INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Comissão de Exames de Admissão

Exame de Geografia – 2013

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. É considerado pai da geografia moderna

A. Vidal de La Blache

B. James Cook

C. Friedrich Engels

D. Alexander Von Humboldt

2. A Antropogeografia foi criada por

A. Friedrich Ratzel

B. Karl Ritter

C. Vladimir Lenine

D. De Martonne

3. Durante a Idade Média, contribuições importantes do desenvolvimento da Geografia resultaram

A. Das viagens de Heródoto

B. Das viagens de Marco Polo

C. Das descobertas de Vasco da Gama

D. Das viagens de Cristóvão Colombo

4. Durante os séculos XIX e XX, a disciplina geográfica passou por quatro fases importantes, sendo a ordem correcta

A. Determinismo geográfico, Geografia regional, Revolução quantitativa, Geografia radical

B. Geografia regional, Determinismo geográfico, Revolução quantitativa, Geografia radical

C. Geografia radical, Determinismo geográfico, Geografia regional, Revolução quantitativa

D. Determinismo geográfico, Revolução quantitativa, Geografia regional, Geografia radical

5. Não constitui consequência do movimento de translação da terra

A. O movimento anual aparente do sol

B. As desigualdades dos dias e das noites

C. As estações do ano

D. A sucessão dos dias e das noites

6. A sucessão correcta das estações do ano é

A. Primavera, Verão, Outono, Inverno

B. Primavera, Outono, Verão, Inverno

C. Verão, Outono, Inverno, Primavera

D. Outono, Verão, Primavera, Inverno

7. A definição mais correcta de altitude é

A. Distância em graus entre o meridiano de Greenwich e o Equador

B. Distância vertical, em metros, desde o nível médio das águas do mar até ao lugar

C. O ângulo formado entre o meridiano de referência e o lugar

D. Distância em graus entre o lugar dado e o nível mais alto das águas do mar

8. Se 546mm no mapa representam 273000000mm na realidade, 1mm no mapa representa

A. 500 000 mm

B. 1000 000 mm

C. 250 000 mm

D. 100 000 mm

9. Não constitui conteúdo da Geografia Física

A. A distribuição dos rios pela superfície terrestre

B. A Geodinâmica interna e externa da terra

C. Os movimentos verticais da população

D. A distribuição da vegetação e da fauna

10. A maior concentração do ozono na atmosfera encontra-se

A. Na troposfera

B. Na estratosfera

C. Na mesosfera

D. Na termosfera

11. 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

12. 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

13. 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

14. A hidrogeografia 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

15. As chuvas frontais resultam

A. Da subida do ar ao longo de uma encosta

B. Do encontro de duas massas de ar com temperaturas diferentes

C. Da subida do ar devido às elevadas temperaturas das altas camadas da atmosfera

D. Da subida do ar devido ao sobreaquecimento do solo

16. Na troposfera a temperatura diminui com a altitude porque

A. À superfície da terra recebe-se mais energia do que aquela que se liberta

B. Quanto mais perto do Sol, maiores são as temperaturas registadas

C. À medida que a altitude aumenta a irradiação terrestre é mais fraca e a energia solar absorvida é menor

D. Quando subimos em altitude as quantidades de gases de estufa aumentam e absorvem grande quantidade de radiação solar.

17. Não constituem actividades do sector secundário

A. Produção do açúcar e de conserva de tomate

B. Turismo e actividades de lazer

C. Produção de automóveis e aeronáutica

D. Refinação de Petróleo e extracção de carvão

18. Entre os factores naturais condicionantes da agricultura, apontam-se

A. O clima e solo

B. O solo e a irrigação

C. A energia hídrica e solar

D. A densidade populacional e a educação

19. Constituem características da agricultura de subsistência

A. Elevado volume de produção
B. Produção destinada ao mercado
C. Organização familiar, sem qualquer remuneração
D. Utilização de tecnologia avançada

20. Não constitui característica da agricultura itinerante sobre queimadas

A. Não associa criação de gado
B. Recorre à queimada para limpar o campo e para fertilizar com as cinzas
C. Apoia-se na investigação científica e tecnológica
D. É extensiva

21. As pirâmides etárias não dão indicações sobre

A. A proporção de crianças e jovens em idade escolar
B. A esperança média de vida
C. A proporção de desempregados
D. A variação das taxas de natalidade e de mortalidade

22. Através da análise da forma das pirâmides etárias é possível

A. Determinar o número de viúvas e viúvos
B. Conhecer-se o número de desempregados
C. Caracterizar a população presente
D. Determinar o número médio de filhos por mulher

23. A esperança de vida média à nascença

A. Varia na razão directa da natalidade
B. Varia na razão inversa da mortalidade
C. Varia na razão directa da fecundidade
D. Varia na razão inversa da masculinidade

24. As migrações quanto ao espaço classificam-se

A. Em voluntárias e forçadas
B. Em periódicas e sazonais
C. Em legais e clandestinas
D. Em internas e externas

25. Não constituem característica da planta irregular

A. Ruas circulares e radiais à volta de um centro, que pode ser uma rotunda
B. Ruas estreitas e sinuosas, tipo labirinto
C. Becos sem saída
D. Ausência de planeamento

26. A criação de gado em regime extensivo tem como característica

A. O gado alimentar-se de forragens

B. A produção ser destinada ao mercado

C. O gado permanece em liberdade e está associado à agricultura

D. O gado permanece em estábulos

27. Não constituem características da 1ª fase da Revolução Industrial

A. Principal Potência: Estados Unidos da América

B. Factores de localização: Perto das fontes de energia e das matérias-primas

C. Fonte de energia: Carvão (hulha)

D. Período: Finais do século XIX

28. 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 flexível

29. Se tivesse que instalar uma fábrica de produção de madeira prensada, a localização ideal seria

A. Junto às grandes cidades porque elas necessitam de muita mão-de-obra especializada

B. Junto ao mercado porque o produto final deteriora-se facilmente

C. Junto à fonte de matéria-prima, isto é, próxima de serrações de madeira

D. Junto às fontes de combustível dado o elevado consumo deste produto

30. A localização ideal para as "indústrias da moda" é junto dos mercados consumidores. Este facto explica-se

A. Pela velocidade com que o fenómeno moda se altera

B. Pelo consumo excessivo de matérias-primas que só se encontram nesses locais

C. Pela quantidade de mão-de-obra necessária

D. Pelo elevado custo na realização dos produtos.

31. A siderurgia é classificada como uma indústria de bens de equipamento, porque

A. Porque o produto final é consumido directamente pelo grande público

B. Porque o seu produto destina-se a fornecer matérias-primas a outras indústrias

C. Porque o produto final tem um peso unitário elevado

D. Porque tem que se localizar obrigatoriamente junto às fontes de matérias-primas

32. No início dos anos 80 do século XX, emergem os chamados Novos Países Industrializados (NPI). Não constitui factor de crescimento industrial desses países:

A. A crescente importância do Japão na economia mundial

B. O potencial mercado da região onde esses países se localizam

C. A mão-de-obra disponível e barata

D. A qualidade incontestável das matérias-primas que elas transformam

33. Entre os factores de localização das indústrias, os principais factores humanos são

A. Matérias-primas e espaço

B. Fonte de energia e existência de água

C. Capital e mão-de-obra

D. Cobertura vegetal e fauna selvagem

34. As Economias avançadas têm grande poder de controlo e influência sobre as economias da periferia. Este facto resulta

A. De terem uma localização geográfica muito favorável para a realização de trocas comerciais

B. Do facto de seus produtos, industriais, serem constantemente valorizados

C. De dependerem essencialmente de matérias-primas importadas

D. De serem países com uma população envelhecida e consequentemente pouco consumidora

35. 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

36. Nos países em desenvolvimento, o papel principal no investimento industrial

A. Cabe aos capitais privados com origem local

B. Cabe ao Estado e às multinacionais estrangeiras

C. Cabe aos camponeses nacionais que conseguiram acumular capital a partir da venda de suas produções

D. Cabe ao capital doado pelas instituições religiosas

37. O lago Niassa, um dos maiores em África é partilhado pelos seguintes três países

A. Moçambique, Malawi e Zimbabwe

B. Moçambique, Malawi e Zâmbia

C. Moçambique, Tanzânia e Zimbabwe

D. Moçambique, Malawi e Tanzânia

38. As cidades moçambicanas que podem receber aviões de grande porte são

A. Tete e Xai-Xai

B. Inhambane e Pemba

C. Matola e Quelimane

D. Maputo e Beira

39. Entre as províncias produtoras de gado caprino em Moçambique, destacam-se:

A. Sofala, Manica

B. Tete, Gaza

C. Zambézia, Niassa

D. Cabo Delgado, Nampula

40. 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

41. Entre as desvantagens dos transportes rodoviários, salienta-se

A. A elevada sinistralidade e poluição

B. A flexibilidade

C. A rapidez

D. Ser económico para pequenas distâncias

42. A rede de transporte da maioria dos países em desenvolvimento caracteriza-se por ser

A. Muito densa

B. Constituída por eixos isolados

C. Muito conectada

D. Muito estratificada

43. Entre os aspectos negativos do Turismo, costumam ser apontados

A. Criação de postos de trabalho

B. Promoção de produtos locais

C. Dependência face aos investidores e operadores turísticos estrangeiros

D. Valorização do património natural e construído

44. É verdade sobre a agricultura de plantação

A. Que ela se desenvolve essencialmente nas altas latitudes

B. Que os produtos destinam-se ao consumo local

C. Que os produtos explorados estão adequados ao clima quente: café, cacau, borracha, algodão

D. Os lucros destinam-se a promover actividades que permitam a valorização da rapariga

45. Entre os problemas que caracterizam a agricultura nos países em desenvolvimento, salientam-se

A. Superprodução, que dificulta o escoamento dos produtos

B. Degradação e poluição dos solos pelos fertilizantes químicos

C. Manipulação genética dos alimentos

D. Dependência excessiva do meio natural

46. A chamada agricultura biológica, apresenta como vantagens

A. Melhoria a longo prazo da fertilidade do solo

B. Produtividade baixa

C. Rendimento baixo

D. Preço elevado dos produtos

47. As produções têxteis e de vestuário são classificadas como indústrias de bens de consumo porque

A. Equipam outras indústrias e fornecem-lhes matérias-primas

B. Consomem muita energia hidroeléctrica

C. Utilizam mão-de-obra especializada

D. O produto final é directamente consumido pelo público

48. O desenvolvimento dos transportes e comunicações promovem e desenvolvem

A. Congestionamento de trânsito

B. Ruído

C. Contaminação atmosférica

D. Publicidade e Marketing

49. Entre as razões que dificultam a recuperação do atraso económico pelos países em desenvolvimento, destaca-se o facto de

A. Basearem as suas exportações em um ou dois produtos

B. Exportarem sobretudo produtos agrícolas ou minerais e importarem produtos manufacturados

C. Não possuírem matérias-primas e tecnologia capazes para o desenvolvimento industrial

D. Apresentarem ritmos de crescimento demográfico muito elevados

50. A destruição de florestas tropicais constitui uma ameaça ao equilíbrio ecológico do planeta porque

A. Pode provocar alterações perigosas no clima, nos ecossistemas naturais e nos recursos vivos do planeta

B. Pode reduzir a longo prazo a capacidade de produzir madeiras preciosas para a construção civil

C. Como a floresta é uma grande fornecedora de vapor de água à atmosfera, pode alterar bruscamente o clima das regiões intertropicais

D. Pode originar o desaparecimento de inúmeras espécies vegetais e animais

51. O reduzido volume de trocas comerciais entre os países do Terceiro-Mundo deve-se ao facto

A. De todos eles estarem localizados na faixa intertropical

B. Do nível de desenvolvimento económico desses países ser fraco

C. De entrarem no mercado internacional com produtos similares

D. De consumirem grande parte do que produzem

52. A divisão geográfica do trabalho consiste

A. Na diferenciação geográfica das culturas

B. No afastamento entre os locais de produção e de consumo

C. Na distinção entre países desenvolvidos e subdesenvolvidos

D. Na distinção entre o trabalho formal e o trabalho informal

53. O planalto moçambicano, com altitudes entre 500 e 1000 metros, ocupa uma vasta área

A. Nas províncias de Tete e Manica

B. Nas províncias de Sofala e Manica

C. Nas províncias da Zambézia e Nampula

D. Nas províncias de Nampula e Niassa

54. O monte Binga que é o mais elevado do país, com 2436 metros, localiza-se

A. Na cadeia dos Libombos

B. Na cadeia de Manica

C. Na formação Chire-Namúli

D. Na cadeia de Maniamba-Amaramba

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

A. Regime periódico, possuindo caudais apenas numa parte do ano, enquanto noutra época chegam a secar completamente

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

56. 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 associada 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

57. Constituem os maiores produtores de petróleo do continente africano

A. Angola, Líbia, Egipto e República Democrática do Congo

B. Nigéria, Líbia, Egipto e Argélia

C. Nigéria, Etiópia, Egipto e Argélia

D. Angola, Nigéria, República Democrática do Congo e Etiópia

58. Os grupos multinacionais concentram cada vez mais as suas actividades na produção de um número limitado de produtos. Esta especialização deve-se

A. Ao facto de existir um grande número de grupos multinacionais e por isso à existência de uma forte concorrência

B. Ao facto de possuírem um grande avanço tecnológico e uma parte importante do mercado mundial

C. Ao facto de o mercado mundial estar a tornar-se cada vez mais restrito

D. Ao facto de a economia mundial estar a atravessar uma importante crise e por isso, a necessidade de se proceder à poupança de capital

59. Entre as consequências do aquecimento global, destacam-se

A. O aumento do nível médio das águas do mar em consequência da fusão dos glaciares e das calotes de gelo polares e a inundação das áreas litorais de baixa altitude

B. O aumento dos níveis de evaporação e a consequente redução da quantidade de água nos solos

C. Uma uniformização das características climáticas da região intertropical e temperada

D. A destruição das espécies animais e vegetais mais sensíveis às variações térmicas

60. Os países capitalistas desenvolvidos lideram o comércio mundial. Este facto resulta

A. De entrarem no mercado mundial com produtos de elevado valor

B. De possuírem, no conjunto, um efectivo populacional importante

C. Do estabelecimento de relações comerciais com as antigas colónias

D. De terem passado por uma revolução industrial

Respostas

Geografia 2013 · UJC · admitela.com

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

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/ujc/geografia-2013/