



Esta prova contém 60 perguntas com 4 alternativas de respostas cada uma. Escolha a alternativa correcta e **RISQUE** a letra correspondente na sua folha de respostas.

1. A originalidade da Geografia é marcada...

- A pela preocupação com os fenómenos na sua distribuição espacial.
- B pela preocupação com o estudo dos fenómenos humanos.
- C pelo interesse com a descrição dos fenómenos naturais e humanos.
- D pelo interesse com os estudos dos fenómenos naturais.

2. Qual foi a razão da institucionalização da Geografia?

- A Cooperação internacional
- B Expansão imperialista
- C Lutas de libertação
- D Nacionalização africana

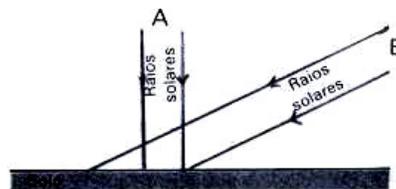
3. Qual a consequência do movimento de rotação?

- A A desigual distribuição de luz e calor
- B A desigual duração dos dias e das noites
- C O abaulamento da Terra na região Equatorial
- D O movimento anual aparente do Sol

4. Observe a figura.

O feixe de raios que provocará maior aquecimento da superfície terrestre é A porque a...

- A altura do Sol é maior.
- B energia concentra-se numa área menor.
- C energia concentra-se numa área maior.
- D espessura da atmosfera é maior.

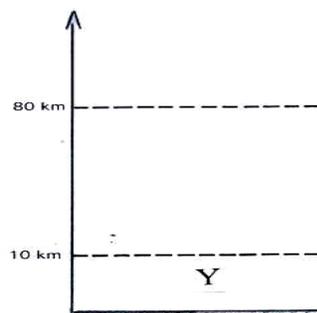


5. Qual o factor que provoca a variação diurna da temperatura?

- A Desigualdade das estações do ano
- B Desigualdade dos dias e das noites
- C Sucessão das estações do ano
- D Sucessão dos dias e das noites

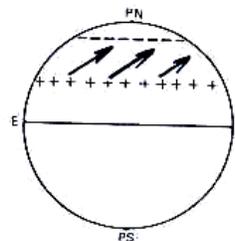
6. A figura representa a estrutura vertical da atmosfera. Como se designa a camada indicada pela letra Y?

- A Estratosfera
- B Mesosfera
- C Termosfera
- D Troposfera



7. Qual o tipo de massa de ar transportado pelos ventos representados na figura?

- A Continental
- B Equatorial
- C Polar
- D Tropical



8. Quando junto ao solo a temperatura é elevada, o ar aquecido, torna-se mais leve e tem tendência para subir. Ao subir, a temperatura diminui, a humidade relativa aumenta, atinge-se o ponto de saturação, o vapor de água condensa, formam-se nuvens e chove.

A que tipo de chuvas se refere o texto?

- A Convectivas
- B Convergentes
- C Frontais
- D Orográficas

9. Trata-se de um manto rasteiro, não permanente, constituído por líquenes, musgos, plantas herbáceas e algumas lenhosas, como os mirtilos e os camarinhos.

A que tipo de vegetação se refere o texto?

- A Estepe
- B Pradaria
- C Taiga
- D Tundra

10. Que blocos continentais surgiram a partir do desmembramento do Gondwana?

- A África, América do Norte, Antártida
- B Austrália, América do Sul, África
- C América do Norte, Austrália, Europa
- D América do Sul, Antártida, Europa

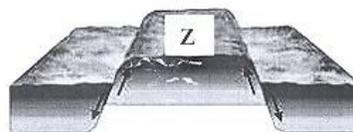
11. As rochas metamórficas resultam de transformações sofridas por rochas pré-existentes (magmáticas ou sedimentares) quando são sujeitas a novas condições de calor e pressão, no interior da Terra.

De que rocha sedimentar se forma o mármore?

- A Arenito
- B Argila
- C Calcário
- D Silte

12. Na figura, que nome se dá à estrutura tectónica indicada pela letra Z?

- A Falha vertical
- B Graben
- C Horst
- D Linha de falha



13. Que nome se dá as linhas que unem os pontos com igual intensidade sísmica?

- A Homossistas
- B Isossistas
- C Macrossismos
- D Microssismos

14. De que natureza é a crosta continental?

- A Arenosa
- B Basáltica
- C Granítica
- D Peridotítica

15. Quais das rochas abaixo são sedimentares?

- A Areia e mármore
- B Calcário e argila
- C Mármore e ardósia
- D Micaxistos e calcário

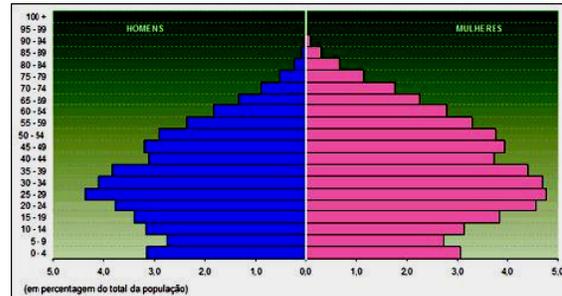
26. O que representa o corpo de uma pirâmide etária?

- A Efectivo juvenil B Esperança de vida C População adulta D População velha

27. Observe figura.

Quais as características da população que a pirâmide representa?

- A Baixa esperança de vida e grande percentagem de população jovem
 B Baixa taxa de natalidade e grande percentagem de população jovem
 C Fraca percentagem de população jovem e alta esperança de vida
 D Grande percentagem de população velha e alta taxa de natalidade



28. Com se designa o sector de actividades que inclui os que não produzem directamente, bens materiais?

- A Primário B Secundário C Terciário D Quaternário

29. Quais as características do sistema de cultura do tipo intensivo?

- A Não há ocupação permanente do solo, rendimentos altos
 B Não há ocupação permante do solo, rendimentos baixos
 C Ocupação permanente do solo, rendimentos altos
 D Ocupação permanente do solo, rendimentos baixos

30. Em que consiste o sistema de afolhamento?

- A Deixar o solo em repouso C Usar folhas como fertilizantes
 B Fazer a rotação das culturas D Usar folhas para evitar a infiltração

31. A rotação de culturas que vários agricultores praticam, visa...

- A criar condições para melhor rendimento.
 B evitar a erosão dos solos.
 C facilitar o cultivo de vários produtos.
 D melhorar os solos, evitando o seu esgotamento.

32. Qual a característica da agricultura itinerante?

- A Abertura de aceiros B Irrigação dos campos C Rotação de culturas D Uso de fertilizantes

33. Observe o esquema abaixo.



O esquema pertence a agricultura...

- A de irrigação. B de plantação. C moderna. D tradicional.

34. **Em que regiões se pratica a agricultura tradicional?**

- A América do norte, países da África, da Ásia, e Europa Mediterrânea
- B Europa Mediterrânea, países da África, da Ásia, Europa do norte
- C Europa ocidental, países da Ásia, da África e da América latina
- D Países da África, da Ásia, América latina, Europa Mediterrânea

35. **A agricultura de plantação é considerada especulativa porque...**

- A assegura a produção em massa para o mercado.
- B assegura a subsistência familiar.
- C os produtos são destinados ao mercado internacional.
- D os produtos são destinados ao mercado nacional.

36. **Quais os maiores produtores de trigo do mundo?**

- A China, Rússia, França
- B EUA, Austrália, África do Sul
- C França, Japão, Brasil
- D Índia, Argentina, Rússia

37. *O gado passa grande parte do tempo em espaços reduzidos (estábulos) e beneficia de bons cuidados médicos e alimentação adequada.*

A que tipo de pecuária se refere o texto?

- A Extensiva
- B Extensiva em cercados
- C Intensiva
- D Semi-intensiva

38. **Os ecologistas vêm alertando para os perigos de utilização indiscriminada de produtos químicos na agricultura porque tal acção põe em causa...**

- A o equilíbrio dos ecossistemas.
- B o desenvolvimento das culturas.
- C os interesses dos camponeses.
- D os interesses económicos dos países.

39. *Nesta época, a indústria agrupava-se por ruas: Rua dos Caldeireiros, Sapateiros, etc.*

A que fase da evolução da indústria se refere o texto?

- A Época Antiga
- B Época Moderna
- C Idade Contemporânea
- D Idade Medieval

40. **Qual a fonte de energia tradicional para o desenvolvimento da indústria?**

- A Carvão
- B Electricidade
- C Energia nuclear
- D Força muscular

41. *A partir dos fins do século XIX e princípios do século XX, muitas indústrias, até então localizadas no interior do perímetro urbano, começaram a migrar para a sua periferia.*

Qual o factor que contribui para a migração da indústria para a periferia urbana?

- A A mão de obra
- B A matéria-prima
- C O trânsito citadino
- D Os mercados consumidores

42. **Das indústrias abaixo, quais são as de bens de consumo?**

- A Alimentares, de mobiliário e de vestuário
- B Químicas, alimentar e siderúrgica
- C Extrativa, química pesada e têxteis
- D Metalurgia pesada, extractiva e de calçado

43. **Das indústrias que abaixo se seguem, quais são as que se localizam na regiões portuárias?**

- A Alimentares, indústrias eléctricas, metalurgias pesadas
- B Indústrias têxteis, siderurgias, fábricas de cimento
- C Metalurgias pesadas, Indústrias de mobiliário, alimentares
- D Refinarias de petróleo, siderurgias, fábricas de cimento

44. *Toda a indústria necessita de água que hoje constitui um importante factor de localização industrial.*

Em qual das indústrias a água é usada como matéria-prima?

- A Curtumes
- B De cerveja
- C Açucareira
- D De mobiliário

45. *As indústrias portuárias poder-se-ão transformar em poderosas concentrações se, por exemplo, ali chegar o petróleo e o ferro que darão origem a dezenas de indústrias, desde as refinarias a todas as indústrias químicas e sintéticas, suas derivadas, ao ferro, aço, mecânica, metalúrgicas, etc.*

O texto refere-se as paisagens das indústrias...

- A das indústrias portuárias.
- B das indústrias urbanas.
- C das indústrias difusas.
- D dos complexos industriais.

46. **Quais das seguintes indústrias têm o inconveniente de lançar para as águas dos rios, ribeiros, lagos e mares, enormes quantidades de resíduos tóxicos?**

- A Aeronáutica, de papel, químicas
- B De papel, têxteis, químicas
- C Metalomecânicas, aeronáutica, químicas
- D Refinarias de petróleo, têxteis, siderúrgicas

47. **Reciclagem de resíduos é a...**

- A queima de materiais usados como forma de aliviar o espaço urbano.
- B recuperação de materiais não usados para a sua utilização na vida da população.
- C recuperação de materiais usados e sua valorização através de novas utilizações.
- D retirada de materiais da cidade para serem incinerados em campos abertos.

48. **Quais os produtos que dominam o comércio mundial de cereais?**

- A Algodão, milho, caju
- B Arroz, tabaco, coco
- C Cevada, trigo, linho
- D Trigo, milho, arroz

49. **Como se classifica o turismo, de acordo com a amplitude das viagens?**

- A De massa ou individual
- B De negócios ou de lazer
- C Emissivo ou receptivo
- D Local ou regional

50. *Estes países, na condição de produtores de matérias-primas para os mercados externos, não desenvolveram um sistema de transportes integrado nacionalmente.*

A que países o texto se refere?

- A Africanos
- B Desenvolvidos
- C Em desenvolvimento
- D Sul Americanos

51. **Em que país a rede rodoviária atingiu maior densidade?**

- A Brasil
- B Inglaterra
- C Itália
- D Japão

52. Qual dos tipos de transporte é considerado o mais viável para distâncias curtas?

- A Aéreo B Ferroviário C Marítimo D Rodoviário

53. Que tipo de transporte oferece facilidade no alcance de outros continentes?

- A Aéreo B Ferroviário C Marítimo D Rodoviário

54. Qual a principal desvantagem do transporte ferroviário?

- A Altos custos de manutenção C Elevada sinistralidade
B Carácter bastante rígido do itinerário D Elevados custos financeiros das infra-estruturas

55. Um certo distrito tem uma população total de 7.571 habitantes e uma população urbana de 3.350 habitantes.

Qual a sua taxa de urbanização?

- A 42,2% B 44,2% C 45,0% D 46,0%

56. Como se caracterizou o processo de urbanização nos países em desenvolvimento, depois da II Guerra Mundial?

- A Acentuada melhoria das condições de vida das populações urbanas
B Crescimento moderado e/ou ocupação desordenada do espaço
C Intenso êxodo rural, consequência das precárias condições de vida no campo
D Ocupação ordenada do espaço e proliferação de grandes bairros de lata no interior

57. Qual a cidade que constitui a principal aglomeração populacional do mundo?

- A México B Nova Iorque C São Paulo D Xangai

58. Qual a cidade que tem a função religiosa?

- A Londres B Nova Deli C Rio de Janeiro D Roma

59. Que tipo de planta urbana está representada na figura?

- A Irregular
B Linear
C Ortogonal
D Radioconcêntrica



60. Qual a forma mais recomendável para tratar o lixo produzido em enormes quantidades nas cidades?

- A Deitando no mar
B Enterrando na cidade
C Queimando
D Reciclando

FIM