



**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 observação directa consiste essencialmente em...**  
A analisar os aspectos em estudo no atlas geográfico.  
B analisar uma imagem do livro referente aos aspectos económicos.  
C observar os aspectos em estudo, no local, no exacto momento.  
D observar uma imagem fotográfica referente ao aspecto em estudo.
- 2. A etapa decisiva da Geografia foi atingida no século XIX porque a Geografia passou...**  
A a estudar conjunto dos fenómenos naturais.  
B a estudar sobretudo a relação Homem-meio.  
C para o campo da descrição dos fenómenos.  
D para o campo da explicação dos fenómenos.
- 3. Quais os gases mais abundantes na atmosfera?**  
A Azoto e argon  
B Azoto e oxigénio  
C Dióxido de carbono e argon  
D Oxigénio e dióxido de carbono
- 4. A ionização tem grande importância na propagação das ondas radioeléctricas de grande comprimento. Em que camada ocorre a ionização?**  
A Exosfera  
B Mesosfera  
C Termosfera  
D Troposfera
- 5. Qual a importância da camada de ozono?**  
A Filtrar os raios infra-vermelhos  
B Filtrar os raios ultravioletas  
C Reflectir os raios ultravioletas  
D Reflectir os raios infra-vermelhos
- 6. Qual a letra correspondente a hora em que geralmente se verifica a temperatura mínima (T<sub>m</sub>) e a temperatura máxima (T<sub>M</sub>) do dia?**

	<b>T<sub>m</sub></b>	<b>T<sub>M</sub></b>
<b>A</b>	04 H	14 H
<b>B</b>	04 H	15 H
<b>C</b>	06 H	14 H
<b>D</b>	07 H	16 H

7. A tabela abaixo mostra os valores das temperaturas médias mensais de Mapai, província de Gaza.

Mês	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
°C	26	27,2	25,9	24,5	21,8	19,1	18,7	23	25,1	26,3	27	23,8

Qual a temperatura média anual?

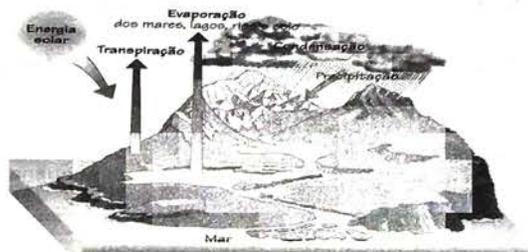
- A 20,4°C                      B 24,0°C                      C 26,2°C                      D 28,2°C

8. Qual a importância das partículas sólidas existentes no ar atmosférico?

- A Absorvem o dióxido de carbono                      C Constituem núcleos de condensação  
B Absorvem a radiação ultravioleta                      D Protegem-nos dos meteoritos

9. O que representa a figura?

- A Ciclo da água  
B Ciclo do carbono  
C Escoamento superficial  
D Perfil do solo



10. Como se chama a ciência que estuda as formas do relevo terrestre?

- A Climatologia                      B Geologia                      C Geomorfologia                      D Hidrologia

11. De que rocha se forma o mármore?

- A Arenito                      B Argila                      C Calcário                      D Granito

12. Como se chamam os movimentos da crosta terrestre, mais ou menos violentos e de curta duração?

- A Dobra                      B Falha                      C Sismo                      D Vulcão

13. Os estratos sedimentares, quando possuem suficiente plasticidade adaptam-se às pressões internas. Que tipo de acidente tectónico se forma?

- A Dobra                      B Falha                      C Graben                      D Horst

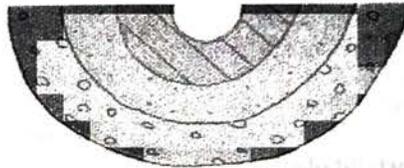
14. *Trata-se de uma grandiosa hipótese que consegue dar uma interpretação coerente de numerosos factos como a translação dos continentes, a expansão dos fundos oceânicos, as cristas submarinas...*  
**A que teoria se refere o texto?**

A Ciclo geológico  
B Deriva continental  
C Movimentos tectónicos  
D Tectónica das placas

15. **Em que regiões predominam os solos vermelhos ferralíticos?**

A Equatoriais e temperadas  
B Equatoriais e tropicais  
C Temperadas e frias  
D Temperadas e tropicais

16. Observe a figura ao lado  
**Como se classifica a dobra?**



A Anticlinal  
B Direita  
C Deitada  
D Sinclinal

17. **Sob que condições atmosféricas é que a evaporação da água acontece mais rapidamente?**

A Tempo quente, húmido e calmo  
B Tempo quente, seco e ventoso  
C Tempo frio e ventoso  
D Tempo frio e calmo

18. **Qual o mar mais salino do mundo?**

A Báltico  
B Morto  
C Negro  
D Vermelho

19. *Houve um recurso mineral que contribuiu para a formação de grandes aglomerados humanos nas regiões do Centro da Grã-Bretanha, Norte da França, Vale do Ruhr.*  
**Qual o recurso mineral referido na frase?**

A Carvão  
B Ferro  
C Ouro  
D Petróleo

20. **Onde se concentram os vazios humanos a nível mundial?**

A Áreas de florestas densas  
B Regiões temperadas  
C Regiões de clima mediterrânico  
D Zonas de clima tropical chuvoso

21. **Quais os factores que afectam a natalidade numa população?**

A Crescimento natural, imigração  
B Idade de casamento e migrações  
C Nível de instrução, crescimento efectivo  
D Políticas demográficas, saldo fisiológico

22. Observe a figura ao lado.  
Qual poderá ser o efeito da redução do número de casamentos prematuros?

A Aumento da natalidade  
B Crescimento da emigração  
C Estrutura sexual desequilibrada  
D Redução da fecundidade



Manifestação de mulheres na Índia contra o casamento prematuro

23. Qual a consequência do decréscimo da taxa de fecundidade?

A Aumento do crescimento natural  
B Envelhecimento da população  
C Explosão demográfica  
D Rejuvenescimento da população

24. O que é taxa de mortalidade?

A Diferença entre o número dos que nascem e dos que emigram, num dado período  
B Diferença entre as pessoas que nascem vivas e as que morrem, num dado período  
C Número de pessoas que morrem em cada mil habitantes, num dado período  
D Número de pessoas que nascem por cada mil habitantes, num dado período

25. Em 1999, um dado país tinha uma taxa de natalidade de 74% e uma taxa de mortalidade de 19%.  
Qual foi o crescimento natural desse país?

A 47%                      B 55%                      C 91%                      D 93%

26. Trata-se de um movimento migratório espectacular, afectando sobretudo os países em desenvolvimento.  
Como se designa esse movimento?

A Êxodo rural\*              B Migração interna              C Migração sazonal              D Migração pendular

27. Qual a consequência do êxodo rural no lugar de chegada?

A Falta de integração social  
B Maior acesso a escolarização  
C Redução do super-povoamento  
D Tendência de baixa natalidade

28. *“Aumentam as restrições à entrada de emigrantes na Europa. Holanda e França intensificam a luta contra os clandestinos e a Suíça assiste ao crescimento da população de estrangeiros. Os estrangeiros acompanham, impotentes, o crescimento das pressões contrárias à entrada de emigrantes no continente europeu.”*

Antunes João (1994)

**Quais as razões da política de restrição imposta pelos países da Europa Ocidental à concessão do estatuto de refugiado e do direito de asilo político a muitos imigrantes?**

A Aumento considerável do êxodo rural  
B Aumento dos níveis de emprego

C Dedução do crescimento económico  
D Diminuição considerável do êxodo rural

29. **Até sensivelmente século XVIII, a população economicamente activa do mundo trabalhava quase exclusivamente em actividades do sector...**

A primário.

B secundário.

C terciário.

D quaternário.

30. **Como se caracteriza o sistema de cultura intensivo?**

A A ocupação do solo é permanente  
B Há uma forte acumulação de mão-de-obra

C Há uma forte acumulação de capitais  
D Os rendimentos são muito elevados

31. *Do ponto de vista económico, consideram-se normalmente, dois grandes tipos de agricultura. Quais são?*

A Intensivo e tradicional  
B Moderno e intensivo

C Subsistência e mercado  
D Tradicional e extensivo

32. **A agricultura tradicional é policultural porque...**

A alimenta poucas pessoas.  
B explora a mesma cultura, em espaços diferentes.  
C explora culturas variadas, num mesmo espaço.  
D há muita mão-de-obra.

33. **Em que século teve início na Europa, a passagem da economia agrícola de subsistência para uma economia agrícola moderna?**

A XVI

B XVII

C XVIII

D XIX

34. **A agricultura moderna é de mercado porque...**

A alimenta a população pobre de África.  
B alimenta os mercados e procura obter maior lucro.  
C é de subsistência familiar e com fins lucrativos.  
D há mecanização das tarefas por operário.

35. Qual a vantagem da rotação de culturas com pousio?
- A Evita o esgotamento do solo  
B Envolve toda população aldeã  
C Permite o cultivo de vários produtos  
D Permite maior produtividade
36. Quais as plantas de rendimento?
- A Algodão, Mandioca, amendoim  
B Coco, amendoim, algodão  
C Juta, arroz, mandioca  
D Soja, Inhame, milho
37. Quais os maiores criadores de gado bovino no mundo?
- A China, Brasil, México  
B Espanha, EUA, México  
C Etiópia, Brasil, Espanha  
D Índia, EUA, Brasil
38. Qual o inconveniente ambiental da agricultura itinerante?
- A Degradação do solo    B Fraca produção    C Pouca mão-de-obra    D Super produção
39. A partir de que século o carvão passou a ser a principal fonte de energia industrial?
- A XVII                      B XVIII                      C XIX                      D XX
40. *A partir dos princípios do século XX, o emprego de novas fontes de energia facilmente transportáveis, veio libertar, em grande medida, as indústrias dos imperativos energéticos quanto à sua localização.*  
A que fontes de energia o texto se refere?
- A Gás natural, carvão, urânio  
B Petróleo, gás natural, electricidade  
C Petróleo, carvão, electricidade  
D Vento, petróleo, gás natural
41. *A distribuição espacial da indústria é explicada pelos factores de localização.*  
Quais os factores de localização das indústrias?
- A Carácter ponderoso dos produtos, mercados  
B Destino dos produtos e natureza das matérias-primas  
C Finalidade dos produtos e energia  
D Matéria-prima e mão-de-obra
42. Das indústrias que abaixo se seguem, qual é a que constitui a indústria de bens de equipamento?
- A Alimentares                      C Construção naval  
B Calçado                              D Têxtil
43. A indústria extractiva é aquela que produz...
- A bens que não são transformados.  
B bens de consumo.  
C matéria-prima bruta.  
D produtos perecíveis.

44. Quais as características da indústria moderna?

- A Grande consumo energético  
B Necessidade de fontes de energia  
C Necessidade de mão-de-obra  
D Transformação de matéria-prima

45. Qual o factor que influencia a localização da indústria alimentar?

- A Água  
B Energia  
C Mão-de-obra  
D Mercado consumidor

46. Quais os factores que explicam a migração da indústria para a periferia urbana?

- A A escassez do espaço, o congestionamento e a poluição sonora e atmosférica  
B A escassez de espaço, o esgotamento de matéria-prima, o rápido crescimento da população  
C O esgotamento de matéria-prima, a poluição sonora e atmosférica e a escassez de espaço  
D O rápido crescimento da população, o esgotamento de matérias-primas e a escassez de espaço

47. *Se um conjunto industrial se estabelece em determinada zona, ela poderá passar a constituir uma força de atracção para outras indústrias.*

A que factor de localização se refere o texto?

- A Acção do Estado  
B Matérias-primas  
C Mercados consumidores  
D Solidariedade técnica

48. Qual a forma de turismo que globalmente movimenta mais turistas?

- A Balnear  
B Cultural  
C De montanha  
D Termal

49. A construção de auto-estradas é importante factor de desenvolvimento porque...

- A contribui para a mobilidade da população nas regiões rurais.  
B diminui o tipo de de deslocação entre as diferentes regiões.  
C facilita a circulação de viaturas pesadas e viabiliza o transporte ferroviário.  
D facilita a comunicação e torna o tráfego de mercadorias rápido e económico.

50. *As grandes distâncias a percorrer entre os continentes torna-se crescentemente e competitivo no transporte de grandes mercadorias.*

A que tipo de transporte o texto se refere?

- A Aéreo  
B Ferroviário  
C Rodoviário  
D Marítimo

51. Qual o sistema mais moderno de transferência de informação?

- A Internet  
B Fax  
C Telefone  
D Rádio

52. A ocupação de grandes espaços e elevada sinistralidade são desvantagens de que tipo de transporte?

- A Aéreo  
B Ferroviário  
C Marítimo  
D Rodoviário

53. *Determina-se um número mínimo de habitantes a partir do qual uma aglomeração ascende à categoria de cidade.*

**A que critério o texto se refere?**

**A** Densidade populacional

**C** Número de funções

**B** Densidade de lojas

**D** População absoluta

54. *É o sistema de distribuição espacial dos centros urbanos, mais ou menos hierarquizados, em determinado território.*

**A que conceito o texto se refere?**

**A** Função urbana

**C** Situação urbana

**B** Rede urbana

**D** Taxa de urbanização

55. **Qual a função da cidade de Manchester?**

**A** Administrativa

**B** Comercial

**C** Industrial

**D** Turística

56. **Qual a cidade que tem como sítio uma colina?**

**A** Londres

**B** Lisboa

**C** Brasília

**D** Marselha

57. **Qual das cidades abaixo apresenta uma planta radioconcêntrica?**

**A** Brasília

**B** Londres

**C** Maputo

**D** Moscovo

58. **Qual é a principal causa dos problemas das cidades num país em desenvolvimento?**

**A** Degradação dos solos devido ao intenso desenvolvimento da agricultura

**B** Desequilíbrio entre o rápido crescimento da população e os recursos disponíveis

**C** Intensa emigração de jovens do sexo masculino

**D** Marginalidade exagerada das mulheres e das crianças

59. **Como tratar o lixo produzido em enormes quantidades nas cidades?**

**A** Deitar no mar

**C** Queimar

**B** Enterrar na cidade

**D** Reciclar

60. **Qual a função dos espaços verdes existentes nas cidades?**

**A** Absorver e armazenar o calor

**B** Aumentar a produção do CO<sub>2</sub>

**C** Estancar o crescimento das cidades

**D** Purificar o ar atmosférico

**FIM**