INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Comissão de Exames de Admissão

Exame de Geografia – 2012

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. Das afirmações que se seguem, a que está mais de acordo com o conceito de Geografia como ciência é

A. Caracterização do estado de tempo ao longo do ano

B. A variação anual das estações do ano nos dois hemisférios

C. Distribuição espacial dos fenómenos naturais e humanos

D. A evolução no comportamento das variáveis demográficas

2. No princípio do séc. XIX, _____ e _____fixam os seus fundamentos e tornam a geografia uma ciência moderna. Qual das duplas que se seguem completa correctamente os espaços em branco?

A. La Blache e Varenius

B. Humboldt e Ritter

C. Beaujeu-Garnier e La Blache

D. Humboldt e Varenius

3. No século XIX, ocorre a sistematização do conhecimento geográfico. Entre as razões que a seguir se apresentam, uma não está correcta. Identifique-a.

A. Conhecimento da extensão real da terra, condição necessária para que ela fosse pensada em termos unitários.

B. Existência de um depósito de informações referentes aos diferentes lugares da terra.

C. O rápido crescimento da população em consequência dos avanços verificados depois da Revolução industrial

D. Melhoria nas técnicas da ciência cartográfica que respondia às necessidades de existência de representações e localizações dos fenómenos observados.

4. "A geografia é a ciência dos lugares e não dos homens". Esta afirmação é atribuída a:

A. Marie Curie

B. Humboldt

C. De Martonne

D. Vidal de La Blache

5. Das afirmações que se seguem, qual não está correcta?

A. Cristóvão Colombo - alcança o novo mundo, a América (1492)

B. Vasco da Gama traça o caminho marítimo para a Índia contornando o Continente africano (1479-1498)

C. Marco Polo - alcança o Brasil (1500)

D. Fernão de Magalhães - faz a primeira viagem de circum-navegação (1519-1522)

6. "O homem é um produto do meio". A que corrente geográfica corresponde esta afirmação:

A. Possibilista

B. Positivista

C. Marxista

D. Determinista

7. O estudo do espaço é a análise dos sentimentos e ideias espaciais das pessoas e grupos de pessoas. Identifique a concepção da Geografia a que corresponde esta afirmação.

A. Geografia Humanista ou Cultural

B. Geografia Crítica ou Marxista

C. Geografia pragmática ou Nova Geografia

D. Geografia Ambiental

8. Altitude de um lugar é

A. A distância em graus medida a partir do Equador até ao lugar considerado

B. A distância vertical medida desde o nível médio das águas do mar até o lugar considerado

C. A distância angular medida a partir do arco-meridiano de referência até ao lugar considerado

D. A distância em metros medida a partir da superfície terrestre até ao lugar considerado

9. A distância entre duas localidades afastadas 3 cm num mapa cuja escala é 1: 800 000

A. É de 24 km

B. É de 18 km

C. É de 12 km

D. É de 8 km

10. Paralelos são:

A. Círculos paralelos ao meridiano de referência

B. Círculos máximos

C. Círculos paralelos ao Equador

D. Círculos que dividem a terra em partes iguais

11. A Litosfera, uma das esferas da terra, é

A. A componente sólida da terra

B. A componente gasosa

C. A componente líquida

D. Não é nenhuma das alíneas anteriores

12. Entre as esferas da terra, contam-se

A. Litosfera, hidrosfera, bromosfera, hidrosfera

B. Cromosfera, litosfera, biosfera

C. Biosfera, Litosfera, Atmosfera e hidrosfera

D. Bromosfera, hidrosfera, biosfera, Cromosfera

13. Em relação à constituição interna da Terra, suas camadas e características gerais, é correcto dizer-se que

A. A tectónica é responsável por fenómenos como formação de cadeias montanhosas, deriva dos continentes, expansão do fundo oceânico, erupções vulcânicas e terremotos

B. O núcleo interno, constituído, principalmente, de ferro e níquel, encontra-se em estado líquido devido às altas temperaturas ali existentes.

C. A astenosfera, porção do núcleo terrestre dotada de plasticidade, é a base das correntes de convecção que movimentam as placas litosféricas.

D. As placas continentais e as oceânicas possuem semelhante composição mineralógica básica, uma vez que essas placas compõem a crosta terrestre

14. Trata-se de estruturas tectónicas, destacam-se pela sua imponente expressão topográfica. Um dos mais famosos, no leste de África é o sistema do vale do Rift. As afirmações referem-se:

A. Desdobramentos cenozoicos

B. Aos escudos cristalinos pré-câmbricos

C. Às falhas tectónicas

D. Ao vulcanismo e aos terramotos

15. O termo tsunami é usado para se referir a uma série de ondas que percorrem o oceano em alta velocidade, causando um impacto que libera uma energia devastadora. Sobre este fenómeno natural, é correcto afirmar-se que

A. Os Tsunamis constituem um fenómeno frequente na costa Este de África

B. Nas proximidades da costa, ocorre uma forte redução da velocidade das ondas e sua altura cresce drasticamente, causando um impacto que libera uma energia de grande intensidade

C. Os Tsunamis mantêm relações diretas com as marés e com as condições de tempo atmosférico.

D. Tsunami é um termo de origem suahili.

16. A partir do solo a atmosfera apresenta a seguinte ordem de camadas na sua estrutura vertical:

A. Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Termosfera

B. Estratosfera, Troposfera, Mesosfera, Termosfera

C. Mesosfera, Termosfera, Estratosfera, Troposfera

D. Termosfera, Troposfera, Estratosfera, Mesosfera

17. O ozono, responsável pela filtragem dos raios ultravioletas, tem a sua maior concentração

A. Na troposfera

B. Na mesosfera

C. Na estratosfera

D. Na termosfera

18. O que têm de comum as cadeias montanhosas seguintes: Andes, Himalaias, Alpes e montanhas rochosas:

A. Geologicamente antigas e resultantes de desdobramentos
B. Geologicamente recentes e resultantes de desdobramentos
C. Localizam-se nas partes orientais dos continentes onde ocorrem
D. Geologicamente constituídos por terrenos cristalinos antigos

19. Um vale em garganta é

A. Um vale pouco profundo localizado na foz dos rios
B. Um vale profundo e estreito situado a montante
C. Um vale em forma de U localizado no curso médio dos rios
D. Um fenómeno que se verifica nos rios que circulam em planícies

20. A cordilheira dos Andes localiza-se

A. Na Europa
B. Na Ásia
C. Na África
D. Na América do Sul

21. Não constitui consequência do movimento de translação

A. A sucessão das estações
B. A desigualdade dos dias e das noites
C. A variação do ponto de nascimento e do ocaso do Sol
D. A sucessão dos dias e das noites

22. O deslocamento das massas de ar, que dão origem aos ventos, fazem-se sempre:

A. Das áreas mais elevadas para as áreas mais baixas
B. Das áreas de temperaturas mais altas para as de temperatura mais baixa;
C. Das áreas de alta pressão para as de baixa pressão;
D. De Oeste para Este

23. O rio mais extenso e o rio com mais caudal do mundo são, respectivamente:

A. O rio Nilo e o rio Amazonas
B. O rio Reno e o rio Douro
C. O rio Zambeze e o rio Tamisa
D. O rio Danúbio e o rio Níger

24. A erosão provocada pelo vento e pela chuva, são denominadas respectivamente

A. Fluvial e glacial
B. Marítima e glacial
C. Eólica e pluvial
D. Fluvial e pluvial

25. Na época da colonização europeia, um sistema agrícola amplamente utilizado era baseado na grande propriedade monocultora, com produção de gêneros tropicais, destinada à exportação. Esse sistema, na actualidade, persiste em alguns países entre os quais Brasil, Costa do Marfim, Índia. O sistema agrícola descrito acima refere-se à

A. Agricultura de subsistência.

B. Agricultura de jardinagem.

C. Plantação

D. Agroecologia

26. A partir da segunda metade do século XX, vários países do mundo implantaram um conjunto de medidas que ficou apelidado com o nome de revolução verde. Assinale a alternativa que indica duas características desse momento.

A. Uso intensivo de pesticidas; aplicação de adubos e fertilizantes

B. Introdução de espécies vegetais nas florestas; uso de adubação orgânica.

C. Revitalização de biomas degradados; retorno da população urbana para o campo.

D. Surgimento de movimentos sociais no campo; aumento da produtividade e o fim da fome.

27. Entre as características da agricultura tradicional destacam-se os seguintes aspectos:

A. Elevada produtividade por hectare

B. Recurso à mão-de-obra familiar

C. Uso do sistema de rega gota a gota

D. Uso intensivo de máquinas agrícolas

28. Os estudos da questão ambiental dedicam-se sobretudo à análise do processo natural que decorre da interação de componentes da troposfera com a energia emitida pela superfície terrestre ao se resfriar; e do calor que aquece efectivamente o ar, e é mantido na troposfera pela ação absorvedora dos gases e pela ação refletora da nebulosidade. O fenômeno resultante desses factos analisados é conhecido como

A. Biodiversidade.

B. Aquecimento global.

C. Efeito de estufa

D. Poluição do ar.

29. Diferente do continente europeu, onde a maioria das fronteiras obedece a limites naturais, a África apresenta as suas fronteiras apoiadas sobretudo em meridianos e paralelos, linhas rectas e curvas. Esta característica do continente africano deve-se:

A. À sua recente demarcação, que contou com técnicas cartográficas antes desconhecidas.

B. Aos interesses de países europeus preocupados com a partilha dos seus recursos naturais

C. Às extensas áreas desérticas que dificultam a demarcação dos "limites naturais".

D. À natureza nômade da população africana, especialmente aquelas oriundas da África Subsaariana.

30. Na África, uma extensa faixa que se estende no sentido este-oeste, desde a Europa até o Senegal abrangendo todo o sul do Saara, recebe de seus habitantes a denominação de Sahel. É área caracterizada pelo predomínio de:

A. Floresta equatorial.

B. Floresta tropical.

C. Estepes.

D. Savanas.

31. Identifique as características que se referem ao clima africano, referente à parte do Continente que é cortada pela linha imaginária do Trópico de Câncer:

A. Elevada amplitude térmica

B. Predomínio de baixas temperaturas e elevada umidade relativa do ar.

C. Elevada exposição à radiação solar.

D. Radiação solar amainada pela cobertura vegetal.

32. Desertificação é a degradação de terras nas regiões áridas, semi-áridas e sub-húmidas secas, resultante de vários fatores, entre eles as variações climáticas e as actividades humanas. Sobre a vegetação de climas desérticos, assinale a única opção correcta.

A. É formada por plantas xerófilas.

B. É formada por vegetação tropófila.

C. É formada por vegetação arbustiva e herbácea.

D. É formada por espécies de folhas perenes

33. O envelhecimento, fenómeno demográfico que se verifica nos países desenvolvidos, deve-se

A. Ao aumento do número de velhos

B. À redução da mortalidade

C. Ao aumento da longevidade

D. À redução da fecundidade

34. Não constitui “verdadeiramente” uma variável demográfica

A. Mortalidade

B. Migrações

C. Nupcialidade

D. Natalidade

35. A capacidade de crescimento da população é infinitamente maior do que a capacidade de produção de alimentos na Terra. Esse é o enunciado básico da doutrina de Malthus, que consiste no seguinte princípio:

A. Progressão geométrica da população e progressão aritmética dos alimentos

B. Progressão geométrica da população e baixa taxa de natalidade;

C. Progressão aritmética da população e baixa taxa de mortalidade;

D. Progressão aritmética da população e progressão geométrica dos alimentos;

36. Sobre a "população" a alternativa verdadeira é:

A. Densidade demográfica é a divisão da população relativa pela área do local

B. A população relativa é o número total de habitantes de um local.

C. Pode-se chamar uma área ou região de populosa quando ela possui uma grande população absoluta

D. As áreas onde a população absoluta é grande são chamadas de áreas de grande concentração populacional.

37. Não constitui uma área de forte densidade populacional

A. Nordeste dos Estados Unidos da América

B. Sudeste da Ásia

C. Norte de África

D. Europa Ocidental

38. O principal problema das cidades dos países pobres é que o rápido crescimento urbano não é devidamente acompanhado pelo desenvolvimento económico. As cidades são hipertrofiadas porque precisam de absorver não apenas um _____I_____, mas também receber um grande afluxo de habitantes vindos das áreas rurais. A indústria, (sector_____II_____), e o trabalho de profissionais liberais, comerciantes e o trabalho informal (sector_____III_____), não são suficientes para oferecer empregos aos novos imigrantes, verificando-se uma urbanização caótica. Para preencher correctamente os espaços I, II e III temos:

A. Crescimento populacional, sector primário, sector secundário

B. Crescimento natural alto, sector primário, sector secundário

C. Crescimento populacional, sector secundário, sector terciário

D. Crescimento natural alto, sector secundário, sector terciário

39. Desde o séc. XIX, as taxas de mortalidade de vários países da Europa começaram a diminuir. Esse processo só chegou aos países subdesenvolvidos após a Segunda Guerra Mundial. Essa rápida queda da taxa de mortalidade

A. Foi acompanhada na mesma intensidade pela diminuição das taxas de natalidade e de fecundidade

B. Promoveu um forte crescimento populacional que os neomalthusianos denominaram explosão demográfica

C. Deu início à estabilização da população mundial que passou a crescer menos desde os anos de 1980

D. Representou mudanças na estrutura etária da população dos países pobres que passaram a ter altas percentagens de velhos

40. Enquanto países europeus como a Bélgica e Suíça apresentam taxas de mortalidade infantil inferiores a 5 por mil, países como Serra Leoa, Angola, Moçambique, na África, apresentam taxa de mortalidade infantil acima de 100 por mil. A comparação entre essas taxas revela-nos que:

A. As condições climáticas temperadas são mais favoráveis à vida humana que as tropicais

B. Países de povoamento muito antigo tiveram mais condições de superar os problemas demográficos que os países novos

C. Os efeitos dos avanços alimentares e médico-sanitários não atingem de forma semelhante os vários países do mundo

D. As taxas de mortalidade mais elevadas tornam a estrutura da população dos países africanos semelhante à dos países europeus

41. Para explicar o crescimento da população e a sua relação com o desenvolvimento, foram formuladas algumas teorias. Os adeptos da teoria reformista

A. Consideram que o rápido crescimento da população exerce pressão sobre os recursos naturais, constituindo uma ameaça ao futuro da humanidade

B. Defendem a necessidade de reformas socio-económicas que permitam a elevação do padrão de vida da população

C. Defendem que o alto crescimento demográfico é causa da pobreza generalizada, sendo imprescindíveis reformas políticas rígidas de controle da natalidade

D. Consideram o descompasso entre a população e os recursos necessários para a sua sobrevivência como causa para a existência da miséria no mundo

42. Nos países desenvolvidos, designadamente nos europeus, o índice de crescimento populacional encontra-se, quando não negativo, próximo de zero. Isso deve-se

A. Melhor distribuição da renda e a rápida urbanização

B. Melhor distribuição de renda e a revolução feminista

C. Popularização da pílula anticoncepcional e as campanhas de vacinação

D. Desenvolvimento socio-económico e as desigualdades sociais

43. As conquistas das mulheres redefiniram o papel social da mulher. A sua maior participação no mercado de trabalho e, consequentemente, no orçamento doméstico, provocou também uma redefinição do seu papel perante a família. Invalidou-se a visão do homem como “chefe de casa” nas sociedades modernas. É consequência do fenómeno referido no texto:

A. A redução das taxas de natalidade

B. O aumento de desemprego

C. O aumento da economia informal

D. O incremento do subemprego

44. A partir da Revolução Industrial, cada vez mais o processo de acumulação de capital se internacionaliza. Esse processo, actualmente, tem se caracterizado por:

A. Programa internacional para o desenvolvimento e a industrialização dos países pobres.

B. Intervenção da Organização Mundial do Comércio (OMC) no sentido de democratizar as relações comerciais entre os países.

C. Velocidade do desenvolvimento, no cenário internacional, dos países emergentes, na produção e no consumo.

D. Aprofundamento da divisão do trabalho entre países e crescimento da industrialização associada ao endividamento dos países pobres

45. Ao processo contemporâneo de produção de bens industriais, simultaneamente em vários países, através da padronização de modelos tecnológicos e de consumo, suplantando as fronteiras nacionais pela escala mundial, dá-se o nome de:

A. Internacionalização do capital.

B. Neoliberalismo.

C. Globalização

D. Monopólio transnacional.

46. São indústrias de ponta na terceira Revolução Industrial

A. Metalúrgica – construção civil – naval.

B. Petroquímica – automobilística – siderúrgica.

C. Informática – microeletrónica – biotecnológica

D. Alimentícia – de bebidas finas – de cosméticos

47. No século passado, ocorreu a crise de 1929. Assinale a alternativa que apresenta algumas das suas causas.

A. A superprodução de mercadorias e a saturação dos mercados consumidores.

B. O surgimento de ideologias, como o Fascismo e o Nazismo.

C. A diminuição do crédito bancário e o aumento de impostos para as importações.

D. O equilíbrio entre a produção agrícola e o comércio mundial.

48. Para a produção da energia eléctrica, constroem-se barragens. Entre os impactos ambientais causados por esta construção que represa águas para a produção de energia, podem destacar-se:

A. Aumento da temperatura local e chuva ácida;

B. Alagamento de grandes áreas e aumento do nível dos oceanos;

C. Alagamentos e desequilíbrio da fauna e da flora

D. Alteração do curso natural do rio e poluição atmosférica

49. Em relação aos recursos energéticos, assinale a alternativa correta.

A. São chamadas de combustíveis fósseis as fontes energéticas geradas pela fossilização de material orgânico. Os mais importantes combustíveis fósseis são o carvão, o petróleo e os derivados do álcool.

B. Os combustíveis fósseis, recursos finitos e não renováveis, têm os custos econômicos de sua exploração encarecidos quando a sua localização ocorre em consideráveis profundidades.

C. A queima de combustíveis fósseis provoca a liberação de gás carbônico na atmosfera, o que ocasiona o resfriamento das temperaturas globais.

D. Os maiores responsáveis pela poluição atmosférica causada pela queima dos combustíveis fósseis são os países periféricos, uma vez que as indústrias dos países tecnologicamente mais avançados já operam, em sua maioria, com a chamada "tecnologia limpa".

50. Os movimentos de globalização que aceleram as trocas comerciais e de informação, têm como uma das suas características:

A. A valorização dos territórios nacionais e de suas fronteiras políticas, favorecida pelo estabelecimento das zonas de comércio livre

B. A formação de espaços transnacionalizados no interior de territórios nacionais, fragilizando o poder do estado

C. A criação de tecnologias capazes de interligar os mais reduzidos e distantes pontos do planeta, sem qualquer hierarquia de poder

D. Formação de fluxos financeiros e de bens cada vez mais complexos, reduzindo a diferença na acumulação de riquezas entre as nações.

51. A expansão das actividades das multinacionais fez crescer a disputa entre essas empresas pelo domínio de mercados. Assinale a alternativa em que não foram apresentados elementos característicos das empresas multinacionais.

A. Concentração do processo produtivo e comercial num único país

B. Aumento dos investimentos em marketing e publicidade, para divulgar informações sobre os produtos e serviços

C. Redução do tamanho das unidades de produção, com uso de alta tecnologia.

D. Optimização dos processos de produção, diminuindo os desperdícios com matérias-primas.

52. A produção do espaço mundial resulta da expansão do modo de produção capitalista, que se intensifica com o processo de globalização da economia, expresso em transformações socio-espaciais como:

A. A descentralização espacial da riqueza, considerando que a globalização promoveu ainda mais a expansão do mundo capitalista.

B. O desemprego estrutural que contribui para a deterioração das condições de trabalho tanto nos países subdesenvolvidos como nos países de economia pós-industrial

C. O crescimento do comércio mundial, de forma semelhante entre todos os países, em decorrência dos avanços tecnológicos informacionais.

D. A reestruturação produtiva que contribui para uma nova espacialidade industrial descentralizando, assim, o processo de acumulação e reprodução do capital.

53. A expansão neocolonialista do séc. XIX foi acelerada, essencialmente

A. Pela necessidade de irradiar a superioridade da cultura europeia pelo mundo

B. Pelo crescimento incontrolado da população europeia, gerando a necessidade de migração para África e Ásia

C. Pela disputa de mercados consumidores para produtos industrializados e de investimentos de capitais

D. Pelo desenvolvimento do capitalismo comercial e das práticas do mercantilismo

54. A industrialização acelerada de diversos países, ao longo do século XIX, alterou o equilíbrio e a dinâmica das relações internacionais. Com a Segunda Revolução Industrial surgiu o imperialismo, cuja característica marcante foi o(a):

A. Substituição das intervenções militares pelo uso da diplomacia internacional;

B. Transferência de tecnologia, estimulada por uma política não-intervencionista.

C. Manutenção da autonomia administrativa e dos governos nativos naquelas áreas conquistadas;

D. Busca de novos mercados consumidores para as manufaturas e os capitais excedentes dos países industrializados

55. Moçambique partilha o Lago Niassa, através da Província do Niassa com

A. Zimbabwe e Zâmbia

B. Zâmbia e Tanzânia

C. Tanzânia e Malawi

D. Malawi e Zâmbia

56. O Parque Transfronteiriço do Grande Limpopo é partilhado por três países:

A. Moçambique, Zimbabwe, África do Sul

B. Moçambique, África do Sul, Malawi

C. Moçambique, África do Sul, Botsuana

D. Moçambique, Malawi, Tanzânia

57. Sobre a Província da Zambézia, não é correcta a afirmação:

A. Está entre as três províncias mais populosas de Moçambique

B. É limitada pelas províncias de Nampula, Sofala, Niassa

C. Localiza a foz do rio Zambeze, no Distrito do Chinde

D. É atravessada pelo rio Lúrio

58. Para a economia moçambicana em geral e para a cidade de Maputo em particular, o porto de Maputo assume um papel de destaque. Para este porto convergem linhas férreas provenientes

A. Da África do Sul, da Namíbia, do Lesotho

B. Da África do Sul, do Zimbabwe, da Suazilândia

C. Da África do Sul, da Namíbia, do Botsuana

D. Da África do Sul, da Zâmbia, do Zimbabwe

59. Relativamente aos acidentes da costa de Moçambique, não é correcto afirmar-se

A. Os cabos de Bazaruto e de S. Sebastião localizam-se na província de Inhambane

B. As pontas Olinga e Matirre localizam-se na província de Nampula

C. Na província de Maputo localizam-se os Cabos de Inhaca e de Santa Maria

D. O arquipélago das Quirimbas localiza-se na província de Cabo Delgado

60. Quando se fala de Megalópole, quer-se referir

A. À área ocupada pela cidade e seus arredores

B. À grande aglomeração urbana, constituída por uma sucessão de cidades, mantendo cada uma delas a sua independência

C. Às cidades cuja população se situe entre 10000 e 15000 habitantes

D. Às cidades que têm na política a sua principal função.

Respostas

Geografia 2012 · UJC · admitela.com

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

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/ujc/geografia-2012/