**MA TRẬN – ĐỀ - ĐÁP ÁN KIỂM TRA 1 TIẾT ĐỊA LÍ – LỚP 10**

* ***Ma trận đề***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **TN KQ** | **TN KQ** | **TN KQ** | **TN KQ** |
| **Chủ đề 1:**Vụ trụ, các hệ quả chuyển động của Trái Đất | Các đặc điểm về vũ trụ và các hệ quả chuyển động của Trái Đất | Mối quan hệ giữa các hệ quả chuyển động của Trái Đất | - Xác định hướng lệch của gió do ảnh hưởng của lực Coriolit |  |
| *Số câu: 8**Số điểm: 2.0**Tỉ lệ: 20,0 %* | *Số câu: 2**Số điểm: 0,5**Tỉ lệ: 5,0 %* | *Số câu: 5**Số điểm: 1,25**Tỉ lệ: 12,5 %* | *Số câu: 1**Số điểm: 0,25**Tỉ lệ: 2,5 %* |  |
| **Chủ đề 2:**Cấu trúc của Trái Đất, thạch quyển | Các đặc điểm cơ bản về nội lực và ngoại lực | Hệ quả cảu tác động nội lực đến địa hình nước ta | Giải thích được vì sao phong hóa diễn ra mạnh ở bề mặt Trái Đất và phóng hóa hóa học diễn ra mạnh ở vùng nào |  |
| *Số câu: 8**Số điểm: 2.0**Tỉ lệ: 20,0 %* | *Số câu: 4**Số điểm: 1,0**Tỉ lệ: 10,0 %* | *Số câu: 2**Số điểm: 0,5**Tỉ lệ: 5,0 %* | *Số câu: 2**Số điểm: 0,5**Tỉ lệ: 5,0 %* |  |
| **Chủ đề 3:**Khí quyển | Các đặc điểm cơ bản về các khối khí, frong, nhiệt độ trên Trái Đất, khí áp, các loại gió và mưa | Mối quan hệ giữa các nhân tố khí hậu | - Giải thích được sự khác nhau về nhiệt độ, bề mặt ở các vĩ độ, khu vực trên thế giới- Liên hệ hướng gió mùa ở nước ta |  |
| *Số câu: 18**Số điểm: 4.5**Tỉ lệ: 45,0 %* | *Số câu: 10**Số điểm: 2,5**Tỉ lệ: 25,0 %* | *Số câu: 5**Số điểm: 12,5**Tỉ lệ: 12,5 %* | *Số câu: 3**Số điểm: 0,75**Tỉ lệ: 7,5 %* |  |
| **Chủ đề 4:**Thực hành kĩ năng |  |  | - Biểu đồ thể hiện nội dung gì.- Tính giờ trên Trái Đất | - Tính nhiệt độ ở sườn đón gió và khuất gió.- Nhận xét biểu đồ.- Qua bảng số liệu xác định biểu đồ  |
| *Số câu: 6**Số điểm: 1.5**Tỉ lệ: 15,0 %* |  |  | *Số câu: 2**Số điểm: 0,5**Tỉ lệ: 5,0 %* | *Số câu: 4**Số điểm: 1,0**Tỉ lệ: 10,0 %* |
| **Số câu: 40****Số điểm: 10,0****Tỉ lệ: 100,0 %** | **Số câu: 16****Số điểm: 4,0****Tỉ lệ: 40,0 %** | **Số câu: 12****Số điểm: 3,0****Tỉ lệ: 30,0 %** | **Số câu: 8****Số điểm: 2,0****Tỉ lệ: 20, %** | **Số câu: 4****Số điểm: 1,0****Tỉ lệ: 10,0 %** |

* **Đề kiếm tra**

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO**TRƯỜNG THPT NGUYỄN DU**  | **ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I** **Môn : Địa lí 10***Thời gian làm bài: 45 phút;* *(40 câu trắc nghiệm)* |

**Câu 1:** Frông ôn đới (FP) là frông hình thành do sự tiếp xúc của 2 khối khí:

**A.** địa cực và ôn đới. **B.** ôn đới lục địa và ôn đới hải dương.

**C.** địa cực lục địa và địa cực hải dương. **D.** ôn đới và chí tuyến.

**Câu 2:** Không khí nằm 2 bên của Frông có sự khác biệt cơ bản về:

**A.** thành phần không khí. **B.** độ dày của khối khí.

**C.** tốc độ di chuyển. **D.** tính chất vật lí.

**Câu 3:** Khối khí chí tuyến hải dương có kí hiệu là

**A.** Ac. **B.** Tm. **C.** Pm. **D.** Pe.

**Câu 4:** Biên độ nhiệt độ năm ở các vĩ độ trên bề mặt trái đất biến thiên theo chiều hướng

**A.** giảm dần từ xích đạo lên cực.

**B.** tăng dần từ xích đạo lên cực.

**C.** giảm dần từ xích đạo đến chí tuyến sau đó tăng dần từ chí tuyến lên cực.

**D.** tăng dần từ xích đạo đến chí tuyến, sau đó giảm dần từ chí tuyến lên cực.

**Câu 5:** Trong quá trình chuyển động biểu kiến hằng năm , Mặt Trời lên thiên đỉnh ở Xích Đạo vào các ngày

**A.** 21 – 3 và 23 – 9. **B.** 22 – 12 và 21 – 3

**C.** 22 – 6 và 22 – 12. **D.** 21- 3 và 22 – 6.

**Câu 6:** Hướng gió mùa ở nước ta là

**A.** mùa hạ hướng tây nam, mùa đông hướng đông bắc.

**B.** mùa hạ hướng tây bắc, mùa đông hướng đông bắc.

**C.** mùa hạ hướng tây nam, mùa đông hướng đông nam.

**D.** mùa hạ hướng đông bắc, mùa đông hướng đông bắc hoặc tây nam.

**Câu 7:** Nhận định nào sau đây **không đúng**

**A.** Khu áp thấp mưa nhiều **B.** Gió Mậu dịch mưa nhiều

**C.** Dòng biển nóng mưa nhiều **D.** Sườn đón gió mưa nhiều

**Câu 8:** Bề mặt trái đất được chia ra làm

**A.** 12 múi giờ , mỗi múi giờ rộng 15o kinh tuyến.

**B.** 24 múi giờ ,mỗi múi giờ rộng 15o kinh tuyến.

**C.** 12 múi giờ ,mỗi múi giờ rộng 30o kinh tuyến.

**D.** 24 múi giờ ,mỗi múi giờ rộng 30o kinh tuyến.

**Câu 9:** Nhiệt độ trung bình năm ở vĩ độ 20o lớn hơn ở xích đạo là do

**A.** Có áp cao hoạt động thường xuyên, bề mặt địa hình chủ yếu là lục địa

**B.** Tầng khí quyển ở vĩ độ 20o mỏng hơn tầng khí quyển ở xích đạo.

**C.** Không khí ở vĩ độ 20o trong hơn không khí ở xích đạo.

**D.** Góc chiếu của tia bức xạ mặt trời ở vĩ độ 20o lớn hơn ở xích đạo.

**Câu 10:** Vận động của vỏ trái đất theo phương thẳng đứng có đặc điểm là

**A.** xảy ra rất nhanh và trên một diện tích lớn.

**B.** xảy ra rất nhanh và trên một diện tích nhỏ.

**C.** xảy ra rất chậm và trên một diện tích lớn.

**D.** xảy ra rất chậm và trên một diện tích nhỏ.

**Câu 11:** Gió gây mưa ở sườn đón gió và khô nóng ở sườn khuất gió là

**A.** Gió đất **B.** Gió mùa **C.** Gió biển **D.** Gió fơn

**Câu 12:** Phong hóa hóa học diễn ra mạnh ở các vùng có khí hậu

**A.** nóng , ẩm. **B.** nóng ,khô. **C.** lạnh ,ấm. **D.** lạnh , khô.

**Câu 13:** Theo dương lịch , mùa hạ ở bán cầu bắc từ ngày:

**A.** Từ 21 – 3 đến 22 – 6. **B.** Từ 22 – 6 đến 23 – 9.

**C.** Từ 23 – 9 đến 22 – 12. **D.** Từ 22 – 12 đến 21 – 3.

**Câu 14:** Thung lũng sông Hồng ở nước ta được hình thanh do kết quả của hiện tượng

**A.** biển tiến. **B.** di chuyển của các địa mảng.

**C.** đứt gãy. **D.** uốn nếp.

**Câu 15:** Trên bề mặt trái đất nơi được mặt trời lên thiên đỉnh 2 lần trong năm là

**A.** Cực Bắc và cực Nam. **B.** Vùng từ chí tuyến lên cực.

**C.** Khắp bề mặt trái đất. **D.** Vùng nằm giữa hai chí tuyến.

**Câu 16:** Nhận định nào **sai**:

**A.** Nhiệt độ giảm, khí áp tăng  **B.** Nhiệt độ tăng, khí áp giảm.

**C.** Độ ẩm tăng, khi áp giảm **D.** Càng lên cao, khí áp càng tăng.

**Câu 17:** Nhân tố nào dưới đây **không** ảnh hưởng tới lượng mưa

**A.** Thổ nhưỡng **B.** Gió. **C.** Frông **D.** Địa hình

**Câu 18:** Đường chuyển ngày quốc tế được quy định là

**A.** Kinh tuyến 900Đ **B.** Kinh tuyến 900T **C.** Kinh tuyến 1800 **D.** Kinh tuyến 00

**Câu 19:** Nhận định nào là **đúng** về sự thay đổi nhiệt độ trên Trái Đất?

**A.** Nhiệt độ trung bình năm cao nhất ở cực Bắc.

**B.** Nhiệt độ trung bình năm giảm dần từ xích đạo về hai cực.

**C.** Nhiệt độ trung bình năm tăng dần từ xích đạo về hai cực.

**D.** Biên độ nhiệt năm giảm dần từ xích đạo về hai cực.

**Câu 20:** Các động của ngoại lực , một chu trình hoàn chỉnh nhìn chung diễn ra tuần tự theo các quá trình như sau

**A.** phong hóa – vận chuyển – bóc mòn – bồi tụ.

**B.** phong hóa – bồi tụ - bóc mòn – vận chuyển.

**C.** phong hóa – bóc mòn – vận chuyển – bồi tụ.

**D.** phong hóa – bóc mòn – bồi tụ - vận chuyển.

**Câu 21:** Khối khí có đặc điểm rất nóng là

**A.** Khối khí cực. **B.** Khối khí ôn đới

**C.** Khối khí chí tuyến. **D.** Khối khí xích đạo.

**Câu 22:** Quá trình bóc mòn do tác động của sóng biển tạo nên dạng địa hình

**A.** hang động các–xtơ. **B.** nấm đá

**C.** phi – o. **D.** hàm ếch.

**Câu 23:** Nơi nào trên trái đất quanh năm có ngày và đêm dài như nhau ?

**A.** Ở 2 cực. **B.** Các địa điểm nằm trên xích đạo.

**C.** Các địa điểm nằm trên 2 vòng cực. **D.** Các địa điểm nằm trên 2 chí tuyến.

**Câu 24:** Một ngọn núi cao 2500m với nhiệt độ ở chân núi sườn đón gió là 260C, hãy tính nhiệt độ ở chân sườn khuất gió.

**A.** 360C **B.** 260C **C.** 320C **D.** 110C

**Câu 25:** Tính nhiệt độ của sườn đón gió của một ngọn núi ở độ cao là 500m, biết rằng đỉnh núi cao 2000m có nhiệt độ là 270C.

**A.** 330C **B.** 360C **C.** 38,10C **D.** 390C

**Câu 26:** Hãy tính giờ và ngày ở London, biết rằng ở thời điểm đó Hà Nội đang là 12h trưa ngày 1/1/2018.

**A.** 5h ngày 31/12/2017 **B.** 19 ngày 1/1/2018

**C.** 5h ngày 1/1/2018 **D.** 19h ngày 31/12/2017

**Câu 27:** Đặc điểm của gió Tây ôn đới là

**A.** Thổi quanh năm , độ ẩm rất cao , thường mang theo mưa.

**B.** Thổi quanh năm , gió lạnh và độ ẩm thấp.

**C.** Thổi vào mùa đông , gió lạnh và ẩm.

**D.** Thổi vào mùa hạ, gió nóng và gió ẩm.

**Câu 28:** Cho biểu đồ:



Nhận xét nào sau đây không đúng

**A.** Biên độ nhiệt năm khoảng 480C. **B.** Nhiệt độ tháng cao nhất khoảng 300C

**C.** Mưa tập trung vào mùa hạ (tháng 5 -10) **D.** Nhiệt độ tháng thấp nhất khoảng 180C

**Câu 29:** Nguồn cung cấp nhiệt chủ yếu cho bề mặt Trái Đất là:

**A.** hoạt động công nghiệp. **B.** từ các vụ phun trào của núi lửa.

**C.** bức xạ Mặt Trời. **D.** các hoạt động đốt cháy.

**Câu 30:** Trên trái đất các đai áp cao và áp thấp phân bố như sau

**A.** các đai áp cao nằm ở bán cầu bắc, các đại áp thấp nằm ở bán cầu Nam.

**B.** các đai áp thấp nằm ở bán cầu bắc, các đại áp cao nằm ở bán cầu Nam.

**C.** các đại áp cao và áp thấp nằm xen kẽ và đối xứng qua Đại áp thấp xích đạo.

**D.** các đại áp cao và áp thấp nằm xen kẽ và đối xứng qua đường xích đạo.

**Câu 31:** Cho biểu đồ:



Biểu đồ thể hiện nội dung nào sau đây?

**A.** Quy mô và cơ cấu dân số thế giới qua các năm

**B.** Mật độ dân số thế giới qua các năm.

**C.** Gia tăng dân số thế giới qua các năm.

**D.** Quy mô mật độ dân số thế giới qua các năm

**Câu 32:** Các hoang mạc lớn trên thế giới thường phân bố ở khu vực cận chí tuyến là do:

**A.** có lớp phủ thực vật thưa thớt.

**B.** đây là khu vực áp cao.

**C.** đây là khu vực nhận được nguồn bức xạ từ Mặt Trời lớn.

**D.** chịu ảnh hưởng của dòng biển lạnh.

**Câu 33:** Ở bán cầu Bắc , chịu tác động của lực Côriolit, gió thổi từ Bắc xuống Nam sẽ bị lệch hướng trở thành

**A.** Gió Đông Bắc **B.** Gió Tây Nam **C.** Gió Tây Bắc **D.** Gió Đông Nam

**Câu 34:** Gió Mậu Dịch là loại gió

**A.** Thổi từ xích đạo về khu vực cận nhiệt đới.

**B.** Thổi từ các khu áp cao cận nhiệt đới về phía áp thấp ôn đới.

**C.** Thổi từ khu vực ôn đới về khu vực cận nhiệt đới.

**D.** Thổi từ các khu vực áp cao cận nhiệt đới về xích đạo.

**Câu 35:** Phong hóa sinh học là sự phá hủy đa và các khoáng vật dưới tác động của:

**A.** vi khuẩn , nấm , rễ cây.

**B.** sự thay đổi nhiệt độ, sự đóng băng của nước, sự kết tinh của muối.

**C.** hoạt động sản xuất của con người.

**D.** nước và các hợp chất hòa tan trong nước , khí cacbonic.

**Câu 36:** Cho bảng số liệu:

DIỆN TÍCH RỪNG NƯỚC TA QUA CÁC NĂM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | 1943 | 1983 | 2005 | 2015 |
| Diện tích ( nghìn ha) | 14,3 | 7,2 | 12,7 | 13,8 |

Để thể hiện diện tích rừng nước ta qua các năm, biểu đồ nào sau đây thích hợp nhất?

**A.** Biểu đồ đường. **B.** Biểu đồ tròn. **C.** Biểu đồ miền **D.** Biểu đồ cột.

**Câu 37:** Trên bề mặt trái đất nơi có lượng mưa nhiều nhất là

**A.** vùng xích đạo. **B.** vùng chí tuyến. **C.** vùng ôn đới. **D.** vùng cực.

**Câu 38:** Ý nào **không đúng** khi nói về cường độ phong hóa diễn ra mạnh nhất ở bề mặt trái đất

**A.** trực tiếp nhận được năng lượng của bức xạ mặt trời.

**B.** chịu tác động mạnh mẽ từ các hoạt động của con người.

**C.** Do lớp vật chất quánh dẻo ở tầng manti có nhiệt độ cao

**D.** tiếp xúc trực tiếp với khí quyển , thủy quyền và sinh quyển.

**Câu 39:** Ở nơi mặt trời lên thiên đỉnh, vào đúng giữa trưa , tia sáng mặt trời sẽ tạo với bề mặt một góc là

**A.** 180o **B.** 23o27’ **C.** 66o33’ **D.** 90o

**Câu 40:** Hệ quả của hiện tượng uốn nếp là

**A.** sinh ra hiện tượng biển tiến , biển thoái. **B.** hình thành núi lửa động đất.

**C.** tạo ra các hẻm vực , thung lũng. **D.** làm xuất hiện các dãy núi.

----------- HẾT ----------

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA MỘT TIẾT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** | **D** | **6** | **A** | **11** | **D** | **16** | **D** | **21** | **C** | **26** | **C** | **31** | **C** | **36** | **D** |
| **2** | **D** | **7** | **B** | **12** | **A** | **17** | **A** | **22** | **D** | **27** | **A** | **32** | **B** | **37** | **A** |
| **3** | **B** | **8** | **B** | **13** | **B** | **18** | **C** | **23** | **B** | **28** | **A** | **33** | **A** | **38** | **C** |
| **4** | **B** | **9** | **A** | **14** | **C** | **19** | **B** | **24** | **A** | **29** | **C** | **34** | **D** | **39** | **D** |
| **5** | **A** | **10** | **C** | **15** | **D** | **20** | **C** | **25** | **B** | **39** | **C** | **35** | **B** | **40** | **D** |