

Số báo danh: .....

Mã đề: 0914

Họ, tên thí sinh: .....

**PHẦN I.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 18. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.**Câu 1:** Giao thông vận tải đường biển ở nước ta hiện nay

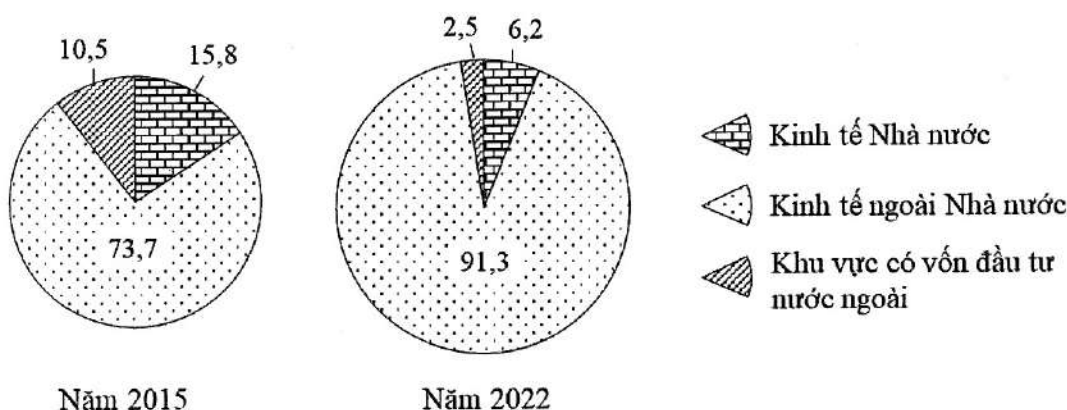
- A. chủ yếu phục vụ cho ngành du lịch.
- B. chưa hiện đại hóa về phương tiện.
- C. mạng lưới ngày càng được mở rộng.
- D. chỉ tập trung phát triển ở phía nam.

**Câu 2:** Nguồn lao động của nước ta hiện nay có đặc điểm nào sau đây?

- A. Ít kinh nghiệm sản xuất lâm nghiệp.
- B. Phân bố rất đồng đều giữa các vùng.
- C. Tỷ lệ lao động nông thôn tăng nhanh.
- D. Chất lượng ngày càng được nâng lên.

**Câu 3:** Cơ cấu kinh tế theo lãnh thổ ở nước ta hiện nay chuyển dịch theo hướng

- A. phát triển các vùng kinh tế trọng điểm.
- B. tăng tỉ trọng kinh tế ngoài Nhà nước.
- C. hạn chế việc mở rộng các khu chế xuất.
- D. tăng tỉ trọng nhóm ngành chế biến, chế tạo.

**Câu 4:** Cho biểu đồ sau:

**Cơ cấu doanh thu du lịch lữ hành theo giá hiện hành phân theo thành phần kinh tế của nước ta năm 2015 và năm 2022 (Đơn vị: %)**

(Nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam năm 2021, 2023; Nxb Thống kê)

Nhận xét nào sau đây đúng với biểu đồ trên?

- A. Tỷ trọng khu vực có vốn đầu tư nước ngoài luôn cao nhất.
- B. Năm 2022 so với năm 2015, tỉ trọng kinh tế Nhà nước tăng và tỉ trọng kinh tế ngoài Nhà nước giảm.
- C. Tỷ trọng kinh tế ngoài Nhà nước luôn thấp hơn tỉ trọng kinh tế Nhà nước.
- D. Năm 2022 so với năm 2015, tỉ trọng khu vực có vốn đầu tư nước ngoài giảm 8%.

**Câu 5:** Dân số của nước ta hiện nay có đặc điểm nào sau đây?

- A. Cơ cấu theo tuổi không thay đổi.
- B. Quy mô có xu hướng giảm nhanh.
- C. Mật độ dân số ngày càng tăng lên.
- D. Tỷ số giới tính khi sinh cân bằng.

**Câu 6:** Vị trí địa lí của Đồng bằng sông Cửu Long

- A. tiếp giáp với Đông Nam Bộ.
- B. giáp vịnh Bắc Bộ ở phía bắc.
- C. giáp với Lào ở phía tây nam.
- D. tiếp giáp với Bắc Trung Bộ.

**Câu 7:** Loại thiên tai nào sau đây thường xảy ra vào mùa khô ở phần lãnh thổ phía Nam nước ta?

- A. Sạt lở đất.                      B. Sương muối.                      C. Hạn hán.                      D. Động đất.

**Câu 8:** Dịch vụ nào sau đây thuộc ngành viễn thông ở nước ta hiện nay?

- A. Kết nối internet.                      B. Chuyển phát nhanh.  
C. Phát hành báo chí.                      D. Chuyển bưu kiện.

**Câu 9:** Nuôi trồng thủy sản ở nước ta hiện nay

- A. đa dạng về đối tượng nuôi.                      B. tập trung ở các hồ thủy điện.  
C. hoàn toàn nuôi công nghiệp.                      D. sản lượng có xu hướng giảm.

**Câu 10:** Duyên hải Nam Trung Bộ hiện nay có thể mạnh về

- A. khai thác than bùn.                      B. nuôi trồng thủy sản.  
C. trồng cây vụ đông.                      D. chuyên canh cây lúa.

**Câu 11:** Vùng biển của nước ta

- A. giáp với vùng biển Mi-an-ma.                      B. ở phía tây của Ấn Độ Dương.  
C. có khí hậu ôn đới hải dương.                      D. có diện tích lớn hơn vùng đất.

**Câu 12:** Đặc điểm tự nhiên chủ yếu nào sau đây làm cho miền Tây Bắc và Bắc Trung Bộ có cơ cấu cây trồng đa dạng?

- A. Nhiều loài sinh vật, địa hình phân bậc rõ rệt, diện tích đất feralit lớn.  
B. Khí hậu có sự phân hóa, nhiều kiểu địa hình, phong phú về loại đất.  
C. Khí hậu phân mùa rõ rệt, nguồn nước mặt dồi dào, sinh vật phong phú.  
D. Địa hình núi cao, nhiều kiểu khí hậu, mạng lưới sông ngòi dày đặc.

**Câu 13:** Các cây trồng nào sau đây ở nước ta là cây công nghiệp lâu năm?

- A. Dâu tằm, lạc.                      B. Bông, hồ tiêu.                      C. Cà phê, cao su.                      D. Mía, đậu tương.

**Câu 14:** Vùng kinh tế trọng điểm phía Nam hiện nay có đặc điểm nào sau đây?

- A. Chưa có cảng hàng không quốc tế.  
B. Tập trung trữ lượng dầu khí lớn.  
C. Đứng đầu cả nước về diện tích lúa.  
D. Có chất lượng lao động rất thấp.

**Câu 15:** Tính chất nhiệt đới ẩm gió mùa của sông ngòi nước ta biểu hiện qua đặc điểm nào sau đây?

- A. Có mạng lưới sông ngòi dày đặc.                      B. Sông ở miền núi nhiều thác ghềnh.  
C. Sông ngòi có hướng tây – đông.                      D. Các sông có chiều dài khác nhau.

**Câu 16:** Đông Nam Bộ có điều kiện thuận lợi chủ yếu nào sau đây để phát triển cây cao su?

- A. Khí hậu nóng quanh năm, có nhiều cao nguyên rộng.  
B. Đất xám phù sa cổ, khí hậu có tính chất cận xích đạo.  
C. Địa hình nhiều đồi núi, khí hậu phân hóa theo độ cao.  
D. Nhiều nhóm đất khác nhau, khí hậu có sự phân mùa.

**Câu 17:** Nhà máy điện nào sau đây có ở Trung du và miền núi Bắc Bộ hiện nay?

- A. Trị An.                      B. Cà Mau 1.                      C. Phú Mỹ 1.                      D. Sơn La.

**Câu 18:** Dịch vụ tiêu dùng ngày càng phát triển ở Đồng bằng sông Hồng chủ yếu do

- A. nông nghiệp hàng hóa phát triển, lao động có chuyên môn, cơ cấu dân số trẻ.  
B. sản xuất phát triển, mức sống của người dân tăng, mạng lưới đô thị mở rộng.  
C. thu hút nhiều dự án đầu tư, có cơ sở hạ tầng hiện đại, tỉ lệ dân nhập cư tăng.  
D. sản xuất đa dạng, giao thông đồng bộ, chất lượng cuộc sống người dân cao.

**PHẦN II.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

**Câu 1:** Cho thông tin sau:

Công nghiệp sản xuất giày, dép của nước ta phát triển dựa trên các thế mạnh về lao động, thị trường, chính sách,... Hiện nay, ngành có sản phẩm đa dạng, chú trọng nâng cao chất lượng nhằm đáp ứng tốt hơn nhu cầu trong nước và xuất khẩu. Xu hướng phát triển của ngành là áp dụng các thành tựu về khoa học – công nghệ, sử dụng vật liệu thân thiện với môi trường.

a) Việc sử dụng nguồn nguyên, phụ liệu trong nước của ngành công nghiệp sản xuất giày, dép ở nước ta làm giảm hiệu quả khi tham gia vào chuỗi giá trị toàn cầu.

b) Hiện nay, công nghiệp sản xuất giày, dép ở nước ta chủ yếu tập trung sản xuất các sản phẩm cao cấp phục vụ thị trường nội địa.

c) Nước ta có điều kiện thuận lợi để phát triển công nghiệp sản xuất giày, dép.

d) Chất lượng và khả năng cạnh tranh của sản phẩm công nghiệp sản xuất giày, dép ở nước ta đang được cải thiện do áp dụng công nghệ mới và tự động hóa trong sản xuất.

**Câu 2:** Cho thông tin sau:

Trung du và miền núi Bắc Bộ giáp với hai quốc gia là Trung Quốc và Lào; giáp các vùng Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung. Vùng có nhiều điều kiện tự nhiên thuận lợi để phát triển nông nghiệp. Phát triển cây công nghiệp có nguồn gốc cận nhiệt, ôn đới theo hướng sản xuất hàng hóa là một trong những thế mạnh của vùng.

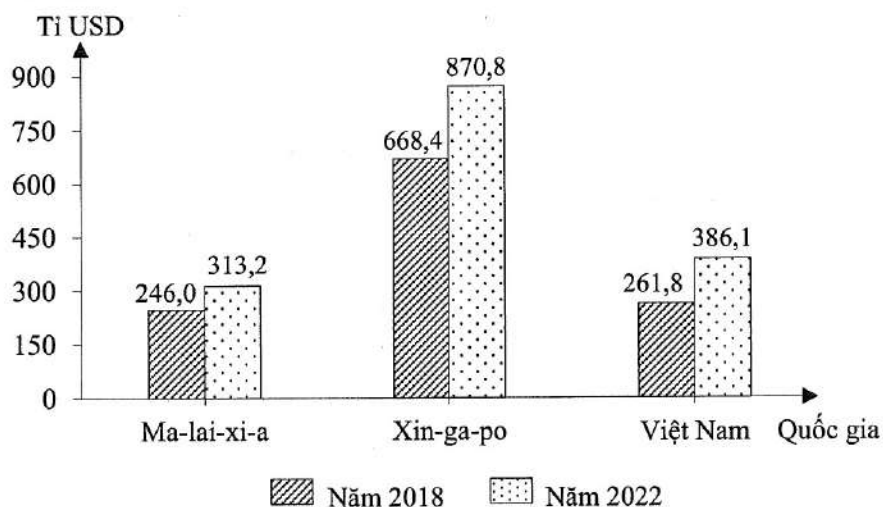
a) Trung du và miền núi Bắc Bộ có vị trí quan trọng về kinh tế, xã hội và an ninh quốc phòng của nước ta.

b) Trung du và miền núi Bắc Bộ là vùng chuyên canh cây chè của nước ta hiện nay chủ yếu do khí hậu nhiệt đới và đất phù sa màu mỡ.

c) Giải pháp để phát triển cây công nghiệp theo hướng sản xuất hàng hóa của vùng là thu hút vốn đầu tư, hình thành chuỗi liên kết trong sản xuất gắn với phát triển công nghiệp chế biến và dịch vụ.

d) Mục đích chủ yếu của việc phát triển vùng chuyên canh cây công nghiệp ở Trung du và miền núi Bắc Bộ là để thay thế cây lương thực và phủ xanh đất trống đồi núi trọc.

**Câu 3:** Cho biểu đồ sau:



**Trị giá xuất khẩu hàng hóa và dịch vụ của một số quốc gia Đông Nam Á năm 2018 và năm 2022**

(Nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam năm 2023, Nxb Thống kê)

a) Năm 2022 so với năm 2018, trị giá xuất khẩu hàng hóa và dịch vụ của Việt Nam tăng nhiều nhất.

b) Năm 2022 so với năm 2018, trị giá xuất khẩu hàng hóa và dịch vụ của cả ba quốc gia đều tăng.

c) Năm 2022 so với năm 2018, trị giá xuất khẩu hàng hóa và dịch vụ của Xin-ga-po tăng nhanh hơn Việt Nam.

d) Năm 2022, trị giá xuất khẩu hàng hóa và dịch vụ của Ma-lai-xi-a cao nhất.

**Câu 4:** Cho thông tin sau:

Đất của nước ta đa dạng và có sự phân hóa. Quá trình feralit là quá trình hình thành đất đặc trưng ở nước ta. Đất feralit chiếm diện tích lớn nhất ở vùng đồi núi thấp. Ngoài ra, theo độ cao địa hình đất feralit có mùn xuất hiện ở đai cận nhiệt đới gió mùa trên núi. Nhóm đất feralit dễ bị suy thoái, gây khó khăn cho sản xuất nông nghiệp.

a) Đất feralit ở nước ta dễ bị suy thoái chủ yếu do sự phân bậc của địa hình nên cần đẩy mạnh thâm canh, tăng vụ trên các vùng đất dốc.

b) Đất feralit ở nước ta thường chua và có màu đỏ vàng.

c) Đất feralit có mùn xuất hiện ở đai cận nhiệt đới gió mùa trên núi của nước ta là do càng lên cao tốc độ phân hủy chất hữu cơ trong đất diễn ra càng nhanh.

d) Nhóm đất feralit có diện tích lớn nhất ở vùng đồi núi thấp của nước ta chủ yếu do đặc điểm khí hậu và địa hình quy định.

**PHẦN III. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6.**

**Câu 1:** Cho bảng số liệu:

**Lượng mưa các tháng năm 2022 tại trạm quan trắc Quy Nhơn và trạm quan trắc Cà Mau**  
(Đơn vị: mm)

| Tháng    | 1    | 2    | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quy Nhơn | 91,4 | 48,2 | 156,6 | 87,0  | 123,2 | 13,2  | 49,5  | 64,8  | 509,7 | 577,4 | 421,0 | 328,2 |
| Cà Mau   | 0,1  | 0,9  | 105,2 | 327,0 | 319,5 | 225,4 | 565,0 | 228,3 | 409,2 | 352,7 | 313,3 | 71,9  |

(Nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam năm 2022, Nxb Thống kê)

Căn cứ vào bảng số liệu trên, hãy cho biết năm 2022, lượng mưa của tháng có lượng mưa lớn nhất tại trạm quan trắc Quy Nhơn cao hơn lượng mưa của tháng có lượng mưa lớn nhất tại trạm quan trắc Cà Mau là bao nhiêu mm (làm tròn kết quả đến một chữ số thập phân).

**Câu 2:** Năm 2022, tổng số lao động có việc làm của nước ta là 50,6 triệu người. Trong đó, số lao động có việc làm trong khu vực công nghiệp – xây dựng là 16,9 triệu người. Hãy cho biết năm 2022, tỉ lệ lao động có việc làm của khu vực công nghiệp – xây dựng trong tổng số lao động có việc làm của nước ta là bao nhiêu phần trăm (làm tròn kết quả đến một chữ số thập phân).

**Câu 3:** Năm 2022, vận tải đường bộ của nước ta có số lượt hành khách vận chuyển là 3 443,7 triệu lượt người; số lượt hành khách luân chuyển là 107 373,2 triệu lượt người.km. Hãy cho biết cự li vận chuyển hành khách trung bình của đường bộ nước ta năm 2022 là bao nhiêu km (làm tròn kết quả đến một chữ số thập phân).

**Câu 4:** Cho bảng số liệu:

**Diện tích cao su cho sản phẩm, sản lượng cao su (mủ khô) của nước ta năm 2015 và năm 2022**

| Tiêu chí                              | Năm | 2015    | 2022    |
|---------------------------------------|-----|---------|---------|
|                                       |     |         |         |
| Diện tích (nghìn ha)                  |     | 604,3   | 727,5   |
| Sản lượng cao su (mủ khô) (nghìn tấn) |     | 1 013,3 | 1 338,1 |

(Nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam năm 2021, 2023; Nxb Thống kê)

Căn cứ vào bảng số liệu trên, hãy cho biết năng suất cao su (mủ khô) của nước ta năm 2022 so với năm 2015 tăng thêm bao nhiêu tạ/ha (làm tròn kết quả đến một chữ số thập phân).

**Câu 5:** Cho bảng số liệu:

**Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2022 tại trạm quan trắc Đà Lạt**

(Đơn vị: °C)

| Tháng    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nhiệt độ | 16,5 | 17,5 | 18,6 | 18,5 | 19,6 | 19,7 | 19,6 | 19,2 | 19,1 | 18,6 | 18,0 | 16,4 |

(Nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam năm 2022, Nxb Thống kê)

Căn cứ vào bảng số liệu trên, hãy cho biết biên độ nhiệt độ không khí trung bình của năm 2022 tại trạm quan trắc Đà Lạt là bao nhiêu °C (làm tròn kết quả đến một chữ số thập phân).

**Câu 6:** Năm 2022, nước ta có tổng số vốn đầu tư trực tiếp của nước ngoài được cấp giấy phép là 29,3 tỉ USD. Trong đó, Đồng bằng sông Hồng chiếm tỉ lệ là 38,6%. Hãy cho biết số vốn đầu tư trực tiếp của nước ngoài được cấp giấy phép của Đồng bằng sông Hồng năm 2022 là bao nhiêu tỉ USD (làm tròn kết quả đến một chữ số thập phân).

----- **HẾT** -----

- Thí sinh không được sử dụng tài liệu;
- Giám thị không giải thích gì thêm.

KỶ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2025  
Môn: Địa lí - Chương trình Giáo dục phổ thông 2018



| Câu/Mã đề | 0901    | 0902    | 0903    | 0904    | 0905    | 0906    | 0907    | 0908    | 0909    | 0910    | 0911    | 0912    | 0913    | 0914    | 0915    | 0916    | 0917    | 0918    | 0919    | 0920    | 0921    | 0922    | 0923    | 0924    |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1         | D       | B       | A       | B       | B       | C       | C       | C       | A       | C       | D       | B       | B       | C       | B       | D       | C       | A       | C       | B       | A       | B       | A       | A       |
| 2         | B       | B       | A       | D       | C       | B       | D       | C       | A       | C       | D       | B       | B       | D       | B       | A       | D       | D       | A       | C       | B       | B       | C       | B       |
| 3         | B       | C       | B       | B       | A       | A       | D       | D       | C       | C       | D       | A       | B       | A       | C       | C       | C       | C       | A       | A       | C       | A       | A       | D       |
| 4         | C       | D       | D       | A       | A       | D       | B       | D       | C       | B       | D       | B       | D       | D       | B       | A       | D       | D       | B       | D       | A       | D       | A       | A       |
| 5         | A       | A       | C       | C       | B       | B       | A       | C       | C       | C       | D       | B       | B       | C       | A       | B       | C       | C       | C       | C       | C       | D       | B       | A       |
| 6         | A       | C       | D       | A       | C       | B       | C       | A       | C       | D       | C       | C       | B       | A       | B       | A       | D       | C       | C       | C       | B       | A       | B       | A       |
| 7         | B       | C       | A       | C       | A       | C       | D       | C       | D       | A       | D       | D       | B       | C       | A       | A       | D       | D       | C       | D       | D       | B       | C       | B       |
| 8         | A       | A       | C       | B       | D       | A       | C       | D       | A       | A       | A       | D       | B       | A       | C       | D       | A       | C       | D       | C       | C       | A       | A       | D       |
| 9         | C       | D       | C       | D       | B       | D       | C       | B       | C       | B       | C       | A       | C       | A       | B       | C       | D       | D       | A       | D       | D       | C       | B       | B       |
| 10        | D       | B       | D       | B       | A       | C       | C       | A       | A       | C       | A       | A       | D       | B       | C       | C       | C       | D       | B       | D       | B       | D       | B       | B       |
| 11        | A       | A       | D       | C       | D       | C       | A       | A       | C       | A       | D       | B       | D       | D       | B       | A       | B       | C       | C       | C       | B       | A       | D       | B       |
| 12        | A       | A       | A       | D       | D       | A       | C       | D       | C       | C       | B       | A       | B       | B       | D       | A       | D       | B       | B       | C       | A       | D       | C       | B       |
| 13        | A       | C       | A       | D       | C       | A       | C       | D       | D       | D       | B       | A       | D       | C       | B       | A       | B       | A       | D       | C       | B       | B       | A       | A       |
| 14        | D       | A       | B       | B       | D       | A       | C       | B       | D       | D       | A       | A       | C       | B       | B       | C       | A       | D       | A       | D       | C       | D       | B       | A       |
| 15        | C       | B       | A       | D       | C       | B       | B       | A       | A       | C       | D       | B       | C       | A       | C       | D       | D       | B       | A       | C       | C       | D       | C       | D       |
| 16        | A       | C       | A       | C       | A       | A       | D       | A       | C       | C       | A       | C       | D       | B       | B       | D       | C       | C       | C       | D       | C       | A       | D       | B       |
| 17        | A       | C       | B       | B       | C       | D       | B       | A       | A       | A       | B       | C       | D       | B       | B       | C       | B       | A       | A       | C       | D       | A       | C       | D       |
| 18        | A       | B       | D       | A       | D       | B       | D       | B       | C       | D       | A       | C       | B       | B       | D       | B       | A       | A       | B       | C       | A       | C       | B       | A       |
| 19        | S,D,D,S | S,S,D,D | S,D,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | S,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | S,S,D,D | D,D,S,S | S,S,D,D | S,S,D,D | D,D,S,S | S,D,D,S | D,S,S,D | S,D,D,S | S,D,D,S | S,S,D,D | D,S,S,D | D,S,S,D | D,D,S,S |
| 20        | D,S,S,D | S,D,S,D | S,S,D,D | S,D,S,D | D,D,S,S | D,S,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | D,S,S,S | D,S,S,S | D,D,S,S | D,D,S,S | D,S,D,S | S,S,D,D | D,D,S,S | S,S,D,D | S,D,S,D | S,S,D,D | D,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D |
| 21        | S,S,D,D | S,S,D,D | D,S,S,D | D,S,S,D | S,D,D,S | S,S,D,D | D,D,S,S | D,D,S,S | D,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | D,S,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | D,S,S,S | S,D,S,S | S,D,D,S | S,S,S,D | D,S,S,S | S,D,S,D | D,S,S,D | S,S,S,D | S,D,S,S | D,S,D,S |
| 22        | D,S,S,D | S,S,D,D | D,S,S,S | S,S,D,D | S,D,S,D | S,S,D,D | S,S,S,D | D,D,S,S | S,D,D,S | S,D,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | S,S,D,D | S,D,S,D | S,S,D,D | S,D,S,D | S,D,S,D | D,S,S,D | S,D,D,S | D,S,S,D | S,D,D,S | D,S,S,D | S,D,D,S | S,S,D,D |
| 23        | 27,5    | 3,3     | 3,3     | 11,5    | 2,9     | 3,3     | 12,4    | 11,5    | 2,9     | 12,4    | 12,4    | 11,5    | 2,9     | 12,4    | 33,4    | 11,5    | 2,9     | 1,6     | 33,4    | 11,5    | 10,9    | 31,2    | 33,4    | 11,5    |
| 24        | 2,9     | 33,4    | 12,4    | 13,1    | 27,5    | 31,2    | 11,3    | 10,9    | 27,5    | 11,3    | 11,3    | 27,5    | 27,5    | 33,4    | 3,3     | 27,5    | 27,5    | 3,3     | 3,3     | 27,5    | 11,5    | 1,6     | 11,3    | 2,9     |
| 25        | 11,5    | 1,6     | 33,4    | 27,5    | 11,5    | 1,6     | 33,4    | 2,9     | 13,1    | 31,2    | 33,4    | 2,9     | 13,1    | 31,2    | 11,3    | 11,3    | 13,1    | 11,3    | 1,6     | 11,3    | 13,1    | 11,3    | 1,6     | 10,9    |
| 26        | 10,9    | 12,4    | 11,3    | 10,9    | 10,9    | 12,4    | 31,2    | 13,1    | 10,9    | 1,6     | 31,2    | 13,1    | 10,9    | 1,6     | 12,4    | 10,9    | 10,9    | 12,4    | 12,4    | 10,9    | 2,9     | 12,4    | 12,4    | 11,5    |
| 27        | 11,5    | 31,2    | 31,2    | 11,5    | 11,5    | 33,4    | 3,3     | 11,5    | 11,5    | 3,3     | 3,3     | 11,5    | 11,5    | 3,3     | 31,2    | 2,9     | 11,5    | 33,4    | 11,3    | 2,9     | 27,5    | 33,4    | 3,3     | 13,1    |
| 28        | 13,1    | 11,3    | 1,6     | 2,9     | 13,1    | 11,3    | 1,6     | 27,5    | 11,5    | 33,4    | 1,6     | 10,9    | 11,5    | 11,3    | 1,6     | 13,1    | 11,5    | 31,2    | 31,2    | 13,1    | 11,5    | 3,3     | 31,2    | 27,5    |

KỶ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2025  
Môn: Địa lí - Chương trình Giáo dục phổ thông 2018



| Câu/Mã đề | 0925    | 0926    | 0927    | 0928    | 0929    | 0930    | 0931    | 0932    | 0933    | 0934    | 0935    | 0936    | 0937    | 0938    | 0939    | 0940    | 0941    | 0942    | 0943    | 0944    | 0945    | 0946    | 0947    | 0948    |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1         | D       | C       | B       | D       | C       | A       | A       | C       | D       | D       | A       | C       | C       | D       | A       | B       | B       | A       | A       | B       | C       | D       | D       | D       |
| 2         | C       | A       | A       | B       | A       | C       | C       | B       | A       | B       | B       | B       | D       | C       | C       | D       | C       | A       | C       | C       | C       | A       | B       | C       |
| 3         | A       | A       | A       | B       | B       | D       | C       | D       | D       | C       | C       | A       | D       | A       | D       | C       | C       | C       | D       | D       | A       | D       | A       | C       |
| 4         | A       | A       | B       | A       | B       | D       | B       | C       | C       | D       | A       | D       | B       | B       | C       | C       | C       | A       | A       | B       | D       | B       | A       | B       |
| 5         | A       | A       | D       | B       | D       | D       | C       | B       | A       | B       | B       | D       | C       | A       | A       | B       | A       | D       | D       | A       | C       | D       | D       | C       |
| 6         | C       | D       | A       | B       | C       | B       | C       | C       | B       | D       | A       | B       | D       | B       | A       | D       | C       | B       | D       | A       | D       | A       | D       | B       |
| 7         | D       | C       | D       | A       | C       | C       | D       | C       | D       | D       | B       | C       | C       | C       | A       | B       | C       | A       | D       | D       | C       | D       | B       | C       |
| 8         | A       | C       | C       | D       | B       | D       | A       | A       | D       | A       | C       | C       | C       | B       | D       | A       | C       | D       | A       | B       | A       | D       | A       | C       |
| 9         | C       | A       | D       | D       | A       | D       | A       | A       | A       | A       | B       | B       | B       | C       | A       | D       | B       | B       | B       | B       | B       | A       | C       | C       |
| 10        | C       | B       | B       | C       | B       | B       | A       | D       | D       | A       | C       | B       | D       | D       | C       | A       | B       | A       | A       | B       | C       | B       | C       | C       |
| 11        | A       | B       | D       | D       | D       | D       | B       | B       | C       | D       | D       | D       | C       | C       | B       | C       | D       | B       | B       | D       | D       | D       | D       | D       |
| 12        | A       | A       | D       | D       | A       | C       | B       | A       | D       | D       | B       | B       | C       | D       | C       | B       | D       | D       | C       | D       | B       | D       | A       | A       |
| 13        | D       | C       | A       | B       | B       | B       | C       | C       | C       | A       | B       | C       | C       | A       | D       | A       | D       | B       | C       | A       | A       | D       | B       | B       |
| 14        | C       | A       | A       | A       | C       | B       | D       | B       | A       | C       | B       | B       | D       | B       | A       | B       | D       | B       | A       | B       | B       | D       | C       | C       |
| 15        | D       | D       | B       | C       | A       | B       | C       | B       | D       | A       | D       | B       | C       | B       | B       | C       | A       | A       | A       | A       | D       | B       | A       | A       |
| 16        | B       | D       | B       | D       | D       | A       | B       | C       | A       | D       | D       | C       | D       | A       | C       | A       | B       | C       | D       | C       | B       | C       | B       | C       |
| 17        | D       | D       | A       | C       | D       | B       | B       | D       | C       | D       | B       | A       | A       | D       | A       | A       | D       | B       | C       | B       | C       | A       | A       | C       |
| 18        | A       | D       | C       | C       | A       | B       | C       | A       | B       | A       | C       | C       | B       | B       | C       | D       | C       | D       | A       | A       | B       | C       | C       | B       |
| 19        | D,D,S,S | S,D,S,D | S,D,S,D | D,D,S,S | D,D,S,S | S,D,D,S | S,S,D,D | S,S,D,D | D,D,S,S | D,D,S,S | S,S,D,D | D,S,S,D | D,D,S,S | D,S,D,S | D,S,S,D | D,S,D,S | S,S,D,D | S,D,S,D | S,S,S,D | S,S,S,D | S,D,S,D | D,D,S,S | D,D,S,S | S,S,D,S |
| 20        | D,S,D,S | D,S,S,D | D,S,D,S | S,D,S,D | S,S,D,D | D,D,S,S | D,S,D,S | D,D,S,S | D,S,D,S | D,S,D,S | S,S,D,D | S,D,S,S | S,S,D,S | S,D,S,S | D,D,S,S | D,S,S,D | S,S,S,D | D,S,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | S,S,D,S | S,S,D,D | D,D,S,S | S,D,S,D |
| 21        | S,S,S,D | D,D,S,S | S,D,S,D | D,S,S,D | S,D,S,S | D,S,D,S | S,D,D,S | S,D,S,D | S,S,D,S | D,D,S,S | D,S,S,D | D,D,S,S | D,S,S,D | S,D,S,S | S,D,S,D | S,D,S,D | D,D,S,S | S,D,S,D | D,D,S,S | S,D,D,S | S,D,D,S | D,D,S,S | S,D,S,D | S,D,D,S |
| 22        | D,D,S,S | D,S,D,S | S,D,D,S | S,S,D,S | S,D,D,S | S,D,D,S | S,S,D,D | S,D,S,S | D,S,D,S | D,D,S,S | D,S,S,D | S,D,S,D | S,D,S,D | S,S,D,D | D,D,S,S | S,D,S,D | D,D,S,S | S,D,S,D | D,D,S,S | D,S,S,D | D,S,S,D | D,D,S,S | D,D,S,S | S,D,D,S |
| 23        | 1,6     | 11,5    | 11,5    | 1,6     | 1,6     | 11,5    | 11,5    | 12,4    | 12,4    | 27,5    | 11,5    | 1,6     | 12,4    | 11,5    | 10,9    | 1,6     | 3,3     | 10,9    | 10,9    | 31,2    | 12,4    | 11,5    | 10,9    | 11,3    |
| 24        | 12,4    | 13,1    | 10,9    | 12,4    | 3,3     | 13,1    | 11,5    | 31,2    | 3,3     | 13,1    | 10,9    | 11,3    | 3,3     | 2,9     | 11,5    | 11,3    | 31,2    | 2,9     | 11,5    | 11,3    | 31,2    | 2,9     | 2,9     | 3,3     |
| 25        | 33,4    | 27,5    | 27,5    | 33,4    | 33,4    | 27,5    | 27,5    | 11,3    | 33,4    | 2,9     | 11,5    | 31,2    | 31,2    | 13,1    | 27,5    | 12,4    | 12,4    | 11,5    | 11,5    | 12,4    | 3,3     | 11,5    | 11,5    | 12,4    |
| 26        | 11,3    | 10,9    | 11,5    | 11,3    | 11,3    | 10,9    | 13,1    | 33,4    | 31,2    | 10,9    | 13,1    | 33,4    | 33,4    | 27,5    | 13,1    | 33,4    | 33,4    | 13,1    | 13,1    | 33,4    | 33,4    | 27,5    | 13,1    | 31,2    |
| 27        | 31,2    | 11,5    | 11,5    | 31,2    | 31,2    | 11,5    | 10,9    | 1,6     | 11,3    | 11,5    | 27,5    | 3,3     | 11,3    | 11,5    | 11,5    | 31,2    | 11,3    | 11,5    | 2,9     | 1,6     | 11,3    | 10,9    | 11,5    | 1,6     |
| 28        | 3,3     | 2,9     | 2,9     | 3,3     | 12,4    | 2,9     | 2,9     | 3,3     | 1,6     | 11,5    | 2,9     | 12,4    | 1,6     | 10,9    | 2,9     | 3,3     | 1,6     | 27,5    | 27,5    | 3,3     | 1,6     | 13,1    | 27,5    | 33,4    |