

República de Moçambique
Ministério da Educação e Desenvolvimento Humano
Instituto Nacional de Exames, Certificação e Equivalências

ES2 / 2023
12ª Classe

Exame Final de Geografia

1ª Chamada
90 Minutos

Este exame contém quarenta (40) perguntas com 4 alternativas de resposta cada uma. \$*,
Escolha a alternativa correcta e RISQUE a letra correspondente na sua folha de respostas.

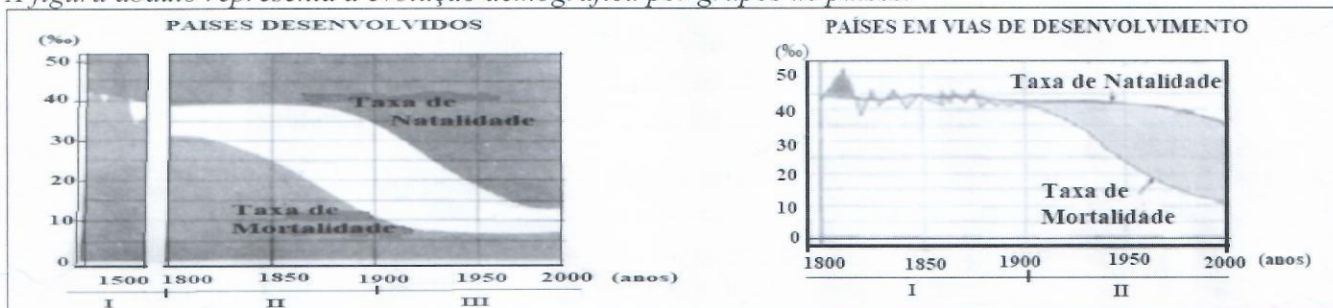
GEO-1-11-153-0543-128

- O estudo da população é importante porque permite ...
A definir as desvantagens da implantação de infraestruturas.
B fazer um eficiente planeamento e ordenamento territorial.
C integrar tensões sócio-culturais das nações.
D planificar as dificuldades de integração social.
- A sua influência faz-se sentir sobretudo pela acção dos seus diferentes elementos, em especial a temperatura e a precipitação, que variam no tempo e distribuem-se de forma desigual no espaço.
A que factor de distribuição da população se refere a afirmação?
A Clima B Hidrografia C Relevo D Vegetação
- As altas temperaturas e a humidade excessivas tornam o ambiente insalubre, propício à proliferação e ao desenvolvimento de microrganismos transmissores de graves doenças a população.
A que região do globo terrestre se refere a afirmação?
A Desértica B Equatorial C Montanhosa D Planáltica
- Diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade por cada 1000 habitantes, num determinado período de tempo e num dado lugar.
Qual é o indicador demográfico que se fez menção na afirmação?
A Taxa bruta de mortalidade C Taxa de crescimento natural
B Taxa de crescimento efectivo D Taxa de mortalidade infantil
- O que explica a deslocação de moçambicanos para trabalharem nas minas da África do Sul?
A Aumento da mecanização na agricultura C Rivalidades étnicas
B Procura de melhores condições de vida D Segregação social
- Há a considerar o enorme desperdício de tempo neste tipo de deslocamentos. Muitas vezes, a duração do trajecto de ida e volta é quase igual à duração do trabalho.
Que opção explica a consequência do fenómeno demográfico a que se refere a afirmação?
A Fadiga B Reacção exacerbada C Tensão social D Xenofobia
- Qual das opções apresenta a taxa de crescimento efectivo (TCE) de um país em vias de desenvolvimento?

	População Absoluta (Hab.)	Taxa de Natalidade	Taxa de Mortalidade	Saldo Migratório	TCE
A	97647	39,3‰	54,9‰	325	12,3‰
B	743958	1,3‰	0,4‰	593	1,6‰
C	874703	1,1‰	0,8‰	312	20,6‰
D	889310	9,7‰	6,9‰	401	3,1‰

- Como é que os malthusianos justificam a pobreza, a guerra, a fome, a miséria, as doenças e a degradação dos recursos naturais que assolam o mundo?
A Degradação do solo agrícola C Elevado crescimento demográfico
B Desigual distribuição da riqueza D Progressão aritmética da população

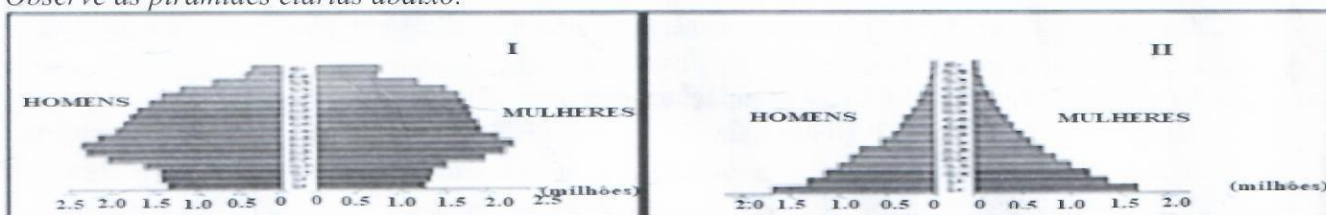
9. A figura abaixo representa a evolução demográfica por grupos de países.



Como se caracterizou, entre 1950 e 2000, a Taxa de Crescimento Natural da população mundial nos dois grupos de países?

	Países desenvolvidos	Países em vias de desenvolvimento
A	Baixa	Muito elevada
B	Elevada	Elevada
C	Muito baixa	Muito baixa
D	Muito elevada	Baixa

10. Observe as pirâmides etárias abaixo.



O que apresenta cada uma delas?

	I	II
A	Elevadas taxas de mortalidade	Reduzidas taxas de natalidade
B	Elevadas taxas de natalidade	Predomínio da população adulta
C	Predomínio da população envelhecida	Elevadas taxas de mortalidade
D	Predomínio da população jovem	Elevada esperança média de vida

11. O declive das vertentes influencia a fertilidade do solo, uma vez que, quando a inclinação é muito acentuada, as águas das chuvas arrastam consigo os nutrientes minerais e orgânicos que o empobrecem.

A que factor da organização do espaço agrário se refere a afirmação?

- A Clima B Húmus C Relevo D Solo

12. Qual é o factor da organização do espaço agrário que permite atenuar ou mesmo controlar as condições adversas da natureza?

- A Desenvolvimento dos solos B Desenvolvimento tecnológico C Introdução de variações climáticas D Sementeira no início da época

13. Observe a figura ao lado e identifique o tipo de sistema agrário representado.

- A Biológica C De subsistência B De plantação D Moderna



14. A agricultura familiar caracteriza-se por ser...
A latifundiária orientada para o consumo familiar.
B mecanizada orientada para a exportação.

- C uma monocultura orientada para a exportação.
D uma policultura orientada para o consumo familiar.

BIBLIOTECA EDUSKILLS

Encontre Aqui:

- Livros Escolares - (1ª a 12ª Classe);
- Exames Escolares - (1ª a 12ª Classe)
- Exames de Admissão (Todas Universidades)
- Exames Resolvidos
- Trabalhos feitos.

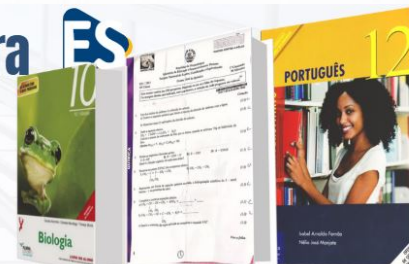
Acesse mais Conteúdos agora

www.eduskills.co.mz

ou

CLIQUE AQUI

Qual livro ou exame procura? 861003535



30. *A industrialização crescente e o elevado crescimento demográfico têm impellido uma sobreexploração dos recursos naturais.*

Qual é a medida que visa a conservação da natureza?

- A Apostar no uso de energias limpas
~~B Atenuar os efeitos positivos da reflorestação~~
 C Inibir a realização das tarefas do campo
 D Utilizar as máquinas sofisticadas

31. **Observe a figura ao lado e identifique o tipo de turismo representado.**

- A Cinegético
~~B Cultural~~
 C De negócio
 D Desportivo



32. **Qual das opções classifica o turismo quanto à amplitude das viagens?**

- A Doméstico e receptivo
 B Emissivo e local
 C Individual e de massa
~~D Nacional e internacional~~

33. *Meio de comunicação que possibilita a transmissão de informações por meio de sinais sonoros, inventado por volta de 1860 por António Meucci.*

A que meio de comunicação se refere a afirmação?

- A Rádio
 B Telefone
 C Telégrafo
 D Televisão

34. *É o tipo de transporte ideal para líquidos cujo volume de abastecimento diário é elevado, requerendo, por isso, uma continuidade de abastecimento.*

A que tipo de transporte a afirmação se refere?

- A Fluvial
 B Lacustre
 C Por conduta
~~D Rodoviário~~

35. *Este meio de transporte expandiu-se rapidamente em toda a Europa e Estados Unidos, tornando-se no mais importante meio de transporte do século XIX.*

A que meio de transporte se refere a afirmação?

- A Aéreo
~~B Ferroviário~~
 C Marítimo
 D Rodoviário

36. **Que opção indica a importâncias dos transportes?**

- A Apoia países em desenvolvimento
 B Auxilia a estrutura da população activa
 C Influi na produção agrícola e industrial
 D Reduz a mão-de-obra agrícola e qualificada

37. *A contaminação e poluição dependem grandemente do derrame de crude, resultante de descargas, lavagem de tanques ou acidentes com petroleiros.*

A que tipo de transporte se refere a afirmação?

- A Aquático
 B Ferroviário
 C Gasoduto
 D Rodoviário

38. **Observe a figura ao lado e identifique o critério de definição de cidade representado.**

- A Demográfico
 B Funcional
 C Histórico
~~D Morfológico~~



39. **Em qual das seguintes áreas se verifica a mais alta taxa de urbanização?**

- ~~A África do Norte~~
 B Ásia Meridional
 C Europa Ocidental
 D Nova Zelândia

40. **Que opção explica a função político-administrativa de uma cidade?**

- A Oferece alívio para determinadas doenças
~~B Onde todas as grandes decisões são tomadas~~
 C Proporciona lazer para os seus frequentadores
 D Quando vive quase exclusivamente das indústrias

15. **Como se designa o sistema de criação em que o gado é criado à solta?**
☒ A Extensivo ☐ B Intensivo ☐ C Monocultural ☐ D Policultural
16. **Os maiores produtores mundiais de óleo de palma são...**
☐ A Argentina e Colômbia. ☐ B Brasil e Cuba. ☐ C Malásia e Indonésia. ☒ D Ucrânia e Índia.
17. **Os maiores exportadores da carne de vaca são:**
☒ A Brasil e Austrália. ☐ B China e Colômbia. ☐ C Índia e EUA. ☐ D México e Espanha.
18. **Que é a importância da actividade agro-pecuária?**
☒ A Abastece o comércio ☐ B Conserva as áreas naturais ☐ C Corrige as assimetrias espaciais ☐ D Permite uma equidade territorial
19. **Os ecologistas têm alertado para os perigos de utilização indiscriminada dos produtos químicos na agricultura porque tal acção põe em causa o...**
☐ A aumento de chuvas ácidas. ☐ B equilíbrio dos ecossistemas. ☐ C pastoreio excessivo. ☐ D sistema de irrigação.
20. **Os sistemas de monocultura intensiva praticados na agricultura moderna são os principais responsáveis pelo...**
☐ A aumento de pousios. ☐ B cultivo em áreas declivosas. ☐ C equilíbrio dos ecossistemas. ☒ D esgotamento dos solos.
21. **As corporações são organizações sócio-profissionais dos artesãos que surgiram durante a/o...**
☒ A Idade Média. ☐ B Idade Moderna. ☐ C Neolítico. ☐ D Paleolítico.
22. **Nos países em vias de desenvolvimento o fluxo comercial é constituído fundamentalmente por...**
☐ A automóveis. ☒ B matérias-primas. ☒ C produtos manufacturados. ☐ D têxteis.
23. *É necessário reduzir os custos do frete e acelerar a circulação de mercadorias entre os diversos locais do mundo.*
A que factor da localização da indústria se refere a afirmação?
☐ A Fontes energéticas ☐ B Mão-de-obra ☒ C Meios de transporte ☐ D Mercado consumidor
24. *Sem este factor, não é possível instalar e colocar em funcionamento uma indústria, pois é este que dá subsídio para a edificação, a aquisição de equipamentos e de todos os elementos necessários para o início da produção.*
A que factor da localização da indústria se refere a afirmação?
☐ A Água ☒ B Capital ☐ C Energia ☐ D Espaço
25. **Que critério foi usado para classificar as unidades industriais em indústrias de ponta?**
☒ A Afinidades tecnológicas ☐ B Destino dos bens produzidos ☐ C Natureza da matéria-prima utilizada ☒ D Peso da matéria-prima
26. **De acordo com o estágio de elaboração da produção temos os seguintes tipos de indústria:**
☒ A bens de consumo e de ponta. ☐ B bens de consumo e extractiva. ☐ C ligeira e de ponta. ☒ D transformadora e de base.
27. *Estas regiões clássicas caracterizam-se pelas paisagens de fábricas e bairros habitacionais de operários, cortados por vias-férreas, estradas e canais por onde circula um intenso trânsito de pessoas e produtos.*
A que paisagem industrial se refere a afirmação?
☒ A Agro- industriais ☐ B Indústrias portuárias ☒ C Regiões industriais ☐ D Regiões negras
28. *Estas indústrias difundem-se tanto no espaço rural como em pequenas cidades, pois possuem um ambiente próprio.*
A que paisagem industrial se refere a afirmação?
☐ A Indústrias dispersas ☒ B Indústrias urbanas ☐ C Regiões industriais ☐ D Regiões negras
29. **Qual das opções explica o impacto da desflorestação provocada pela actividade humana?**
☒ A Alteração climática devido à diminuição de evapotranspiração ☐ B Diminuição dos stocks de algumas espécies piscícolas locais ☐ C Extração de substâncias químicas ☒ D Utilização sustentável de madeira