

Bài 1) Đọc bài dưới đây và trả lời từ câu hỏi 1 đến câu hỏi 8

(1) Lan năm nay 16 tuổi, hiện đang học lớp 11 tại một trường trung học phổ thông ở Hà Nội. Cô là một học sinh chăm chỉ và yêu thích nhiều môn học nhưng đặc biệt giỏi môn Ngữ văn. Lan thường tham gia các cuộc thi viết văn của trường và đã giành được nhiều giải thưởng. Mọi người xung quanh luôn đánh giá Lan là một cô gái thông minh và có khiếu sáng tạo trong việc diễn đạt ý tưởng qua lời văn. (2) Gia đình của Lan có bốn người: bố, mẹ, anh trai và cô. Bố Lan là giáo viên dạy toán ở trường cấp ba, còn mẹ cô là kế toán cho một công ty tư nhân. Cả hai đều rất ủng hộ việc học tập của Lan và luôn khuyến khích cô theo đuổi những sở thích của mình. Mặc dù công việc của bố mẹ khá bận rộn, họ vẫn luôn cố gắng dành thời gian để trò chuyện và cùng nhau ăn tối sau mỗi ngày làm việc. (3) Anh trai của Lan tên là Tuấn, hiện đang học đại học chuyên ngành công nghệ thông tin. Anh trai thường giúp Lan trong việc học, đặc biệt là những bài tập liên quan đến máy tính và công nghệ. Nhờ có anh trai,	1. Lan học giỏi môn gì nhất? A. Toán B. Ngữ văn C. Tiếng Anh D. Tin học 2. Mẹ Lan làm nghề gì? A. giáo viên B. nhà văn C. kế toán D. y tá 3. Lan tham gia mấy câu lạc bộ? A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 4. Hoạt động gì giúp Lan cảm nhận sâu sắc hơn về cuộc sống và tình người? A. đọc sách B. viết văn C. trò chuyện và ăn tối cùng gia đình D. thăm trung tâm trẻ mồ côi, viện dưỡng lão 5. Ước mơ của Lan trong tương lai là gì? A. giúp đỡ được nhiều người khó khăn B. trở thành một nhà văn C. trở thành một giáo viên giống bố
--	---

Lan ngày càng hiểu biết nhiều hơn về các lĩnh vực khoa học và công nghệ, dù đó không phải là sở thích chính của cô. (4) Lan là người rất năng động và thích tham gia các hoạt động ngoại khóa. Cô là thành viên của câu lạc bộ sách và câu lạc bộ thiện nguyện của trường. Vào cuối tuần, cô thường cùng các bạn trong câu lạc bộ đến thăm các trung tâm trẻ mồ côi hoặc viện dưỡng lão. Những hoạt động này giúp Lan cảm nhận sâu sắc hơn về cuộc sống và tình người. (5) Với tính cách hòa đồng, nhiệt tình và luôn cố gắng trong học tập cũng như các hoạt động xã hội, Lan được thầy cô và bạn bè yêu mến. Cô luôn ước mơ trở thành một nhà văn trong tương lai để có thể viết lên những câu chuyện đẹp và chia sẻ với mọi người.	D. trở thành một bác sĩ cứu người 6. “Viện dưỡng lão” là nơi chăm sóc, hỗ trợ cho đối tượng nào? A. trẻ em B. người tàn tật C. người cao tuổi D. người khó khăn 7. Trái nghĩa với từ “tư nhân” ở đoạn 2 là từ nào? A. nước ngoài B. cổ phần C. nhà nước D. quốc tế 8. Người “hòa đồng” là người thế nào? A. thân thiện, dễ gần B. luôn tìm tòi, suy nghĩ C. chăm chỉ làm việc D. lễ phép, luôn nghĩ đến người khác
--	--

Bài 2. Đọc bài dưới đây và trả lời từ câu hỏi 9 đến câu hỏi 16

(1) Nói đến văn hóa ẩm thực Hà Nội, những người am hiểu chắc chắn sẽ nói đến côn như một điều rất tự nhiên. Cốm là của riêng Hà Nội, là một thức ăn vặt rất “độc” được lưu giữ	9. Cốm thường có vào mùa nào trong năm? A. mùa xuân C. mùa thu D. mùa đông B. mùa hạ
---	---

bao đời nay rồi. “Hà Nội mùa thu, hoa sữa
phơi hương, xanh màu cốm mới...”.

(2) Cốm là món quà thiên nhiên ban tặng
người nông dân, là món quà của lúa được kết
tinh hương vị đất trời và sương sớm. Mỗi một
hạt cốm dẻo lại mang trong mình hương sữa
non thanh mát và thơm phức đến độ, chỉ đi qua
một gánh cốm rong là đã thấy đưa về thứ mùi
nhẹ nhàng, đặc trưng thanh tao đó rồi. Bởi vậy,
đây là thức quà đặc sản để mang về biếu tặng
người thân, bạn bè mỗi khi đi du lịch.

(3) Cuối hè đầu thu, khi hương hoa sữa đi khắp
ngõ ngách báo hiệu thu về cũng là lúc người ta
rục rịch làm cốm. Làng cốm Vòng lại rộn rã
hơn ngày thường, người ta xát vỏ, đãi trấu,
người ta giã cốm thành thạch, có khi đến khuya
vẫn chưa nghỉ tay. cho sáng sớm, có gánh cốm
thơm, dẻo hơi ẩm, trao tận tay những con
người đang mòn mỏi đợi thu về trong sắc cốm
xanh mát.

(4) Người sành ăn, không bao giờ mua quá
nhiều cốm, họ chỉ mua từng chút một, tầm 1
đến 2 lạng nhâm nhi dần. Bởi cốm ấy, giữ độ
dẻo chỉ có tầm ngót nghét 1 ngày, không có
chất bảo quản nên để lâu cũng khó. Qua nhiều
năm biến động, phát triển người dân không

10. Cốm mới có màu gì?

- A. màu trắng
- C. màu vàng
- B. màu xanh
- D. màu nâu

11. Cốm đầu vụ khác gì với cốm cuối vụ?

- A. non hơn
- B. mảy hơn
- C. mình dày hơn
- D. bùi hơn

12. Cốm thường được bọc bằng lá gì?

- A. lá dứa
- B. lá chuối
- C. lá sen
- D. lá rong

13. Cốm giữ được độ dẻo trong bao lâu?

- A. khoảng 1 ngày
- B. khoảng 1 tuần
- C. khoảng 10 ngày
- D. khoảng 1 tháng

14. Trái nghĩa với “dẻo” là gì?

- A. dày
- B. mỏng
- C. mềm
- D. cứng

những biết làm ra hạt cốm ngon, mà còn biết làm cho món ăn thêm dẻo, thêm xanh, thêm thơm. Danh hiệu cốm làng Vòng ngày càng lan rộng ra khắp nơi, trở thành cái tên gắn liền với tuổi thơ biết bao con người Hà Nội. (5) Nhiều người thích ăn cốm đầu vụ, vì hương sữa lúa rõ rệt lắm, cốm non hơn hẳn. Nhiều người, trái lại, thích cốm cuối vụ, vì lúc này hạt cốm mẩy hơn, mình dày và bùi hơn vì lúa đã chín được đôi phần. Mùi cốm thì con gái thơm xao xuyến, một phần nhờ hương lúa, một phần nhờ lá dứa ướp màu, phần còn lại nhờ lá sen già bọc xung quanh, ướp cả hương đồng gió nội vào từng hạt cho thật thấm.	15. Từ “rộn rã” ở đoạn 3 có thể thay bằng từ nào sau đây? A. nhộn nhịp B. vắng vẻ C. sầm uất D. đông đúc 16. Thông tin nào SAI trong các thông tin sau? A. Cốm là thức quả đã có từ lâu ở Hà Nội. B. Cốm được làm từ lúa non. C. Cuối thu là lúc người ta rục rịch làm cốm. D. Danh hiệu cốm làng Vòng ngày càng được nhiều người biết tới.
---	---

Bài 3) Đọc bài dưới đây và trả lời từ câu hỏi 17 đến câu hỏi 24

(1) Theo đánh giá mới nhất của tờ Nikkei Asia, Việt Nam đã ghi danh mình trong cuộc đua phát triển trí tuệ nhân tạo (AI) tổng hợp tại châu Á. Điều này đến từ chương trình AI mang tên ViGPT, do VinBigData (VBD) phát triển tập trung vào ngôn ngữ và văn hóa địa phương. (2) Thị trường toàn cầu về AI tổng hợp dự kiến sẽ mở rộng 42% mỗi	Câu 17: Việt Nam đã ghi danh mình trong cuộc đua phát triển trí tuệ nhân tạo tổng hợp ở đâu? A. Châu Á B. Châu Âu C. Châu Úc D. Châu Mỹ Câu 18: Theo đoạn (1), chương trình AI mang tên ViGPT, do VinBigData (VBD) phát triển tập trung vào điều gì? A. bản sắc và văn hóa địa phương
--	--

năm, theo ước tính từ Bloomberg Intelligence, và dự kiến sẽ đạt 1,3 nghìn tỉ USD vào năm 2032. Các công ty công nghệ lớn của Mỹ như OpenAI, Google và Amazon hiện đang dẫn đầu trong lĩnh vực này. (3) VinGroup, đối tác của TSMC, đã quyết định phát triển phiên bản độc lập của AI với dữ liệu Việt Nam, nhằm tạo ra một hệ thống có độ chính xác cao hơn so với các đối thủ nước ngoài, bất chấp sự cạnh tranh sâu sắc. Các chương trình AI trước đây ở Việt Nam thường được đào tạo trên dữ liệu tiếng Anh; giảm độ chính xác khi xử lý văn hóa, lịch sử và luật pháp địa phương. Mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) của ViGPT với 1,6 tỉ tham số vượt trội so với nhiều đối thủ và chỉ xếp sau ChatGPT trong đánh giá tổng quát về AI tùy chỉnh cho thị trường Việt Nam. (4) VinFast, thành viên của VinGroup, sẽ tích hợp công nghệ AI vào sản xuất xe điện, cho phép người lái xe điều khiển phương tiện bằng lời nói tiếng	B. ngôn ngữ và văn hóa địa phương C. ngôn ngữ và văn hóa quốc tế D. ngôn ngữ và văn học địa phương Câu 19: Theo đoạn (2), thị trường toàn cầu về AI tổng hợp dự kiến sẽ mở rộng bao nhiêu phần trăm mỗi năm? A. 24% B. 1,3% C. 3,1% D. 42% Câu 20: Các công ty công nghệ lớn nào của Mỹ hiện đang dẫn đầu trong lĩnh vực AI tổng hợp? A. OpenAI, Sony và Amazon B. OpenAI, Google và Samsung C. OpenAI, Google và Amazon D. OpenAI, Microsoft và Amazon Câu 21: Theo đoạn (3), tập đoàn nào đã quyết định phát triển phiên bản độc lập của AI với dữ liệu Việt Nam? A. VinGroup B. VinFast C. OpenAI D. FPT Câu 22: Theo đoạn (4), VinFast, sẽ tích hợp công nghệ AI vào sản xuất loại xe nào? A. xe điện
---	--

Việt. Kế hoạch của VinGroup cũng bao gồm ứng dụng AI vào lĩnh vực tài chính, bảo hiểm và hậu cần. (5) Cuộc đua phát triển AI không chỉ diễn ra ở Việt Nam mà còn tại các quốc gia châu Á khác như Nhật Bản, Trung Quốc,... Các công ty ở Nhật Bản đang phát triển AI trong thích với tiếng Nhật để phục vụ cộng đồng không nói tiếng Anh nhiều. Trung Quốc, nơi đang cạnh tranh công nghệ với Mỹ, Baidu, Tencent Holdings Alibaba Group Holding đang phát triển AI sáng tạo. Ernie Bot của Baidu tự hơn 100 triệu người dùng tính đến cuối năm ngoái,...	B. xe xăng C. xe xăng lại dầu D. xe dầu Câu 23: Theo đoạn (5), các công ty ở Nhật Bản đang phát triển AI tương thích với tiếng Nhật để phục vụ đối tượng nào? A. cộng đồng nói tiếng Anh nhiều B. cộng đồng không nói tiếng Anh nhiều C. cộng đồng nói tiếng Nhật nhiều D. cộng đồng không nói tiếng Nhật nhiều Câu 24: Nội dung chính của văn bản trên là gì? A. Thành tựu của Nhật Bản trong việc phát AI tổng quát tại châu Á. B. Thành tựu của Trung Quốc trong việc phát triển Ai tổng quát tại châu Á. C. Thành tựu của Việt Nam trong việc phát triển AI tổng quát tại châu Á. D. Một số nước Châu Á trong việc phát triển Ai tổng quát.
--	--

Bài 4) Đọc bài dưới đây và trả lời từ câu hỏi 25 đến câu hỏi 32

(1) Theo Tổ chức Khí tượng thế giới (WMO), nhiệt độ trung bình toàn cầu trong năm 2023 đã cao hơn khoảng 1,4°C so với mức trung bình thời tiền công nghiệp (từ	Câu 25: Theo đoạn (1), nhiệt độ trung bình toàn cầu năm 2023 cao hơn kỉ lục thiết lập năm 2016 mấy °C? A. hơn 1,0 °C B. hơn 0,1°C
---	--

năm 1850 - 1900). Mức nhiệt này cao hơn kỉ lục cũ, thiết lập năm 2016 hơn $0,1^{\circ}\text{C}$. (2) Các chuyên gia cho rằng, các yếu tố khí tượng đã khiến năm 2023 nắng, nóng chưa từng có và nhiều khả năng sẽ đẩy thang nhiệt kế lên cao hơn nữa. Thậm chí, có thể năm 2024 là năm đầu tiên nhiệt độ trung bình hàng năm sẽ cao hơn $1,5^{\circ}\text{C}$ so với thời tiền công nghiệp, giới hạn thế giới đang cố hết sức để không vượt qua theo Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu năm 2015. (3) Có hai yếu tố quan trọng đã làm cho năm 2023 nắng nóng kỉ lục. Một là nồng độ ngày càng tăng của lượng khí nhà kính mà con người thải vào bầu khí quyển. Các khí này chịu trách nhiệm cho khoảng $1,28^{\circ}\text{C}/1,4^{\circ}\text{C}$; mức tăng nhiệt độ của năm 2023 và sẽ tiếp tục trong năm 2024. Hai là hiện tượng El Nino ở Thái Bình Dương bắt đầu từ tháng 8 năm 2023, sẽ tiếp diễn tới tháng 4 hoặc tháng 6 năm 2024 ở Bắc bán cầu. Lịch sử cho thấy, ảnh hưởng của El Nino sẽ lớn hơn vào năm thứ hai, gây nắng, nóng gay gắt hơn.	C. $1,4^{\circ}\text{C}$ D. hơn $1,4^{\circ}\text{C}$ Câu 26: Cụm từ “nắng, nóng chưa từng có” ở đoạn (2) được hiểu là .. A. nắng, nóng bình thường B. nắng, nóng hơn bình thường C. vô cùng nắng, nóng D. nắng nhưng không nóng Câu 27: Theo đoạn (3), có mấy yếu tố quan trọng đã làm cho năm 2023 nắng nóng kỉ lục? A. 1 yếu tố B. 2 yếu tố C. 3 yếu tố D. 4 yếu tố Câu 28: Hiện tượng El Nino ở Thái Bình Dương bắt đầu vào thời gian nào? A. từ tháng 8 năm 2023 B. từ tháng 4 năm 2023 C. từ tháng 6 năm 2024 D. từ tháng 8 năm 2024 Câu 29: Lịch sử cho thấy, ảnh hưởng của El Nino vào năm thứ hai như thế nào? A. sẽ giảm đi, gây nắng, nóng ít hơn B. sẽ lớn hơn, gây nắng mạnh hơn C. sẽ lớn hơn, gây nắng, nóng vừa phải hơn D. sẽ lớn hơn, gây nắng, nóng gay gắt hơn
---	--

(4) Bà Jennifer Francis, chuyên gia của Trung tâm nghiên cứu khí hậu Woodwell (Massachusetts, Mỹ) cho rằng, thế giới sẽ chứng kiến tác động kinh điển của một đợt El Nino mạnh như hạn hán, nắng, nóng ở châu Mỹ Latin, Úc và Đông Nam Á hoặc mưa bão do sự kết hợp của nhiệt độ đại dương với những tác động thời tiết bất thường. Bà dự đoán, năm 2024 “sẽ xuất hiện những hình thái thời tiết kì lạ, bất ngờ, cực đoan và phá kỉ lục với biên độ lớn”. (5) Theo Francis, có khả năng nhiệt độ trung bình toàn cầu năm 2024 sẽ cao hơn mức trung bình của thời tiền công nghiệp hơn 1,5°C; vượt qua giới hạn này trong một năm dù đáng báo động nhưng chưa đến mức thảm họa. Theo bà, thế giới được tính là vượt qua mục tiêu Thỏa thuận Paris đề ra khi mức nhiệt trung bình trong 20 năm cao hơn hơn 1,5°C so với mức trung bình của thời tiền công nghiệp chứ không phải một năm đơn lẻ.	Câu 30: Theo đoạn (4), thế giới sẽ chứng kiến tác động kinh điển của một đợt El Nino mạnh như hạn hán và nắng, nóng ở đâu? A. Châu Mỹ Latin, Úc và Châu Á B. Châu Mỹ Latin, Úc và Đông Nam Á C. Châu Mỹ Latin, Đức và Đông Nam Á D. Châu Mỹ Latin, Pháp và Đông Nam Á Câu 31: Con số hơn 1,5°C ở đoạn (5) nói lên điều gì? A. nhiệt độ trung bình toàn cầu năm 2024 sẽ bằng mức trung bình thời tiền công nghiệp B. nhiệt độ trung bình toàn cầu năm 2024 sẽ giống mức trung bình thời tiền công nghiệp C. nhiệt độ trung bình toàn cầu năm 2024 sẽ cao hơn mức trung bình thời tiền công D. nhiệt độ trung bình toàn cầu năm 2024 sẽ thấp hơn mức trung bình thời tiền công Câu 32: Nội dung chính của văn bản trên là gì? A. Dự báo xu hướng thời tiết toàn cầu năm 2024 B. Dự báo xu hướng thời tiết toàn cầu năm 2023 C. Dự báo xu hướng thời tiết Việt Nam năm 2024 D. Dự báo xu hướng thời tiết một số nước năm 2024
---	--

Bài 5. Đọc bài dưới đây và trả lời từ câu hỏi 33 đến câu hỏi 40

(1) Không chỉ là thủ đô xanh nhất thế giới, tháng 9 năm 2021, Copenhagen còn được tổ chức Economist Intelligence vinh danh là “Thành phố an toàn nhất thế giới”. Các chỉ số an toàn của một thành phố (SCI) bao gồm an ninh kỹ thuật số, an ninh cơ sở hạ tầng, an ninh cá nhân và môi trường. Báo cáo của Economist Intelligence nhận định Copenhagen xứng đáng với danh hiệu này bởi thành phố đã đảm bảo sự an toàn, ổn định cuộc sống cho người dân trong suốt 2 năm đại dịch Covid 19. (2) Theo ông Lars Weiss (thị trưởng Copenhagen), bên cạnh các chính sách bảo vệ môi trường, một yếu tố quan trọng khiến thủ đô Copenhagen trở thành điểm đến t thập niên qua. Bên cạnh đó, Copenhagen cũng thu hút du khách bởi sự gắn kết xã hội. cxin là tỉ lệ tội phạm thấp. Hiện nay, tỉ lệ này đang ở mức thấp nhất trong hơn một Ở thành phố này, công nhân vệ sinh và CEO có thể mua sắm chung ở một siêu thị, đặc biệt, con cái của họ học chung trường và không có sự phân biệt giàu nghèo. “Đây	Câu 33: Năm 2021, Copenhagen được tổ chức nào vinh danh là “Thành phố an toàn nhất thế giới”? A. Unesco B. Easy Park Group C. Lonely Planet D. Economist Intelligence Câu 34: Theo đoạn (1), các chỉ số an toàn của một thành phố (SCI) bao gồm mấy yếu tố? A. 3 yếu tố B. 4 yếu tố C. 5 yếu tố D. 6 yếu tố Câu 35: Theo đoạn (2), yếu tố quan trọng nào khiến thủ đô Copenhagen trở thành điểm đến an toàn nhất thế giới? A. không có tội phạm B. tỷ lệ tội phạm thấp C. sự gắn kết xã hội D. sự bình đẳng xã hội Câu 36: Cụm từ “một thập niên” ở đoạn (2) được hiểu là A. 10 năm. B. hơn 10 năm. C. 100 năm. D. 1000 năm
---	---

cũng là một trong những nền tảng của văn hóa Đan Mạch và nó góp phần to lớn khiến các chỉ số an toàn đạt thang điểm cao”, thị trưởng Copenhagen cho biết. (3) Bên cạnh danh hiệu xanh và an toàn nhất thế giới, thủ đô Copenhagen còn được biết đến với nhiều danh hiệu khác như “Thành phố thông minh nhất thế giới năm 2017” theo đánh giá của EasyPark Group, “Thành phố tốt nhất để ghé thăm năm 2019” theo bình chọn của trang web chuyên về du lịch Lonely Planet,... (4) Đan Mạch nổi tiếng là một trong những quốc gia hạnh phúc nhất thế giới và Copenhagen là một trong những thành phố đáng sống nhất thế giới. Người dân ở xứ sở của truyện cổ tích này đề cao triết lý và phong cách sống “Hygge” - tìm kiếm hạnh phúc từ những điều đơn giản và nhỏ bé. Với người dân nơi đây, “Hygge” là một cách tư duy góp phần biến quê hương của họ thành một trong những vùng đất hạnh phúc nhất thế giới.	Câu 37: Theo đoạn (3), thủ đô Copenhagen đạt được tất cả mấy danh hiệu? A. 2 danh hiệu B. 3 danh hiệu C. 4 danh hiệu D. 5 danh hiệu Câu 38: Theo đoạn (4), đất nước Đan Mạch nổi tiếng bởi điều gì? A. là một trong những quốc gia hạnh phúc nhất thế giới B. là một trong những quốc gia an toàn nhất thế giới C. là một trong những quốc gia đáng sống nhất thế giới D. là một trong những quốc gia thông minh nhất thế giới Câu 39: Triết lý, phong cách sống “Hygge” của người dân Đan Mạch nghĩa là gì? A. tìm kiếm hạnh phúc từ những điều đơn giản, phức tạp B. tìm kiếm hạnh phúc từ những điều đơn giản và nhỏ bé C. tìm kiếm hạnh phúc từ những điều đơn giản và cầu kỳ D. tìm kiếm hạnh phúc từ những điều lớn lao, phi thường
---	---

	Câu 40: Nội dung chính của văn bản trên là gì? A. Copenhagen, thành phố tốt nhất thế giới B. Copenhagen, thành phố xanh nhất thế giới C. Copenhagen, thành phố an toàn nhất thế giới D. Copenhagen, thành phố thông minh nhất thế giới
--	---