INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Comissão de Exames de Admissão

Exame de Geografia – 2016

1. A prova é constituída por sessenta (60) questões, todas com quatro (4) alternativas de resposta, estando correcta somente UMA (1) das alternativas.
2. Para cada questão assinale a resposta escolhida na FOLHA DE RESPOSTAS que lhe foi fornecida no início do exame. Não será aceite qualquer outra folha adicional.
3. Pinte o rectângulo com a letra correspondente à resposta escolhida. Por exemplo, se as respostas às questões 45 e 46 forem B e C respectivamente pinte assim: 45 A — C D; 46 A B — D.
4. Preencha a lápis HB, pois contrariamente ao preenchimento por esferográfica, os erros podem ser totalmente apagados sem deixar nenhuma marca que possa perturbar a leitura da máquina óptica.
5. Se tiver a certeza de que as respostas assinaladas a lápis são as definitivas, PODE passar à esferográfica de tinta azul ou preta.

1. A concepção filosófica e metodológica sobre a qual está assente o pensamento Geográfico Tradicional é o

A. Mercantilismo
B. Positivismo
C. Eurocentrismo
D. Pragmatismo

2. No início do século XIX, estava criada uma malha de pressupostos históricos para a sistematização da Geografia. Não constitui pressuposto desta malha, o facto de

A. A terra estar quase toda conhecida
B. A cartografia estar desenvolvida e ter promovido o crescente uso do mapa
C. A possibilidade para a explicação racional de fenómenos da realidade a partir da fé na razão humana
D. A terra estar organizada em função da Divisão Geográfica do Trabalho

3. Houve teorias que procuraram explicar, a partir de factores naturais, as desigualdades socioeconómicas entre os povos. Esta interpretação é fruto de uma corrente que pode ser caracterizada como

A. Corológica
B. Regionalista
C. Determinista
D. Altruísta

4. Apesar do homem ser influenciado pelo meio onde vive, ele é capaz de modificá-lo, adaptando-o às suas necessidades. Esta afirmação está de acordo com a teoria

A. Pragmática
B. Neomaltusiana
C. Possibilista
D. Feudalista

5. A que distância ficarão representados num mapa, cuja escala é 1:1000 000, duas localidades separadas por 300 km

A. 0,03 cm
B. 0,3 cm
C. 30 cm
D. 300 cm

6. Por ordem crescente de grandeza (áreas em km²) os oceanos encontram-se assim ordenados

A. Atlântico, Índico, Pacífico
B. Pacífico, Atlântico, Índico
C. Índico, Atlântico, Pacífico
D. Atlântico, Pacífico, Índico

7. A longitude de um local situado no semimeridiano de referência é

A. 0°
B. 45°
C. 180°
D. 360°

8. Paralelos são

A. Todos os círculos paralelos entre si
B. Círculos paralelos aos meridianos
C. Círculos paralelos ao Equador
D. Círculos máximos

9. Uma das seguintes localizações está incorrecta. Identifique-a?

A. Latitude - 24° N, Longitude, 23° 40'E
B. Latitude - 0°, Longitude 35° W
C. Latitude - 45° S, Longitude 0°
D. Latitude 100° N, Longitude 180° W

10. No solstício de Dezembro

A. O dia é igual à noite no hemisfério norte
B. O dia é igual à noite no equador
C. A noite dura 24 horas no círculo polar Antárctico
D. O dia é maior que a noite no hemisfério norte

11. Entre os factores naturais que influenciam a distribuição da população apontam-se

A. O clima, o relevo, a agricultura
B. A hidrografia, o relevo, o clima
C. O relevo, os transportes, o clima
D. A agricultura, a pecuária, o relevo

12. Rochas sedimentares resultam da acumulação, em camadas paralelas e horizontais, de materiais provenientes da desagregação de outras rochas. São exemplos de rochas sedimentares

A. Areias, Argilas, Calcários
B. Basalto, Granito, Arenito
C. Marmoritos, Gnaisses, Argilas
D. Xistos, Calcários, Micas

13. As amplitudes térmicas são maiores no interior dos continentes do que na costa, porque

A. No interior as temperaturas são em geral mais elevadas
B. No interior o ar é mais húmido
C. No interior o ar é mais seco
D. No interior a quantidade de chuvas que cai é maior

14. Os desertos ocupam grande extensão, em volta dos trópicos, prolongando-se para além destes. Os desertos

A. Resultam da descida do ar nos anticiclones tropicais
B. Resultam da subida do ar nos anticiclones tropicais
C. Resultam da proximidade do equador
D. Resultam do facto dos solos serem arenosos

15. Não é correcto dizer que as pirâmides etárias permitem

A. Caracterizar a população do presente

B. O envelhecimento da população

C. O número de pessoas com deficiências motoras

D. A proporção de crianças e jovens em idade escolar

16. A região Norte da Escandinávia é uma área pouco povoada porque

A. A fecundidade é muito baixa dada a forte integração da mulher no mercado de trabalho

B. Há uma elevada quantidade de divórcios entre os jovens

C. O clima é frio e os solos são gelados

D. As altitudes são muito elevadas

17. O índice de renovação de gerações deve ser de

A. 1.5 **B.** 2.1

C. 3.3 **D.** 4.2

18. A fórmula correcta para o cálculo do crescimento efectivo de uma população é

CE – Crescimento efectivo
N – Nascimentos
M – Mortes
I – Imigrantes
E – Emigrantes

A. CE = (N-M) + (I – E)

B. CE = (N-M) + (E –I)

C. CE = (M-N) + (I – E)

D. CE = (M-N) + (E – I)

19. O envelhecimento Demográfico é um fenómeno que está a preocupar alguns países da Europa. Qual a razão deste fenómeno

A. Forte imigração de jovens **B.** Forte redução da fecundidade

C. Crescimento da mortalidade infantil **D.** Inexistência de casamentos prematuros

20. Quando se fala de saturação demográfica quer-se referir

A. Ao excesso de população em relação aos recursos, numa determinada área geográfica

B. Ao estado psicológico de uma população afectada por situações problemáticas de modo sucessivo

C. Ao excesso de população que ultrapassa as capacidades da área

D. À escassez de população numa determinada área, o que dificulta a sua valorização e desenvolvimento

21. A taxa de masculinidade indica

A. O número de homens por mil habitantes

B. O número de homens por cem mulheres em idade fértil

C. O número de homens por cem mulheres

D. A proporção de homens numa população

22. A taxa de mortalidade infantil representa

A. O número total de crianças que morre antes dos cinco anos de idade por mil habitantes

B. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil mulheres em idade fértil

C. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil nados-vivos

D. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil habitantes

23. Entre as vantagens que uma estrutura da população jovem apresenta, contam-se

A. Grandes possibilidades de emprego, fracos índices de emigração e mão-de-obra barata

B. Mão-de-obra barata, gastos reduzidos com a assistência social e rejuvenescimento dos quadros dirigentes

C. Investimento abundante, grandes possibilidades de emprego e fracos índices de emigração

D. Grande diversidade cultural, potencial elevado de formação e estrutura sexual em equilíbrio

24. As consequências das migrações reflectem-se tanto nos países de origem como nos de destino dos migrantes. Entre as consequências demográficas nos países de origem, salientam-se

A. Atraso económico devido à saída de trabalhadores

B. Diminuição da população absoluta e envelhecimento da população

C. Aumento com encargos de saúde

D. Efeitos positivos, devido às divisas enviadas pelos emigrantes

25. Não constituem actividades do sector secundário

A. Produção de açúcar e de conserva de tomate

B. Educação e a Saúde

C. Produção de automóveis e aeronáutica

D. Refinação de Petróleo e extracção de carvão

26. Entre as plantas urbanas destacam-se a irregular, a radiocêntrica e ortogonal. As radiocêntricas caracterizam-se por apresentarem

A. Ruas estreitas e sinuosas, tipo labirinto

B. Ruas traçadas geometricamente, perpendiculares umas às outras

C. Ruas circulares e radiais à volta de um centro

D. Ruas largas, geralmente com 4 ou mais faixas de rodagem

27. O processo de urbanização do Terceiro-Mundo diferencia-se do processo de urbanização do Primeiro-Mundo

A. Porque não é acompanhado pela industrialização, nem pela mecanização das actividades agrícolas

B. Porque está associado sobretudo ao rápido crescimento da população, fruto da descida brusca da mortalidade

C. Porque as cidades apresentam problemas graves de saneamento devido à incapacidade de absorver a população proveniente do meio rural

D. Porque nas cidades, grande parte da população dedica-se às actividades terciárias

28. As condições que impedem o desenvolvimento dos países são diversas. Não faz parte dessas condições:

A. Uma estrutura demográfica desequilibrada
B. Baixo nível de escolaridade
C. Crescente dívida externa
D. Sucessivas catástrofes naturais

29. Verifica-se que as baixas camadas da atmosfera são transparentes à radiação solar, mas impedem a passagem de grande parte da energia reenviada pela Terra. Este fenómeno é conhecido por

A. Espectro solar
B. Constante Solar
C. Efeito de estufa
D. Efeito de albedo

30. A geomorfologia é o ramo da Geografia que estuda

A. As superfícies líquidas e o modo como estas se distribuem pela Terra
B. As formas da terra e o modo como estas evoluem
C. A distribuição das diferentes formas de vida na Terra
D. As condições atmosféricas e as suas variações espaciais

31. O regime dos rios moçambicanos é condicionado pelo clima. Deste modo, apresentam

A. Regime periódico, possuindo caudais apenas numa parte do ano, podendo secar completamente noutra parte do ano
B. Regime constante, com caudais invariáveis ao longo do ano
C. Regime efémero, com caudais significativos apenas quando chove
D. Regime periódico numa parte do ano e constante noutra parte do ano

32. Não constitui causa natural da poluição atmosférica

A. Consumo de combustíveis fósseis
B. Erupções vulcânicas
C. Decomposição da matéria orgânica
D. Incêndio

33. Savana é um tipo de cobertura vegetal característico das regiões

A. Com clima Temperado Marítimo
B. Com clima Equatorial
C. Com clima desértico quente
D. Com clima tropical seco

34. As actividades desenvolvidas pelos seres humanos contaminam os recursos hídricos superficiais e subterrâneos. Não constitui fonte poluidora

A. Efluentes urbanos que lançam nas águas grandes quantidades de matéria orgânica e detergentes
B. Centrais termoeléctricas que contribuem para a formação de chuvas ácidas
C. Pecuária intensiva, que contribui para lançar nas águas produtos variados e altamente prejudiciais para o meio ambiente
D. Edifícios altos que exigem muita pressão para que água chegue aos pontos mais elevados

35. A agricultura de subsistência é o tipo de agricultura predominante nos países em desenvolvimento. Este tipo de agricultura caracteriza-se por

A. Uma monocultura extensiva condicionada pelas condições ambientais e orientada para o consumo das populações

B. Uma policultura intensiva dependente das condições ambientais e orientada para o consumo das populações

C. Uma monocultura intensiva orientada para exportação

D. Uma policultura extensiva orientada para exportação

36. Do ponto de vista de ocupação do solo, a constatação fundamental na agricultura extensiva

A. Todo o espaço é cultivado integralmente e de modo contínuo

B. Uma grande diversidade de operações culturais muito minuciosas

C. Uma incompleta e descontínua ocupação das terras aráveis da exploração

D. Um sistema de abundante emprego de fertilizantes

37. De entre os numerosos factores que explicam a migração da indústria para a periferia urbana, destacam-se

A. A escassez de espaço, o congestionamento e a poluição sonora e atmosférica

B. O rápido crescimento da população, o esgotamento de matérias-primas e o congestionamento

C. A escassez de espaço, o rápido crescimento da população e o esgotamento de matérias-primas

D. O esgotamento das matérias-primas, a poluição sonora e atmosférica e a escassez de espaço

38. Apesar do reconhecimento de sua importância, a degradação da floresta tem-se acentuado, contribuindo para isso um conjunto de causas naturais e humanas. Constituem causas naturais dessa degradação

A. A actividade agrícola tradicional com a prática da queimada

B. A actividade mineira, cujas escombreiras destroem a floresta

C. As doenças que podem afectar as árvores

D. A indústria transformadora, para a qual a madeira constitui a matéria-prima principal

39. A desflorestação tem consequências gravíssimas, entre as quais se destaca

A. Perda de biodiversidade e destruição do solo

B. Mudança de hábitos alimentares nas famílias pobres por falta de lenha para confeccionarem os alimentos

C. Alteração da estrutura sexual devido à grande mobilidade feminina

D. Aumento da mortalidade devido ao aumento da temperatura

40. Entre os inconvenientes do transporte ferroviário, salienta-se

A. O facto de ser pouco poluente

B. O facto de ser seguro

C. O facto de ser económico para grandes distâncias

D. O facto de ser pouco flexível

41. Em geral, à longa distância, os custos de transporte por quilómetro tendem a diminuir com a distância, porque

A. À medida que se avança na estrada a qualidade do piso melhora

B. Há despesas que aumentam proporcionalmente

C. Há despesas fixas, como as infra-estruturas que pouco aumentam

D. À medida que a altitude diminui a pressão sobre o combustível reduz

42. À escala regional a maioria das indústrias localiza-se nas grandes cidades devido

A. À complementaridade com outras indústrias, à abundância de mão-de-obra e à facilidade de transportes de matérias-primas e produtos finais

B. À proximidade das matérias-primas, à facilidade de transportes e à dificuldade de obtenção de energia

C. À facilidade de transporte marítimo, à proximidade das universidades e do mercado

D. À proximidade do mercado, à existência de aeroportos e à complementaridade com outras indústrias

43. Por degradação dos termos de troca entende-se

A. Ao aumento progressivo do número de países emergentes que passam a entrar no mercado mundial com produtos manufacturados

B. A diminuição progressiva que se tem registado no comércio entre os países desenvolvidos e em desenvolvimento

C. O aumento da dependência externa dos países em desenvolvimento, devido ao baixo preço dos produtos que vendem e ao alto preço dos produtos que importam

D. A diminuição da dependência externa dos países em desenvolvimento, devido ao alto preço dos produtos que exportam, como por exemplo o petróleo

44. Entre os factores que mais influência exercem na localização da indústria de confecções salientam-se

A. A matéria-prima e a energia

B. A matéria-prima e o mercado consumidor

C. O mercado consumidor e a mão-de-obra

D. A mão-de-obra e a matéria-prima

45. Hoje é muitas vezes a indústria que atrai os trabalhadores e não o inverso. Este facto resulta

A. Do envelhecimento da população e no aumento consequente da população em idade activa na população

B. Do incremento dos meios de transporte, cada vez mais rápidos e cómodos

C. Do acelerado ritmo de crescimento populacional e às políticas migratórias cada vez mais permissivas.

D. Do desenvolvimento de novas tecnologias de informação e comunicação

46. A especialização industrial é

A. O fabrico de grandes quantidades de produtos idênticos entre si

B. O aperfeiçoamento dos operários em determinados tipos de trabalho industrial

C. O funcionamento das máquinas por meios mecânicos

D. O fabrico de produtos especializados por encomenda

47. Constituem exemplos de indústrias de bens de consumo

A. As alimentares, as têxteis e siderúrgicas

B. As de mobiliário, as têxteis e as siderúrgicas

C. As alimentares as poligráficas e as de mobiliário

D. As siderúrgicas, as poligráficas e as têxteis

48. A actividade agrícola é fortemente condicionada por factores físicos, entre eles destacam-se

A. As técnicas agrícolas, a qualidade dos solos e as condições climáticas

B. A irrigação, os fertilizantes, a altitude e a mecanização

C. A qualidade dos solos, a erosão, os adubos e a irrigação

D. O clima, a qualidade dos solos, a erosão e a altitude

49. A ajuda pública ao desenvolvimento é actualmente criticada por algumas correntes de opinião porque

A. Contribui para aumentar o desemprego nos países desenvolvidos

B. Proporciona o desenvolvimento sócio-económico dos países em desenvolvimento

C. Reforça a dependência externa dos países em desenvolvimento através do consumo de alimentos e produtos importados

D. Transforma os países em desenvolvimento em poderosos concorrentes dos países desenvolvidos

50. O carvão é um mineral energético de que Moçambique possui reservas importantes. Os principais jazigos de carvão localizam-se

A. Em Pande, na província de Inhambane

B. Em Moatize, na província de Tete

C. No Búzi, na província de Sofala

D. Em Maniamba, na província de Niassa

51. O aumento da acessibilidade associada a transporte aéreo resulta

A. Da diminuição da distância entre diferentes locais

B. Da diminuição dos preços das viagens por avião

C. Da diminuição da distância/tempo entre regiões afastadas umas das outras

D. Do aumento do número de companhias aéreas que proporcionam serviços similares

52. Por balança comercial entende-se

A. O mesmo que balança de pagamentos

B. A diferença entre o valor das exportações e das importações

C. A diferença entre o volume das importações e das exportações

D. A soma do valor das exportações e das importações.

53. O estabelecimento da divisão geográfica do trabalho permite

A. O aumento da produtividade e o aperfeiçoamento das forças produtivas

B. O desenvolvimento equilibrado de todos os países participantes

C. Reduzir os ritmos de crescimento da população

D. O aprofundamento das desigualdades sociais nos países participantes

54. O turismo em Moçambique é alimentado principalmente por visitantes provenientes

A. Da América do Norte, sobretudo o Canadá

B. Da Europa, com destaque para a França

C. Da África Austral, salientando-se a África do Sul

D. Da Ásia, onde se evidencia o Japão

55. Quando se fala de produto turístico quer-se referir

A. A uma combinação entre atractivos, facilidades e condições de acesso

B. Aos serviços de restauração que asseguram a satisfação das necessidades alimentares dos turistas

C. Aos serviços de alojamento, como hotéis e pousadas

D. À gastronomia oferecida aos visitantes

56. Entre os principais países receptores de turistas destacam-se

A. África do Sul, China, Tanzânia

B. França, Espanha, Estados Unidos

C. Bélgica, Japão, Chile

D. México, Marrocos, Tunísia

57. Entre as condições que incentivaram o desenvolvimento do turismo na 2ª metade do século XX, salientam-se

A. Aumento do tempo fora de trabalho e Desenvolvimento dos Transportes

B. Aumento da Esperança de vida e da Segurança Internacional

C. Aumento do poder de compra e do papel das mulheres nas tomadas de decisão

D. Aumento do tamanho das famílias e das rendas familiares

58. O sector terciário envolve actividades económicas praticadas na sociedade referentes aos serviços e ao comércio. Assinale, pois, a alternativa que NÃO aponta uma prática socioeconómica referente a esse sector.

A. Turismo e lazer

B. Educação e escolarização

C. Marketing e publicidade

D. Extracção de recursos naturais

59. Habitualmente dá-se o nome de empresas multinacionais

A. Às grandes sociedades cujas actividades produtivas se dispersam por diversos países do mundo

B. Às grandes sociedades com mais do que duas nacionalidades

C. Às grandes sociedades que tomam a participação noutras procurando tomar uma posição maioritária

D. Às grandes sociedades anónimas e por isso sem nacionalidade

60. A instalação das multinacionais nos países em desenvolvimento deve-se a

A. Um fácil acesso às matérias-primas, à carga fiscal favorável, aos custos reduzidos de mão-de-obra

B. Um fácil acesso às matérias-primas, aos custos reduzidos de mão-de-obra e às facilidades de transporte marítimo

C. Uma abundância de mão-de-obra qualificada, ao fácil acesso às matérias-primas e ao mercado potencial que esses países constituem

D. A saturação dos mercados tradicionais e por isso a busca de novos mercados

Respostas

Geografia 2016 · UJC · admitela.com

1	B	**2**	C	**3**	C	**4**	C	**5**	C	**6**	C
7	A	**8**	C	**9**	D	**10**	B	**11**	B	**12**	A
13	C	**14**	A	**15**	C	**16**	C	**17**	B	**18**	A
19	B	**20**	A	**21**	C	**22**	C	**23**	B	**24**	B
25	B	**26**	C	**27**	A	**28**	D	**29**	C	**30**	B
31	A	**32**	A	**33**	D	**34**	D	**35**	B	**36**	C
37	A	**38**	C	**39**	A	**40**	D	**41**	C	**42**	A
43	C	**44**	C	**45**	B	**46**	B	**47**	C	**48**	D
49	C	**50**	B	**51**	C	**52**	B	**53**	A	**54**	C
55	A	**56**	B	**57**	A	**58**	D	**59**	A	**60**	A

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/ujc/geografia-2016/