intake completely impossible.

Câu 50: [SCE] The word "**conceal**" in paragraph 3 is closest in meaning to _____.

A. display **B.** measure **C.** hide **D.** improve

Câu 51: [SCE] Which of the following is NOT mentioned in the passage as a practical step toward sustainable healthy eating?

A. Educating consumers on how to read nutritional food labels.

B. Consuming ultra-processed commercial snacks immediately before sleeping.

C. Replacing sugary beverages with fresh drinking water.

D. Adding extra portions of fresh vegetables to daily routine meals.

Câu 52: [SCE] Which of the following can be concluded from the passage?

A. Healthy dietary choices should be treated as a crucial investment in physical vitality and environmental sustainability.

B. Modern workers must rely solely on fast food to meet daily professional demands.

C. Reading food labels is unnecessary when buying commercially processed items.

D. Plant-based whole foods increase greenhouse gas emissions more than factory farming.

Question 53–60: Read the passage carefully.

Paragraph 1 Remote and hybrid work dynamics have become a permanent feature of the modern global economy, transforming organizational operations and employee lifestyle structures. Technological advancements, cloud computing platforms, and digital collaboration software have enabled millions of professionals to fulfill their daily responsibilities outside traditional office spaces. According to recent organizational productivity reports, flexible working arrangements continue to expand across knowledge-based service sectors. This shift is driven by corporate desires to reduce real estate overhead, access global talent pools, and improve workforce satisfaction. Nevertheless, flexible work models vary significantly across industries based on operational requirements.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Paragraph 2 The widespread adoption of remote work offers substantial advantages for both employers and employees. For workers, eliminating daily commuting saves valuable time, reduces personal transportation expenses, and provides flexibility to manage personal commitments. For organizations, flexible arrangements improve employee retention rates and lower physical facility operational costs. Collaborative digital platforms allow international teams to cooperate seamlessly across different time zones. However, distributed work environments also present distinct operational challenges, particularly regarding clear communication boundaries, performance evaluation standards, and data security protocols.

Paragraph 3 Maintaining high employee engagement and organizational cohesion requires deliberate management strategies in remote environments. Without physical proximity, informal workplace interactions diminish, which can lead to feelings of professional isolation among team members. Forward-thinking companies actively invest in structured virtual team-building sessions, transparent digital project management tracking, and mental health support programs. Ensuring that remote workers receive regular feedback and equitable career progression opportunities is vital for preventing workplace burnout. Ultimately, maintaining productivity depends on building workplace culture centered on mutual trust rather than physical presence monitoring.

Paragraph 4 The long-term transition toward flexible work models creates economic opportunities while raising important policy considerations. As professionals gain geographic flexibility, suburban and regional communities may experience economic revitalization as workers relocate away from densely populated metropolitan hubs. At the same time, business leaders and policymakers must address emerging challenges, including digital infrastructure disparities, cybersecurity risks, and equitable labor regulations. International corporate cooperation can help firms establish best management practices, yet each organization must adapt its policies. Achieving a balanced hybrid model ultimately depends on aligning technological tools, manager capabilities, and employee needs.

(Adapted from International Energy Agency, "Renewables and Remote Work Energy Impact Dynamics", 2024)

STAR CRYSTAL EDUCATION

Câu 53: [SCE] What is the main idea of the passage?

A. The growth of remote and hybrid work models, their benefits, and management considerations.

B. Why physical offices will be completely demolished in all economic sectors.

C. How commuting daily to an office guarantees maximum career promotion.

D. Why digital collaboration software should be banned in corporate management.

Câu 54: [SCE] According to paragraph 1, which factor supports the expansion of remote work?

A. The mandatory requirement for all staff to work in central urban offices.

B. A total decline in global internet infrastructure and cloud software usage.

C. Technological advancements, cloud computing, and corporate desires to cut overhead.

D. The complete elimination of international business operations.

Câu 55: [SCE] The word "**their**" in paragraph 1 refers to _____.

A. cloud computing platforms **B.** corporate desires

C. millions of professionals **D.** traditional office spaces

Câu 56: [SCE] What can be inferred from paragraph 3 about remote work environments?

A. Informal physical interactions naturally increase when employees work from home.

B. Physical presence monitoring is the most effective way to prevent remote worker burnout.

C. Remote employees never require feedback or mental health support programs.

D. Without structured management efforts, remote workers may experience professional isolation.

Câu 57: [SCE] The word "**diminish**" in paragraph 3 is closest in meaning to _____.

A. expand **B.** flourish **C.** decrease **D.** stabilize

Câu 58: [SCE] According to the passage, why can remote work revitalize suburban and regional communities?

A. Because workers are forced to relocate to high-cost metropolitan hubs.

B. Because geographic flexibility allows professionals to live outside densely populated cities.

C. Because all regional infrastructure development is funded exclusively by international banks.

D. Because traditional office real estate costs increase rapidly in suburban areas.

Câu 59: [SCE] Which of the following best restates the idea that corporate culture should be centered on "mutual trust rather than physical presence monitoring"?

STAR CRYSTAL EDUCATION

A. Organizations should evaluate remote workers based on trust and output rather than physical attendance.

B. Managers should track every minute of an employee's day using surveillance software.

C. Remote employees should work without any clear goals or performance deadlines.

D. Companies should force all employees back into physical offices to build personal trust.

Câu 60: [SCE] Which of the following is TRUE according to the passage?

A. Remote work implementation is identical across every industrial and manufacturing sector.

B. Cloud computing platforms have prevented international teams from collaborating.

C. Flexible work models completely eliminate the need for corporate data security protocols.

D. A successful hybrid model requires balancing technology, management skills, and worker needs.

PHẦN 2: TOÁN HỌC

Câu 61: [SCE] Cho tam giác ABC có độ dài ba cạnh lần lượt là $13; 14; 15$. Độ dài đường cao ứng với cạnh có độ dài bằng 14 là:

A. 6. **B.** 12. **C.** 84. **D.** $6\sqrt{6}$.

Câu 62: [SCE] Cho hàm số $y = \frac{3x-5}{x+2}$ có đồ thị (C). Hai đường tiệm cận của đồ thị (C) cắt các trục tọa độ tạo thành một hình chữ nhật. Diện tích của hình chữ nhật đó bằng:

A. 6. **B.** 10. **C.** $\frac{5}{2}$. **D.** 3.

Câu 63: [SCE] Tập nghiệm của bất phương trình $|2x - 5| > x + 1$ là:

A. $\left(-\infty; \frac{4}{3}\right) \cup (6; +\infty)$. **B.** $(6; +\infty)$.

C. $\left(\frac{4}{3}; 6\right)$. **D.** $\mathbb{R}$.

Câu 64: [SCE] Gọi S là tập nghiệm của bất phương trình $\frac{x^2-2x+5}{x^2-9} \leq 1$. Tìm tập hợp $S \cap (-3; 6)$.

A. $\varnothing$. **B.** $(-3; 3)$. **C.** $[3; 6)$. **D.** $(-3; 6)$.

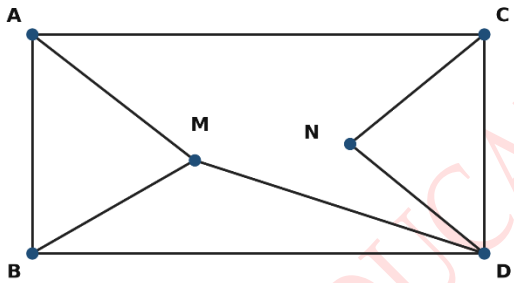
Câu 65: [SCE] Một hệ thống mạng nội bộ gồm 7 máy chủ được kết nối trực tiếp với nhau bằng 9 đường truyền cáp quang đôi một (mỗi đường truyền nối đúng 2 máy chủ). Các kỹ sư thống

STAR CRYSTAL EDUCATION

kê được số đường truyền kết nối trực tiếp tại 6 máy chủ đầu tiên lần lượt là 4; 3; 3; 2; 2; 1. Số đường truyền kết nối tại máy chủ thứ 7 là:

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

Câu 66: [SCE] Một khu bảo tồn sinh thái có 6 trạm quan sát M, A, B, C, D, N được nối với nhau bởi các tuyến đường mòn hai chiều như hình vẽ dưới đây. Một kiểm lâm viên xuất phát từ trạm M, đi qua tất cả các trạm còn lại (mỗi trạm đúng một lần) và kết thúc hành trình tại trạm N. Số lộ trình khác nhau mà kiểm lâm viên đó có thể đi là:



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

Câu 67: [SCE] Cho tích phân $\int_1^2 [(m+2)x^{m+1} - 2x]\,dx = 12$, với m là tham số thực lớn hơn -2. Giá trị của tham số m thuộc tập hợp nào sau đây?

A. Không tồn tại m. **B.** $m \in (1;3]$. **C.** $m \in (-1;2)$. **D.** $m \in [3;5]$.

Câu 68: [SCE] Một khuôn viên tiểu cảnh có dạng hình phẳng giới hạn bởi hai đường cong $y = \frac{1}{3}x^2$ và $y = \sqrt{3x}$ trên mặt phẳng tọa độ Oxy. Diện tích của khuôn viên đó bằng:

A. 3. **B.** $\frac{9}{2}$. **C.** $\frac{4}{3}$. **D.** 6.

Câu 69: [SCE] Lợi nhuận ròng kỳ vọng (đơn vị: tỷ đồng) của một dự án sau x năm vận hành được mô hình hóa bởi hàm số $f(x) = \sqrt{x^2 - 4x + 7} - \sqrt{x^2 + 2x + 3}$ (với $x > 0$; $f(x) > 0$ là có lời, $f(x) = 0$ là hòa vốn, $f(x) < 0$ là thua lỗ). Khi x tăng trưởng đến vô hạn ($x \to +\infty$), trạng thái của dự án là:

A. Dự án thua lỗ. **B.** Dự án hòa vốn.

C. Dự án có lời. **D.** Không xác định được.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Câu 70: [SCE] Cho hai số thực $a, b > 1$ thỏa mãn $\log_a(b^{3a}) = \log_b(a^{6b}) = 12$. Giá trị của tích ab bằng:

A. 6. **B.** 8. **C.** 12. **D.** 18.

Câu 71: [SCE] Tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số m để bất phương trình $\log_{\frac{1}{3}} m > \log_3(2x-1)$ có đúng 4 nghiệm nguyên x là:

A. $\frac{1}{9} < m < \frac{1}{7}$. **B.** $\frac{1}{9} \le m < \frac{1}{7}$.

C. $\frac{1}{9} < m \le \frac{1}{7}$. **D.** $7 < m \le 9$.

Câu 72: [SCE] Cho tam giác ABC có độ dài các cạnh đối diện với các góc A, B, C lần lượt là a, b, c. Biết rằng $a\cos A = b\cos B$, tam giác ABC là tam giác gì?

A. Tam giác vuông. **B.** Tam giác cân.

C. Tam giác đều. **D.** Tam giác có thể vuông hoặc cân.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 73 đến câu 74

Trong không gian với hệ tọa độ $Oxyz$, cho ba điểm $A(2;1;0)$, $B(0;3;2)$ và $C(1;1;3)$.

Câu 73: [SCE] Độ dài đoạn thẳng AB là:

A. $2\sqrt{3}$. **B.** $\sqrt{6}$. **C.** 12. **D.** $2\sqrt{2}$.

Câu 74: [SCE] Mặt phẳng (ABC) cắt trục Oy tại điểm có tọa độ là:

A. $(0;2;0)$. **B.** $(0;4;0)$.

C. $(0;-4;0)$. **D.** $\left(0;\frac{8}{3};0\right)$.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 75 đến câu 76

Một cơ sở rang xay cà phê sử dụng hai loại hạt nguyên liệu là Arabica (I) và Robusta (II) để sản xuất cà phê thành phẩm mỗi tuần. Biết tổng khối lượng hai loại hạt sử dụng không vượt quá 10 tấn mỗi tuần. Để chế biến 1 tấn hạt loại I cần 30 giờ chạy máy và thu lãi 50 triệu đồng; chế biến 1 tấn hạt loại II cần 15 giờ chạy máy và thu lãi 30 triệu đồng. Tổng thời gian chạy máy không vượt quá 210 giờ mỗi tuần. Gọi x, y $(x \ge 0, y \ge 0)$ lần lượt là khối lượng (tấn) hạt loại I và loại II chế biến trong tuần.

Câu 75: [SCE] Bất phương trình biểu diễn ràng buộc về tổng thời gian chạy máy là:

A. $2x + y \le 14$. **B.** $x + y \le 10$. **C.** $2x + y \ge 14$. **D.** $x + 2y \le 14$.

STAR CRYSTAL EDUCATION

Câu 76: [SCE] Lợi nhuận cao nhất mà cơ sở thu được trong một tuần là:

A. 300 triệu đồng. **B.** 350 triệu đồng. **C.** 380 triệu đồng. **D.** 500 triệu đồng.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 77 đến câu 78

Một quả cầu cao su đàn hồi được thả rơi tự do theo phương thẳng đứng từ độ cao 16 m xuống mặt sàn phẳng cứng. Sau mỗi lần chạm sàn, quả cầu luôn nảy thẳng đứng lên độ cao bằng $\frac{3}{4}$ độ cao ngay trước đó.

Câu 77: [SCE] Sau 3 lần chạm sàn, độ cao tối đa mà quả cầu nảy lên được là:

A. 6,75 m. **B.** 5,06 m. **C.** 9,00 m. **D.** 12,00 m.

Câu 78: [SCE] Tổng quãng đường quả cầu đi được cho đến khi dừng hẳn là:

A. 64 m. **B.** 96 m. **C.** 112 m. **D.** 128 m.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 79 đến câu 81

Trong mặt phẳng tọa độ Oxy, cho các điểm $A(2;5)$, $B(0;3)$ và $C(4;1)$.

Câu 79: [SCE] Tọa độ điểm M là trung điểm của đoạn thẳng BC là:

A. $(2;2)$. **B.** $(2;1)$. **C.** $(4;4)$. **D.** $(1;4)$.

Câu 80: [SCE] Phương trình tổng quát của đường cao AH là:

A. $2x-y+1=0$. **B.** $x+2y-12=0$. **C.** $2x+y-9=0$. **D.** $2x-y-1=0$.

Câu 81: [SCE] Gọi I là tâm đường tròn ngoại tiếp tam giác ABC. Tổng hoành độ và tung độ của điểm I là:

A. 5. **B.** $\frac{15}{2}$. **C.** 4. **D.** $\frac{7}{3}$.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 82 đến câu 84

Đội tình nguyện có 4 sinh viên trường X, 2 sinh viên trường Y và 1 sinh viên trường Z. Xếp ngẫu nhiên 7 sinh viên này vào một hàng ngang gồm 7 ghế.

Câu 82: [SCE] Số cách sắp xếp 7 sinh viên là:

A. 7!. **B.** 6!. **C.** C_7^4. **D.** A_7^4.

Câu 83: [SCE] Số cách sắp xếp để 2 sinh viên trường Y luôn đứng đầu hàng (ở 2 ghế đầu bên trái) là:

A. 240. **B.** 120. **C.** 720. **D.** 480.

Câu 84: [SCE] Xác suất để sinh viên trường Z chỉ ngồi cạnh sinh viên trường Y là:

A. $\frac{1}{7}$. **B.** $\frac{1}{21}$. **C.** $\frac{2}{21}$. **D.** $\frac{5}{42}$.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 85 đến câu 87

Cho hình chóp $S.ABCD$ có đáy $ABCD$ là hình vuông cạnh a. Tam giác SAD vuông cân tại S và nằm trong mặt phẳng vuông góc với mặt phẳng đáy $(ABCD)$. Gọi O là giao điểm của AC và BD, M là trung điểm cạnh AD, K là trung điểm cạnh AB.

Câu 85: [SCE] Hình chiếu vuông góc của S lên mặt phẳng đáy $(ABCD)$ là:

A. O. **B.** A. **C.** M. **D.** K.

Câu 86: [SCE] Khẳng định nào sau đây là sai?

A. $d\big(A,(SBD)\big)=d\big(M,(SBD)\big)$. **B.** $d\big(C,(SBD)\big)=d\big(A,(SBD)\big)$.

C. $V_{S.ABCD}=\frac{a^3}{6}$. **D.** $SM=\frac{a}{2}$.

Câu 87: [SCE] Tính khoảng cách từ C đến mặt phẳng (SBD).

A. $\frac{a\sqrt{3}}{3}$. **B.** $\frac{a\sqrt{3}}{6}$.

C. $\frac{a\sqrt{2}}{2}$. **D.** $\frac{a\sqrt{6}}{6}$.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 88 đến câu 90

Cho hàm số $y=\frac{mx+4}{x+m}$, với m là tham số thực.

Câu 88: [SCE] Khi $m=1$, hàm số có giá trị lớn nhất trên đoạn $[1;3]$ là:

A. $\frac{5}{2}$. **B.** $\frac{7}{4}$. **C.** 4. **D.** 1.

Câu 89: [SCE] Với giá trị nào của tham số m để hàm số luôn đồng biến trên từng khoảng xác định?

A. $m<-2$ hay $m>2$. **B.** $m\le -2$ hay $m\ge 2$.

C. $-2<m<2$. **D.** $-2\le m\le 2$.

Câu 90: [SCE] Với các giá trị của m để hàm số luôn tăng trên $(1;+\infty)$, đồ thị hàm số luôn đi qua bao nhiêu điểm cố định?

A. 1 điểm cố định. **B.** 2 điểm cố định.

C. Vô số điểm cố định. **D.** Không có điểm nào cố định.

STAR CRYSTAL EDUCATION

PHẦN 3: TƯ DUY KHOA HỌC

3.1. LOGIC VÀ PHÂN TÍCH SỐ LIỆU

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 91 đến 93:

Bạn Dũng Hoàng là một người quản lý phòng tranh cần phân bổ 8 bức ảnh (ký hiệu từ A đến H) vào 3 không gian triển lãm với các phong cách màu sắc khác nhau:

- Không gian 1 (Vintage): Trưng bày đúng 3 bức ảnh.
- Không gian 2 (Cinematic): Trưng bày đúng 4 bức ảnh.
- Không gian 3 (Monochrome): Chỉ trưng bày đúng 1 bức ảnh.

Quy tắc sắp xếp các bức ảnh phải đảm bảo những yêu cầu sau:

- Chỉ bức ảnh C hoặc bức ảnh D được chọn để trưng bày ở không gian Monochrome (Không gian 3).
- Nếu C ở Không gian 3, thì D bắt buộc phải được trưng bày ở Không gian 2 (Cinematic).
- Bức ảnh D và B là một bộ tác phẩm liền kề, luôn phải được trưng bày trong cùng một không gian.
- Bức ảnh E và G cũng là một bộ, luôn phải đi chung với nhau.
- Bức ảnh H tuyệt đối không được xếp vào không gian Vintage (Không gian 1).
- Bức ảnh A không bao giờ được xếp chung không gian với bức ảnh D do xung đột thị giác.

Câu 91: [SCE] Không gian Cinematic (Không gian 2) sẽ là nơi trưng bày của nhóm các bức ảnh nào dưới đây?

A. D, B, H, F
B. A, E, G, H
C. D, B, C, F
D. A, B, H, F

Câu 92: [SCE] Nếu một vị khách muốn chiêm ngưỡng cả bức ảnh A và bức ảnh B, họ **phải** bước vào không gian nào?

A. Không gian Monochrome
B. Không gian Cinematic
C. Không gian Vintage
D. Không thể xem cùng lúc

Câu 93: [SCE] Dựa vào các quy tắc phân bổ của ban tổ chức, với các nhận định sau đây:

STAR CRYSTAL EDUCATION

(I) Bức ảnh C là tác phẩm duy nhất được trưng bày ở Không gian 3.

(II) Bức ảnh F và bức ảnh A có thể được trưng bày chung trong một không gian.

(III) Bức ảnh E tuyệt đối không được phép nằm ở Không gian 1.

(IV) Bức ảnh A và bức ảnh G luôn luôn được trưng bày tại cùng một không gian.

(V) Nếu một vị khách chỉ rẽ vào tham quan Không gian 2, họ chắc chắn sẽ không chiêm ngưỡng được bức ảnh G

(VI) Bức ảnh D và bức ảnh F không bao giờ nằm chung một không gian.

Có tổng cộng bao nhiêu khẳng định **đúng** trong chuỗi 6 khẳng định trên?

A. 3 khẳng định

B. 4 khẳng định

C. 5 khẳng định

D. 6 khẳng định

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 94 đến 96:

Dưới đây là sơ đồ kết nối giữa 5 khu vực: Alpha (A), Beta (B), Gamma (G), Delta (D) và Epsilon (E).

Sơ đồ các cặp khu vực giáp ranh (có đường biên giới chung):

- (Alpha - Beta), (Alpha - Epsilon)
- (Beta - Gamma), (Beta - Delta)
- (Gamma - Delta)
- (Delta - Epsilon)

Quy tắc tô màu quy hoạch:

- Mỗi khu vực phải được tô bằng một trong ba màu: Đỏ, Xanh dương, hoặc Xanh lá.
- Hai khu vực giáp ranh nhau không được phép có cùng màu.
- Khu vực Alpha bắt buộc phải là màu Xanh lá.
- Khu vực Gamma tuyệt đối không được là màu Đỏ.
- Nếu Delta được tô màu Xanh dương, thì Epsilon bắt buộc phải là màu Đỏ.

STAR CRYSTAL EDUCATION

- Hệ thống quy hoạch chỉ hợp lệ nếu có đủ cả 3 màu xuất hiện trên bản đồ.

Câu 94: [SCE] Trong một phiên họp quy hoạch, chuyên gia bổ sung thêm yêu cầu: "Khu vực Delta không tô màu xanh lá". Dựa vào quy tắc ban đầu và yêu cầu mới này, màu sắc của khu vực Gamma **bắt buộc** phải là màu gì?

A. Xanh lá **B.** Đỏ

C. Xanh dương **D.** Không xác định được

Câu 95: [SCE] Xét phát biểu sau: "Nếu khu vực Gamma được tô màu Xanh dương, thì chắc chắn khu vực Epsilon không được tô màu Xanh lá". Phát biểu này là đúng hay sai? Nếu đúng, hãy xác định có bao nhiêu phương án bố trí màu sắc khác nhau cho các khu vực còn lại trong điều kiện Gamma màu Xanh dương?

A. Sai **B.** Đúng, 1 phương án

C. Đúng, 2 phương án **D.** Đúng, 3 phương án

Câu 96: [SCE] Khẳng định nào sau đây **đúng**?

A. Có tất cả 4 trường hợp thỏa mãn tất cả điều kiện

B. Beta và Epsilon luôn có cùng màu

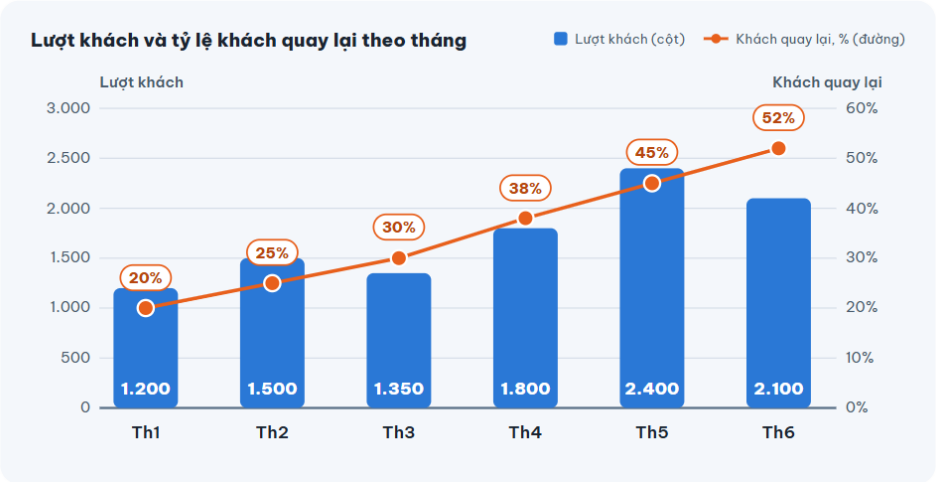
C. Nếu Beta màu đỏ thì Gamma có màu xanh lá

D. Tất cả đều đúng

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 97 đến 99:

Cuối năm ngoái, Thư mở một quán cà phê nuôi 8 chú mèo. Sau 6 tháng, cô muốn biết, quán đang phát triển nhờ khách mới hay nhờ khách quay lại. Thư đã thống kê và lập được biểu đồ sau:

STAR CRYSTAL EDUCATION



Biết rằng trong 6 tháng thống kê được, cửa hàng của Thư có một số sự kiện đáng chú ý sau:
1. Tháng 3 mưa kéo dài.

2. Cuối tháng 4, quán ra mắt chú mèo "Bông" và một video về Bông lan truyền trên mạng.
3. Tháng 6, quán bắt đầu có thẻ tích điểm.
4. Chi tiêu trung bình mỗi lượt khách là 60.000 đồng.

Câu 97: [SCE] Tháng nào có lượt khách cao nhất, và từ T1 đến T6 tỷ lệ khách quay lại tăng bao nhiêu?

A. Th6; tăng 32 điểm phần trăm.
B. Th5; tăng 32 điểm phần trăm.
C. Th5; tăng 52 điểm phần trăm.
D. Th5; tăng 160 điểm phần trăm.

Câu 98: [SCE] Tính số lượt khách quay lại của Th5 và Th6. Kết quả nào đúng?

A. Th5: 1 080; Th6: 1 040; Th5 cao hơn.
B. Th5: 1 200; Th6: 1 050; Th5 cao hơn.
C. Th5: 1 080; Th6: 1 092; Th5 cao hơn.
D. Th5: 1 080; Th6: 1 092; Th6 cao hơn.

Câu 99: [SCE] Giả sử Th7 tỷ lệ khách quay lại tăng thêm 7 điểm phần trăm và lượt khách giữ ở mức 2100. Số lượt khách quay lại Th7 là bao nhiêu, và hạn chế nào của biểu đồ khi dùng để ra quyết định là hợp lý?

A. 1168; chỉ có 6 tháng dữ liệu nên chưa đủ để kết luận xu hướng lâu dài.
B. 1239; chỉ có 6 tháng dữ liệu, không tách được khách mới và khách cũ theo số tuyệt đối từng tháng.
C. 1239; biểu đồ cho thấy chắc chắn tỷ lệ khách quay lại sẽ tiếp tục tăng.
D. 1428; biểu đồ không có hạn chế nào vì đã đủ cả hai trục.

Dựa vào thông tin dưới đây để trả lời các câu từ 100 đến 102:

Bảng thống kê số lượng và tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm của 3 khoa trong Trường Đại học Z năm 2025. Biết rằng tỷ lệ có việc làm được tính bằng (Số SV có việc làm / Tổng số SV tốt

nghiệp) ×100%.

Khoa	Tổng số SV tốt nghiệp sinh viên	Số SV có việc làm sinh viên	Tỷ lệ có việc làm %
K Kinh tế	800	?	90%
T Kỹ thuật	?	510	85%
N Ngoại ngữ	400	380	95%
Σ Tổng toàn trường	?	?	?

Câu 100: [SCE] Tổng số sinh viên tốt nghiệp có việc làm của cả 3 khoa là bao nhiêu sinh viên?

A. 1500. **B.** 1580. **C.** 1610. **D.** 1800.

Câu 101: [SCE] Tỷ lệ có việc làm trung bình của toàn trường Đại học Z xấp xỉ bằng bao nhiêu phần trăm?

A. 90,0%. **B.** 89,4%. **C.** 91,2%. **D.** 88,5%.

Câu 102: [SCE] Trường Đại học Z đặt mục tiêu trong năm 2026, tỷ lệ có việc làm của toàn trường phải đạt chính xác 92%. Giả sử số lượng SV tốt nghiệp của 3 khoa trong năm 2026 không thay đổi so với năm 2025, tỷ lệ có việc làm của Khoa Kinh tế giữ nguyên ở 90%, tỷ lệ có việc làm của Khoa Ngoại ngữ đạt mức tối đa là 100%. Hỏi tỷ lệ có việc làm của Khoa Kỹ thuật trong năm 2026 phải đạt tối thiểu bao nhiêu phần trăm để hoàn thành mục tiêu chung của trường?

A. 90,0%. **B.** 92,0%. **C.** 92,67%. **D.** 94,33%.

3.2. SUY LUẬN KHOA HỌC

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

Trong những cơn mưa lớn với ánh sáng mặt trời chiếu ở góc độ thuận lợi, người quan sát có thể nhìn thấy một dải cầu vồng thứ hai nằm cao hơn và nhạt màu hơn phía trên cầu vồng chính. Đây là kết quả của một hành trình quang học phức tạp hơn bên trong hệ phân tán các giọt nước. Khác với cầu vồng chính chỉ trải qua một lần phản xạ bên trong giọt nước, tia sáng tạo ra cầu vồng đôi phải trải qua **hai lần phản xạ** liên tiếp tại mặt trong của giọt nước trước khi khúc xạ

thoát ra ngoài. Quá trình này dẫn đến hai hệ quả vật lý quan trọng:
+ Tại mỗi điểm phản xạ trên mặt trong giọt nước, hiện tượng "phản xạ toàn phần" không diễn ra tuyệt đối. Một phần năng lượng ánh sáng luôn bị khúc xạ và thất thoát ra ngoài không khí. Trải qua đến hai lần va đập, cường độ sáng của cầu vồng đôi bị suy giảm đáng kể, khiến nó mờ nhạt hơn cầu vồng chính.
+Quỹ đạo chéo hình chữ thập của tia sáng sau hai lần phản xạ làm đảo ngược thứ tự các tia màu. Ở cầu vồng đôi, dải màu **Tím nằm ở trên cùng** và dải màu **Đỏ nằm ở dưới cùng** (ngược hoàn toàn với cầu vồng chính).
Do đường đi tia sáng dài hơn, góc nhìn (góc lệch giữa tia tới từ Mặt Trời và tia ló lọt vào mắt người quan sát) của cầu vồng đôi lớn hơn cầu vồng chính. Góc nhìn của cầu vồng đôi được tính theo công thức hình học:

$$\alpha = 180^\circ + 2i - 6r$$

(Trong đó: i là góc tới khi tia sáng chạm mặt giọt nước; r là góc khúc xạ bên trong giọt nước). Sự khác biệt về góc lệch tạo ra một khoảng không gian không có tia sáng phản xạ nào lọt vào mắt người quan sát, nằm kẹp giữa cầu vồng chính (~42) và cầu vồng đôi (~51). Vùng bầu trời này trông tối hơn hẳn xung quanh và được gọi là **Khoảng tối Alexander**

Câu 103: [SCE] Dựa vào đoạn tư liệu, nguyên nhân vật lý cốt lõi nào khiến cầu vồng đôi luôn có cường độ sáng yếu hơn rất nhiều so với cầu vồng chính?
A. Do tia sáng phải đi xuyên qua vùng bầu trời tối (Khoảng tối Alexander) nên bị hấp thụ mất phần lớn năng lượng.
B. Do sự tán sắc diễn ra quá mạnh làm các tia sáng bị loãng ra trên một góc quan sát rộng hơn.
C. Do ánh sáng phải trải qua hai lần phản xạ trong giọt nước, và ở mỗi lần va đập, một phần năng lượng luôn bị khúc xạ thất thoát ra ngoài.
D. Do thứ tự màu sắc bị đảo ngược, tia màu tím có năng lượng thấp nằm ở trên cùng nên mắt người khó nhận ra hơn.

Câu 104: [SCE] Để quan sát được tia sáng màu Đỏ của cầu vồng đôi với cường độ cực đại, góc tới của tia nắng mặt trời chiếu vào giọt nước phải đạt mức tối ưu là $i = 71.9^\circ$. Biết rằng tại góc tới này, góc khúc xạ của tia sáng màu Đỏ bên trong giọt nước mưa được tính toán bằng định luật Snell là $r = 45.5^\circ$. Dựa vào công thức hình học được cung cấp trong bài, hãy tính **góc nhìn** α đối với dải màu Đỏ của cầu vồng đôi.

A. 51.8° **B.** 50.8° **C.** 42.0° **D.** 53.5°

Câu 105: [SCE] Dựa trên cơ sở vật lý của hệ phân tán và hiện tượng quang học tạo ra cầu vồng đôi, có những nhận định nào là SAI?

(I) Ở cầu vồng đôi, người quan sát sẽ thấy dải màu Tím nằm ở mép trên cùng và dải màu Đỏ nằm ở mép dưới cùng do sự giao thoa đường đi của tia sáng.
(II) Góc nhìn của cầu vồng đôi lớn hơn cầu vồng chính (~51° so với ~42°), đây là lý do mặt hình học khiến cầu vồng đôi luôn xuất hiện ở vị trí cao hơn cầu vồng chính trên bầu trời.
(III) Khoảng tối Alexander là một vệt đen hình cung nằm kẹp giữa cầu vồng chính và cầu vồng đôi, nơi các tia sáng khúc xạ và phản xạ bị triệt tiêu hoàn toàn đối với mắt người quan sát.
(IV) Để tạo ra cầu vồng đôi, tia sáng mặt trời chỉ cần đi thẳng qua giọt nước mà không cần bất kỳ sự phản xạ nào bên trong giọt nước.

A. I, II **B.** II, III, IV. **C.** II, III. **D.** IV

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

Chu chuyển tim là khoảng thời gian từ đầu của một tiếng tim này đến đầu của tiếng tim tiếp theo, bao gồm sự lặp lại liên tục của các pha co và giãn để bơm máu đi khắp cơ thể. Ở một người trưởng thành khỏe mạnh, với nhịp tim trung bình khoảng 75 nhịp/phút, một chu chuyển tim sẽ kéo dài khoảng 0,8 giây và được chia thành 3 pha cơ bản:

+Pha tâm nhĩ co (0,1 giây): Quá trình bắt đầu khi nút xoang nhĩ phát xung điện. Tâm nhĩ co lại làm áp lực trong tâm nhĩ tăng cao hơn tâm thất. Máu bị ép tống qua van nhĩ - thất (van 2 lá và van 3 lá) đang mở để đi xuống tâm thất. Tuy nhiên, pha này chỉ đóng góp bơm khoảng 20-30% lượng máu; 70-80% lượng máu còn lại đã tự động chảy trào xuống tâm thất từ trước đó ở pha tâm trương. Sau 0,1s làm việc, tâm nhĩ bước vào giai đoạn giãn nghỉ kéo dài 0,7s.

+Pha tâm thất co (0,3 giây): Xung điện truyền đến mạng Purkinje làm tâm thất bắt đầu co mạnh. Áp lực tâm thất tăng vọt vượt qua áp lực tâm nhĩ, ép van nhĩ - thất đóng sập lại, tạo ra tiếng tim thứ nhất (T1 - tiếng "Lúp") trầm và kéo dài. Khi áp lực tâm thất tiếp tục tăng mạnh và vượt qua áp lực của động mạch chủ và động mạch phổi, các van tổ chim (van bán nguyệt) bị đẩy tung ra. Máu được phun ồ ạt vào hệ mạch. Sau 0,3s, tâm thất bắt đầu giãn ra và nghỉ ngơi trong 0,5s.

+ Pha tâm trương toàn bộ (0,4 giây): Lúc này, cả tâm nhĩ và tâm thất đều ở trạng thái giãn (nghỉ ngơi chung). Khi tâm thất giãn, áp lực bên trong giảm đột ngột xuống thấp hơn động mạch. Dòng máu trong động mạch có xu hướng dội ngược lại nhưng đã bị van tổ chim đóng sập cản lại, tạo ra tiếng tim thứ hai (T2 - tiếng "Tụp") thanh và ngắn. Trong pha này, máu từ tĩnh mạch chủ và tĩnh mạch phổi từ từ đổ về tâm nhĩ và thụ động chảy rỉ rả xuống tâm thất qua van nhĩ - thất đang mở, chuẩn bị cho một chu kỳ mới.

Câu 106: [SCE] Một chu chuyển tim là một vòng tuần hoàn khép kín tuyệt đẹp của cơ học và huyết động học. Dựa vào đoạn tư liệu, hãy sắp xếp các sự kiện sinh lý sau đây theo đúng **trình tự thời gian** của một chu kỳ tim, bắt đầu từ lúc nút xoang phát nhịp.

(1) Áp lực tâm thất sụt giảm mạnh, dòng máu dội ngược làm đóng van tổ chim (tiếng "Tụp").

(2) Nút xoang phát xung làm tâm nhĩ co, tống nốt phần máu cuối cùng xuống tâm thất. (3) Tâm nhĩ và tâm thất cùng nghỉ ngơi, máu từ tĩnh mạch chảy thụ động xuyên qua tâm nhĩ xuống thẳng tâm thất.

(4) Áp lực tâm thất vượt áp lực động mạch, van tổ chim mở toang để máu phun trào vào hệ tuần hoàn.

(5) Tâm thất bắt đầu co gồng lên, áp lực ép ngược làm đóng van nhĩ - thất (tiếng "Lúp").

A. (2) (5) (4) (1) (3)
B. (2) (4) (5) (1) (3)
C. (3) (2) (5) (4) (1)
D. (2) (5) (1) (4) (3)

Câu 107: [SCE] Trong y học lâm sàng, sự phối hợp đóng - mở nhịp nhàng của các hệ thống van tim là yếu tố sống còn để máu chảy theo một chiều duy nhất. Dựa vào đặc điểm của các pha trong chu kỳ tim, hãy cho biết: Tại khoảnh khắc mà huyết áp trong động mạch chủ đạt đỉnh cao nhất, trạng thái đặc trưng của 2 hệ thống van tim là gì?
A. Van nhĩ - thất mở toang, van tổ chim đóng kín.
B. Van nhĩ - thất đóng kín, van tổ chim mở toang.
C. Cả van nhĩ - thất và van tổ chim đều đang mở toang.
D. Cả van nhĩ - thất và van tổ chim đều đang đóng kín.

Câu 108: [SCE] Phân tích các số liệu về thời gian và cơ chế thủy động lực học của chu chuyển tim trong đoạn tư liệu, có bao nhiêu nhận định sau đây là ĐÚNG?
(I) Mặc dù tâm nhĩ là buồng tim đầu tiên tiếp nhận máu, nhưng lực co bóp của tâm nhĩ (pha 1) không phải là nguyên nhân chính giúp lấp đầy máu vào tâm thất.
(II) Trong một chu kỳ tim kéo dài 0,8s, thời gian làm việc (co) của cơ tâm thất ngắn hơn tổng thời gian mà buồng tâm thất được nghỉ ngơi (giãn).
(III) Tiếng tim thứ nhất (Lúp) và tiếng tim thứ hai (Tụp) đều được sinh ra vào đầu và cuối của pha Tâm thất co (pha 2) để giới hạn thời gian tống máu.
(IV) Ở pha tâm trương toàn bộ kéo dài 0,4s, tim ở trạng thái nghỉ ngơi tuyệt đối nên hoàn toàn không có dòng máu nào dịch chuyển bên trong các buồng tim.

A. 1 nhận định đúng.
B. 2 nhận định đúng.
C. 3 nhận định đúng.
D. 4 nhận định đúng.

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

Vào năm 1780, Luigi Galvani phát hiện ra rằng khi hai kim loại khác nhau (ví dụ đồng và kẽm) được kết nối và sau đó cả hai cùng chạm vào hai phần khác nhau của dây thần kinh của một con ếch, thì chân con ếch co rút. Ông gọi đây là "điện động vật". Một pin Galvani được tạo nên từ hai cặp oxi hoá - khử khác nhau.

Trong các phản ứng hóa học, kim loại có dạng M^{n+} có thể nhận electron để trở thành nguyên tử kim loại M và ngược lại. Dạng oxi hóa M^{n+} và dạng khử M của cùng một kim loại gọi là cặp oxi hóa - khử của kim loại, kí hiệu là M^{n+}/M. Trong pin Galvani, cặp oxi hóa - khử có giá trị thế điện cực chuẩn thấp hơn đóng vai trò anode và cặp oxi hóa-khử còn lại đóng vai trò cathode. Ta có:

$$\text{(dạng oxi hóa) } M^{n+} + ne \rightleftharpoons M \text{ (dạng khử)}$$

Pin Galvani xét trong bài này tạo từ hai cặp oxi hóa-khử Sn^{2+}/Sn và Zn^{2+}/Zn, cho biết giá trị của thế điện cực (ở điều kiện chuẩn, kí hiệu E^0) của hai cặp này là:

$$E^{\circ}_{Sn^{2+}/Sn} = -0,13V;\ E^{\circ}_{Zn^{2+}/Zn} = -0,76V$$

Cho biết phương trình Nernst: $E_{M^+/M} = E^{\circ}_{M^+/M} + \frac{0,059}{n} \times \log C_{M^{n+}}$

Với n là số electron trao đổi ở điện cực.

$C_{M^{n+}}$ là nồng độ của kim loại (dạng oxi hóa) ở điện cực đang xét

Câu 109: [SCE] Ở một thí nghiệm, xét quá trình chuyển hóa 2 ion Sn^{2+} và 2 ion Zn^{2+} về dạng khử. Tổng số electron cần cung cấp cho toàn bộ quá trình này?

A. 2 **B.** 4
C. 6 **D.** 8

Câu 110: [SCE] Biết sức điện động chuẩn của pin được tính bởi công thức $E^{\circ}_{pin} = E^{\circ}_{cathode} - E^{\circ}_{anode}$. Tính sức điện động chuẩn của pin này?

A. 0,63V **B.** 0,89V
C. -0,89V **D.** -0,63V

Câu 111: [SCE] Thực tế khi nồng độ của các muối thay đổi thì thế điện cực của các điện cực cũng thay đổi dẫn đến sức điện động của pin cũng thay đổi theo. Giá trị của thế điện cực kim loại ở điều kiện không chuẩn phụ thuộc vào nồng độ của cation kim loại ở điện cực theo phương trình Nernst, biết rằng sức điện động của pin tại một thời điểm luôn bằng hiệu số giữa thế điện cực của cathode và anode

STAR CRYSTAL EDUCATION

$$\left(E_{pin} = E_{cathode} - E_{anode}\right).$$

Khi pin ngừng hoạt động (hết điện) thì sức điện động giảm về 0. Tính tỉ lệ nồng độ của Zn^{2+} so với Sn^{2+} ở điện cực khi pin đang xét trong bài hết điện?

A. $10^{21,36}$ **B.** $10^{10,68}$

C. $10^{-21,36}$ **D.** $10^{18,36}$

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

"Trần Quốc Tuấn là bậc tướng trụ cột triều đình. Ông đã soạn hai bộ binh thư: *Binh thư yếu lược* và *Vạn Kiếp tông bí truyền thư* để răn dạy các tướng cầm quân đánh giặc. Khi giặc Nguyên lộ rõ ý đồ xâm lược, Trần Quốc Tuấn viết *'Hịch tướng sĩ'*, truyền lệnh cho các tướng, dạy bảo họ lẽ thắng bại, tiến lui. *Hịch tướng sĩ* rất hùng hồn, thống thiết, khẳng định văn chương của một bậc 'đại bút'. Trần Quốc Tuấn là một bậc tướng gồm đủ tài đức. Là tướng nhân, ông thương dân thương quân, chỉ cho họ con đường sáng. Là tướng nghĩa, ông coi việc phải hơn điều lợi. Là tướng trí, ông biết lẽ đời sẽ dẫn đến đâu; là tướng dũng, ông xông pha vào nơi nguy hiểm để đánh giặc, tạo nên những trận như Bạch Đằng oanh liệt nghìn đời. Là tướng tín, ông bày tỏ trước quân lính theo ông sẽ được gì, trái lời ông sẽ gặp họa. Cho nên, cả ba lần đánh giặc Nguyên, ông đều được giao trọng trách tiết chế binh mã và đều lập được công lớn."

(Quỳnh Cư & Đỗ Đức Hùng. (2020). Các triều đại Việt Nam, tr. 123, 124. NXB Thanh niên)

Câu 112: [SCE] Theo đoạn tư liệu, tác phẩm nào sau đây được Trần Quốc Tuấn biên soạn nhằm mục đích răn dạy các tướng cầm quân đánh giặc?

A. *Lam Sơn thực lục.*

B. *Quân trung từ mệnh tập.*

C. *Binh thư yếu lược.*

D. *Bình Ngô đại cáo.*

Câu 113: [SCE] Dựa vào đoạn tư liệu, phẩm chất "tướng nghĩa" của Trần Quốc Tuấn được thể hiện qua hành động hoặc thái độ nào sau đây?

A. Xông pha vào nơi nguy hiểm để trực tiếp chỉ huy đánh giặc.

B. Luôn đặt việc phải lên trên những điều lợi ích cá nhân.

C. Thương dân thương quân và chỉ cho họ con đường sáng.

STAR CRYSTAL EDUCATION

D. Biết rõ lẽ đời sẽ dẫn đến đâu và dự đoán trước cục diện.

Câu 114: [SCE] Việc Trần Quốc Tuấn biên soạn các bộ binh thư và viết *"Hịch tướng sĩ"* trước khi quân Nguyên xâm lược (lần thứ hai, năm 1285) phản ánh bước chuẩn bị chiến lược nào của vương triều Trần cho cuộc kháng chiến?

A. Chú trọng xây dựng thực lực toàn diện cho quân đội về cả ý chí quyết chiến lẫn lý luận nghệ thuật quân sự.

B. Tập trung củng cố hệ thống phòng tuyến quân sự cố định nhằm ngăn chặn quân giặc ngay từ khu vực biên giới.

C. Đề cao việc dùng văn chương bang giao để hòa hoãn, thuyết phục quân Nguyên từ bỏ ý đồ xâm lược.

D. Chuyển đổi học thuyết quân sự từ thế trận chiến tranh nhân dân sang lối đánh phòng ngự quy mô lớn trong thành lũy.

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

"Đối với vùng Đông Nam Bộ, phương án sáp nhập tạo ra những thay đổi quan trọng trong cấu trúc hành chính và không gian phát triển. Hiện nay, vùng Đông Nam Bộ bao gồm 06 tỉnh, thành phố: Thành phố Hồ Chí Minh, Bà Rịa - Vũng Tàu, Bình Dương, Đồng Nai, Tây Ninh, Bình Phước. Theo phương án sáp nhập, Thành phố Hồ Chí Minh hợp nhất với Bình Dương và Bà Rịa - Vũng Tàu thành một 'siêu đô thị' mang tên Thành phố Hồ Chí Minh; Đồng Nai hợp nhất với Bình Phước; Long An (trước thuộc Đồng bằng sông Cửu Long) hợp nhất với Tây Ninh. Vùng Đông Nam Bộ mới chỉ còn 03 đơn vị hành chính cấp tỉnh: Thành phố Hồ Chí Minh, Đồng Nai và Tây Ninh. Những thay đổi này mở ra một không gian phát triển mới, trong đó các nguồn lực được tập trung và phân bổ hợp lý hơn, giảm sự phân tán, tạo điều kiện cho việc hình thành những trung tâm phát triển có quy mô lớn, đủ sức dẫn dắt tăng trưởng của cả vùng. Trên nền tảng đó, một cấu trúc kinh tế mới dựa trên lợi thế nổi trội được định hình: Thành phố Hồ Chí Minh với vai trò trung tâm tài chính, dịch vụ hiện đại, trung tâm khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, công nghiệp công nghệ cao của vùng và cả nước; Đồng Nai giữ vị thế hạt nhân công nghiệp và logistics; Tây Ninh trở thành cửa ngõ chiến lược kết nối vùng Đông Nam Bộ với Đồng bằng sông Cửu Long và Campuchia. 'Siêu đô thị' Thành phố Hồ Chí Minh sau sáp nhập có quy mô GRDP (theo giá hiện hành năm 2024) khoảng 2.715,78 nghìn tỷ đồng (23,6% GDP cả nước), quy mô dân số khoảng 13,6 triệu người (13,4% cả nước), quy mô lao động khoảng 7,67 triệu người (14,5% cả nước). Đồng thời, lợi thế cảng biển nước sâu Cái Mép - Thị Vải của Bà Rịa - Vũng Tàu cùng công nghiệp năng lượng, hóa dầu sẽ bổ sung mạnh mẽ cho chuỗi logistics và xuất khẩu, tạo nên một hệ sinh thái sản xuất - dịch vụ - hậu cần có tính liên thông cao."

(Lê Anh Đức, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, năm 2025)

Câu 115: [SCE] Theo đoạn tư liệu, sau khi thực hiện phương án sáp nhập, phạm vi không gian lãnh thổ của vùng Đông Nam Bộ mới có sự biến động như thế nào so với trước đây?

A. Giữ nguyên tổng diện tích tự nhiên của 6 tỉnh thành cũ và chỉ tinh giản số lượng đơn vị hành chính xuống còn 3 tỉnh, thành.

B. Thu hẹp diện tích về phía tây do chuyển giao một phần lãnh thổ tỉnh Tây Ninh sang vùng Đồng bằng sông Cửu Long.

C. Mở rộng không gian lãnh thổ sang cả phần diện tích trước đó vốn thuộc vùng Đồng bằng sông Cửu Long thông qua tỉnh Tây Ninh mới.

D. Thu hẹp chiều dài đường bờ biển do tách khu vực cảng nước sâu của Bà Rịa - Vũng Tàu thành đặc khu kinh tế độc lập.

Câu 116: [SCE] Dựa vào các số liệu về "siêu đô thị" Thành phố Hồ Chí Minh sau sáp nhập (tính theo năm 2024) trong đoạn tư liệu, nhận định nào sau đây là ĐÚNG khi so sánh các chỉ số của siêu đô thị này với mức trung bình của cả nước?

A. Năng suất lao động xã hội bình quân (tính theo GRDP trên mỗi lao động) thấp hơn mức trung bình của cả nước.

B. Tỷ lệ lực lượng lao động trong tổng dân số của siêu đô thị cao hơn so với tỷ lệ tương ứng của trung bình cả nước.

C. Quy mô dân số chiếm tỷ trọng lớn hơn so với tỷ trọng đóng góp về quy mô kinh tế (GRDP) vào GDP cả nước.

D. Tổng số lao động đang làm việc của toàn bộ nền kinh tế cả nước năm 2024 đạt trên 60 triệu người.

Câu 117: [SCE] Việc hợp nhất Thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương và Bà Rịa - Vũng Tàu thành một đơn vị hành chính duy nhất giúp giải quyết "điểm nghẽn" cốt lõi nào trong tổ chức lãnh thổ kinh tế vùng Đông Nam Bộ trước đây?

A. Giảm thiểu sự phụ thuộc vào nguồn nguyên liệu nông - thủy sản từ vùng Đồng bằng sông Cửu Long và lao động nhập cư từ các vùng khác.

B. Di dời các khu công nghiệp chế biến, chế tạo từ Bình Dương và Thành phố Hồ Chí Minh ra vùng ven biển để giải tỏa áp lực đô thị hóa.

STAR CRYSTAL EDUCATION

C. Thu hút các dự án công nghiệp nặng và logistics từ tỉnh Đồng Nai về một cực duy nhất để tránh sự cạnh tranh nội vùng.

D. Khắc phục tình trạng chia cắt không gian bởi địa giới hành chính, tích hợp trực tiếp chuỗi giá trị từ tài chính - công nghệ, sản xuất công nghiệp đến cảng biển quốc tế.

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

"Trước diễn biến chỉ số giá tiêu dùng (CPI) tại quốc gia A tăng mạnh lên mức 8%/năm vượt ngưỡng mục tiêu, Ngân hàng Trung ương quyết định tăng lãi suất điều hành thêm 1,5 điểm phần trăm và nâng tỷ lệ dự trữ bắt buộc đối với các ngân hàng thương mại. Đồng thời, Bộ Tài chính trình Quốc hội phương án cắt giảm chi tiêu thường xuyên và tạm hoãn một số dự án đầu tư công chưa thực sự cấp bách nhằm thu hẹp thâm hụt ngân sách. Các biện pháp điều hành vĩ mô quyết liệt này đã giúp tốc độ tăng giá hàng hóa hạ nhiệt sau hai quý. Tuy nhiên, nhiều doanh nghiệp sản xuất và bất động sản phản ánh họ đang gặp khó khăn lớn trong việc tiếp cận nguồn vốn tín dụng do chi phí lãi vay tăng cao và sức mua trên thị trường nội địa sụt giảm."

Câu 118: **[SCE]** Theo thông tin trong đoạn tư liệu, mức tăng chỉ số giá tiêu dùng (CPI) ở ngưỡng 8%/năm tại quốc gia A thuộc loại hình lạm phát nào và gây ra tác động trực tiếp gì đối với đời sống người dân?

A. Lạm phát vừa phải (một con số), làm giảm sức mua của đồng tiền và khiến chi phí sinh hoạt đắt đỏ hơn.

B. Lạm phát phi mã (hai đến ba con số), làm đồng tiền mất giá nghiêm trọng và gây hỗn loạn thị trường tài chính.

C. Siêu lạm phát, làm tê liệt chức năng phương tiện thanh toán của tiền tệ và buộc người dân phải trao đổi hiện vật.

D. Giảm phát kinh tế, làm giá cả hàng hóa sụt giảm liên tục và mang lại lợi ích trực tiếp cho người gửi tiết kiệm.

Câu 119: **[SCE]** Việc Ngân hàng Trung ương tăng lãi suất điều hành kết hợp với việc Bộ Tài chính tạm hoãn các dự án đầu tư công là sự phối hợp của các công cụ điều tiết kinh tế vĩ mô nào dưới đây?

A. Chính sách tiền tệ thắt chặt và chính sách tài khóa thắt chặt nhằm thu hẹp tổng cầu, kiềm chế lạm phát.

B. Chính sách tiền tệ mở rộng và chính sách tài khóa mở rộng nhằm bơm thêm tiền vào lưu thông để kích cầu.

STAR CRYSTAL EDUCATION

C. Chính sách bảo hộ thương mại và chính sách tỷ giá hối đoái nhằm hạn chế nhập khẩu hàng hóa tiêu dùng.

D. Chính sách an sinh xã hội và chính sách phân phối lại thu nhập nhằm hỗ trợ trực tiếp cho các doanh nghiệp.

Câu 120: [SCE] Từ phản ánh của các doanh nghiệp trong đoạn tư liệu, các cơ quan quản lý nhà nước cần lưu ý bài học gì khi thực hiện đồng thời các biện pháp thắt chặt tiền tệ và tài khóa để chống lạm phát?

A. Cần điều hành linh hoạt và có lộ trình hợp lý, bởi việc thắt chặt quá mức trong thời gian dài có thể kìm hãm đà tăng trưởng sản xuất và làm gia tăng tỷ lệ thất nghiệp.

B. Cần giữ nguyên mức lãi suất cao vô thời hạn để loại bỏ các doanh nghiệp vừa và nhỏ sử dụng vốn vay ngân hàng ra khỏi thị trường.

C. Cần thay thế hoàn toàn công cụ lãi suất bằng biện pháp hành chính áp đặt giá trần cố định đối với mọi mặt hàng tiêu dùng trong nền kinh tế.

D. Cần tăng phát hành tiền mặt vào lưu thông ngay lập tức để bù đắp toàn bộ khoản chi phí lãi vay tăng thêm cho các doanh nghiệp bất động sản.

STAR CRYSTAL EDUCATION