

I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm)

- Câu 1.** Khi đi từ phía Tây sang phía Đông, qua kinh tuyến 180° người ta phải
 A. lùi lại 1 giờ. B. lùi lại 1 ngày lịch.
 C. tăng thêm 1 ngày lịch. D. tăng thêm 1 giờ.
- Câu 2.** Nhân tố nào sau đây có vai trò quyết định đến việc tạo nên thành phần vô cơ cho đất?
 A. Đá mẹ. B. Địa hình. C. Sinh vật. D. Khí hậu.
- Câu 3.** Trên Trái Đất, mưa nhiều nhất ở vùng
 A. ôn đới. B. cực. C. chí tuyến. D. xích đạo.
- Câu 4.** Người ta chia bề mặt Trái Đất làm 24 múi giờ, mỗi múi giờ rộng
 A. 13° kinh tuyến. B. 15° kinh tuyến. C. 11° kinh tuyến. D. 18° kinh tuyến.
- Câu 5.** Yếu tố nào sau đây góp phần chủ yếu làm cho chế độ nước sông điều hòa?
 A. Địa hình đồi núi dốc nhiều. B. Bề mặt đất đồng bằng rộng.
 C. Nước mưa chảy trên mặt. D. Các mạch nước ngầm.
- Câu 6.** Gió Tây ôn đới thổi từ áp cao cận chí tuyến về áp thấp
 A. cực. B. xích đạo. C. ôn đới. D. chí tuyến.
- Câu 7.** Lớp vỏ Trái Đất ở đại dương được cấu tạo chủ yếu từ tầng đá nào sau đây?
 A. Tầng trầm tích. B. Tầng bazan. C. Tầng biến chất. D. Tầng granit.
- Câu 8.** Bốn mùa biểu hiện rõ nhất ở khu vực nào sau đây?
 A. Ôn đới. B. Xích đạo. C. 2 cực. D. Chí tuyến.
- Câu 9.** Ngày nào sau đây ở Bắc bán cầu có thời gian ban ngày dài nhất, ban đêm ngắn nhất trong năm?
 A. 23/9. B. 22/6. C. 22/12. D. 21/3.
- Câu 10.** Dao động thủy triều lớn nhất (triều cường) xảy ra khi Mặt Trăng, Mặt Trời và Trái Đất nằm
 A. vuông góc với nhau. B. thẳng hàng với nhau.
 C. lệch nhau góc 45 độ. D. lệch nhau góc 60 độ.
- Câu 11.** Khi một khối không khí ẩm gặp núi và vượt lên cao, nếu ở độ cao 200m, nhiệt độ của không khí là 30°C thì lên tới đỉnh núi có độ cao 2000m thì nhiệt độ của không khí sẽ là
 A. 19,5°C. B. 19,4°C. C. 19,7°C. D. 19,2°C.
- Câu 12.** Đặc trưng của thổ nhưỡng là
 A. độ phì. B. độ ẩm. C. tơi xốp. D. vụn bở.
- Câu 13.** Trong quá trình hình thành đất, khí hậu **không** có vai trò nào sau đây?
 A. Cung cấp các vật chất hữu cơ cho đất. B. Tạo môi trường cho vi sinh vật hoạt động.
 C. Làm cho đá gốc bị phân hủy về mặt vật lý. D. Ảnh hưởng đến hòa tan, rửa trôi vật chất.
- Câu 14.** Hồ được hình thành tại các khúc uốn sông bị tách ra khỏi dòng chính sau khi sông chuyển dòng được gọi là hồ
 A. móng ngựa. B. núi lửa. C. nhân tạo. D. băng hà.
- Câu 15.** Dạng địa hình nào sau đây do gió tạo thành?
 A. Thung lũng sông, suối. B. Ngọn đá sót hình nấm.
 C. Các vịnh hẹp băng hà. D. Các khe rãnh xói mòn.
- Câu 16.** Biểu hiện nào sau đây **không** phải là do tác động của nội lực?
 A. Đá nứt vỡ do thay đổi nhiệt độ đột ngột. B. Đá bị đứt gãy tạo thành địa hào, địa lũy.
 C. Lục địa được nâng lên hay hạ xuống. D. Đá bị uốn nếp tạo thành dãy núi uốn nếp.
- Câu 17.** Khối khí chí tuyến (T) có tính chất
 A. nóng ẩm. B. lạnh khô. C. lạnh ẩm. D. rất nóng.
- Câu 18.** Nhân tố nào sau đây **không** ảnh hưởng đến sự thay đổi của khí áp?
 A. Độ ẩm. B. Hướng gió. C. Độ cao. D. Nhiệt độ.
- Câu 19.** Ở miền khí hậu nóng, nhân tố chủ yếu tác động đến chế độ nước sông là
 A. nước ngầm. B. thực vật. C. địa hình. D. chế độ mưa.
- Câu 20.** Khi giờ GMT là 23h ngày 27/12/2022 thì ở Hà Nội (GMT +7) là
 A. 6h ngày 28/12/2022. B. 7h ngày 28/12/2022.
 C. 6h ngày 27/12/2022. D. 7h ngày 27/12/2022.

II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)**Câu 1.** (4 điểm)

- a) Trình bày ảnh hưởng của khí áp và frông đến lượng mưa trên Trái Đất.
b) Cho bảng số liệu:

NHIỆT ĐỘ TRUNG BÌNH NĂM VÀ
BIÊN ĐỘ NHIỆT ĐỘ NĂM THEO Vĩ ĐỘ Ở BÁN CẦU BẮC

Vĩ độ	Nhiệt độ trung bình năm (°C)	Biên độ nhiệt độ năm (°C)
0°	24,5	1,8
20°	25,0	7,4
30°	20,4	13,3
40°	14,0	17,7
50°	5,4	23,8
60°	-0,6	29,0
70°	-10,4	32,2
...	...	...

(Nguồn: SGK Địa lí 10 – Kết nối tri thức)

Hãy nhận xét và giải thích về sự thay đổi nhiệt độ trung bình năm và biên độ nhiệt độ năm theo vĩ độ ở bán cầu Bắc.

Câu 2. (1 điểm) Vì sao lũ ở các sông ngòi miền Trung thường lên nhanh và đột ngột?

---- HẾT ----

ĐÁP ÁN

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