UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de admissão de Geografia I | 2024

1. Preencha as suas respostas na FOLHA DE RESPOSTAS que lhe foi fornecida no início desta prova. Não será aceite qualquer outra folha adicional, incluindo este enunciado.
2. Na FOLHA DE RESPOSTAS, assinale a letra que corresponde à alternativa escolhida pintando completamente o interior do círculo por cima da letra. Por exemplo, pinte assim ●.
3. A máquina de leitura óptica anula todas as questões com mais de uma resposta e/ou com borrões. Para evitar isto, preencha primeiro à lápis HB, e só depois, quando tiver certeza das respostas, à esferográfica (de cor azul ou preta).

1. A transformação da geografia descritiva em explicativa deve-se aos seguintes pensadores …

A. Vidal de La Blache, Alexandre Von Humboldt e Karl Ritter
B. Alexandre Von Humboldt, Karl Ritter e Cláudio Ptolomeu
C. Alexandre Von Humboldt, Karl Ritter e David Harvey
D. Alexandre Von Humboldt, Karl Ritter e Frederick Ratzel
E. Alexandre Von Humboldt, Karl Ritter e Marco Polo

2. A corrente geográfica que defende que a Geografia deve ter como foco de análise a natureza, dado o seu poder decisivo na formação de paisagens culturais e económicas, chama-se …

A. Geopolítica
B. Fenomenologia
C. Possibilismo geográfico
D. Geografia Crítica
E. Determinismo Geográfico

3. Vidal de La Blache é conhecido, no meio da Geografia, como defensor …

A. da teoria Possibilista
B. do papel influenciador da Natureza sobre a sociedade
C. do papel determinante da natureza sobre a sociedade
D. da necessidade em estudar a paisagem a partir da classificação e individualização dos elementos
E. da associação da região à ideia do espaço geográfico

4. A Teoria dos Lugares Centrais da Geografia quantitativa foi elaborada por …

A. Richard Hartshorne
B. Walter Christaller
C. Milton Santos
D. Cláudio Ptolomeu
E. Yves Lacoste

5. O Equinócio de Setembro, no Hemisfério Sul, marca o início de…

A. Verão
B. Outono
C. Primavera
D. Estações de ano
E. Inverno

6. O dia mais longo no Hemisfério Norte ou dia Astronómico ocorre no dia…

A. 21 de Junho
B. 21 de Janeiro
C. 21 de Dezembro
D. 22 de Setembro
E. 21 de Março

7. O abaulamento da região equatorial é consequência de…

A. Esfericidade da Terra
B. Movimento da Terra em torno do Sol
C. Movimento aparente do Sol
D. Rotação da Terra
E. Gravidade da Terra.

8. Qual é o nome do Paralelo cujos valores são 23° 27’ S?

A. Equador
B. Polo norte
C. Polo sul
D. Trópico de Câncer
E. Trópico de Capricórnio.

9. O vapor de água existente na atmosfera tem a função de…

A. Reflexão
B. Absorção
C. Difusão
D. Refracção
E. Tampão

10. A lei da circulação atmosférica, defendida por Buys Ballot, diz que os ventos sopram …

A. do Equador para os Polos.
B. das Baixas Pressões para as Altas Pressões.
C. dos Polos ao Equador.
D. das Altas Pressões para as Baixas Pressões.
E. das Altas Pressões Polares para as Baixas Pressões Subtropicais.

11. Como é que se explica que duas cidades localizadas no Sul de África, e sendo uma do lado ocidental de África e outra do lado oriental, a que se situa no lado ocidental é de clima seco e a do lado oriental é húmido?

A. Devido à influência das Monções da Índia e da Corrente quente de Moçambique
B. Devido à localização na África Subsaariana e pela influência das Monções
C. Por causa da influência dos Ventos contra-alísios e das Altas pressões subtropicais
D. Devido à influência da Corrente fria de Benguela e da Corrente quente de Moçambique
E. Nenhuma das opções.

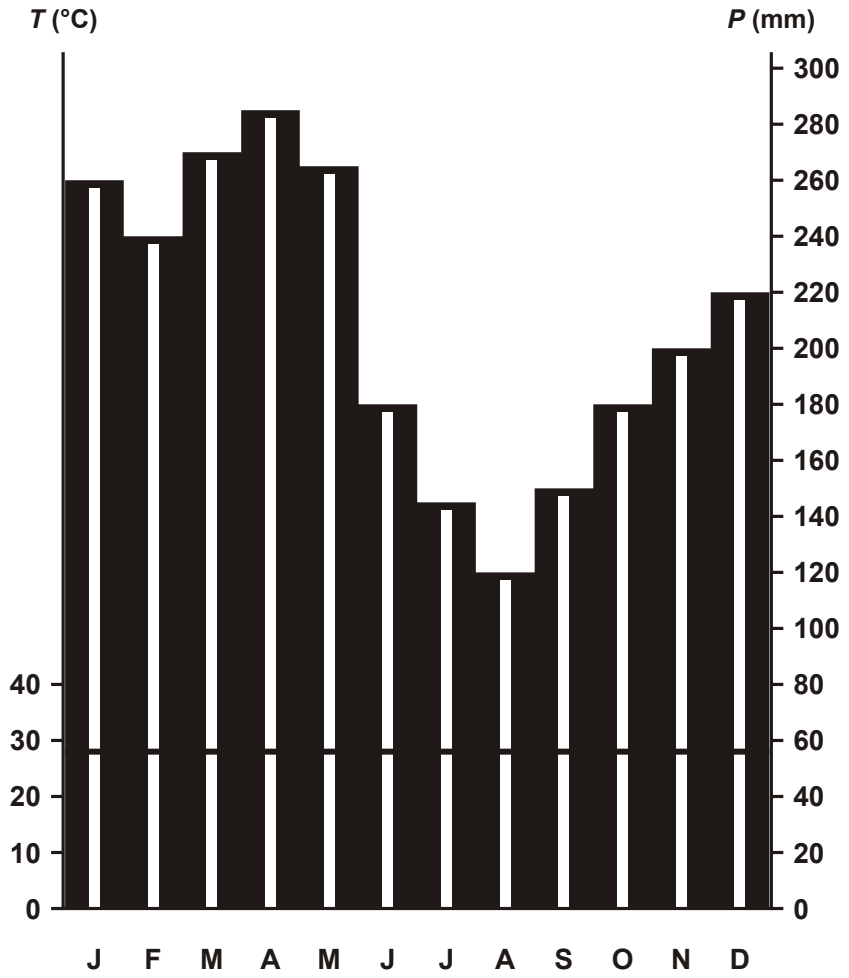
12. Os ventos alísios são aqueles que sopram da linha de …

A. Altas montanhas para as baixas montanhas.
B. Equador para os trópicos.
C. Trópico de Capricórnio para o Trópico de Câncer.
D. Equador para os círculos.
E. Oeste para Leste.

13. As isóbaras são linhas curvas que representam pontos de igual …

A. Altitude
B. Longitude
C. Pluviosidade
D. Temperatura
E. Pressão atmosférica

14. O gráfico termopluviométrico abaixo representa um clima …



A. Polar com muita chuva
B. Mediterrânico com chuvas no verão
C. Convectivas, Regulares e Orográficas
D. Tropical húmido
E. Tropical seco

15. Até então, o interior da Terra é conhecido através de meios indirectos, a saber:

A. Grau geotérmico, objectos voadores não identificados e erupções vulcânicas.
B. Grau geotérmico, abalos sísmicos e erupções vulcânicas.
C. Abalos sísmicos, objectos voadores não identificados e erupções vulcânicas.
D. Ilhas, grau geotérmico, e objectos voadores não identificados.
E. Sondas, Grau geotérmico e objectos voadores não identificados.

16. A Crosta terrestre é basicamente composta pelas seguintes camadas:

A. SIMA e NIFE

B. SIAL e NIFE

C. NIFE e Manto

D. SIMA e Manto

E. SIMA e SIAL

17. As rochas são agregados naturais de minerais e formam a parte essencial da Crusta terrestre. Elas podem ser magmáticas, sedimentares ou metamórficas. Diga, qual é a afirmação correcta:

A. A argila é uma rocha ígnea

B. A argila é uma rocha magmática

C. A argila é uma rocha sedimentar

D. A argila é uma rocha vulcânica

E. A argila é uma rocha metamórfica

18. Observe a figura abaixo e diga qual é o agente formador.



A. Escultor humano

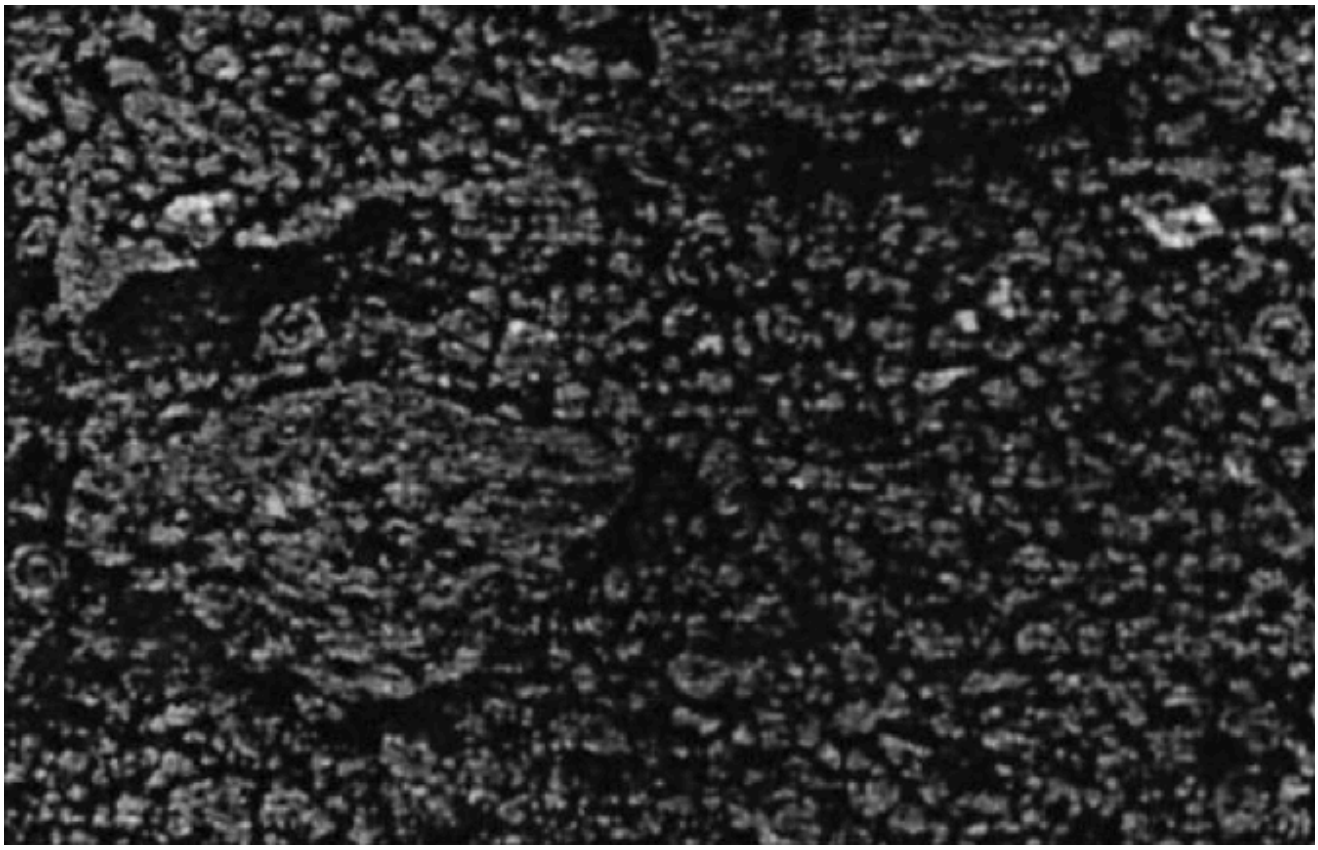
B. Mar

C. Vulcão

D. Vento

E. Glaciares

19. A figura abaixo é corte do perfil de um solo que se chama laterite. As laterites formam-se em consequência de …



A. Movimentos vulcânicos e sísmicos.

B. Movimentos vulcânicos e ventos fortes.

C. Movimentos sísmicos e drenagem alta nas áreas tropicais húmidas.

D. Drenagem alta nas áreas tropicais húmidas.

E. Intemperismo e acção antrópica.

20. A cor vermelha de um solo reflecte a presença de …

A. Elevada fertilidade do solo

B. Carência de matéria orgânica

C. Óxidos de ferro

D. Excesso de cálcio

E. Elevada composição de minerais

21. Qual é a região de Moçambique onde predominam solos arenosos pouco férteis e de baixo poder de retenção de água, geralmente delgados e pouco profundos?

A. Centro

B. Sul

C. Norte

D. Sul e centro

E. Norte e centro

22. O Rio Zambeze tem ao longo do seu percurso quedas de água, sendo que as maiores se chamam…

A. Cataratas de Iguaçú

B. Cataratas de Niágara

C. Cataratas de Vítor

D. Cataratas de Vitória

E. Nenhuma das alternativas.

23. Onde é que se situa o Estreito ou Garganta de Lupata, por onde o Rio Zambeze encontra uma das passagens mais estreitas do seu percurso, caracterizada por cascatas de água?

A. Botswana

B. Zâmbia

C. Moçambique

D. Zimbabwe

E. Angola

24. As cinco (5) maiores bacias hidrográficas do mundo são:

A. Amazonas, Congo, Mekong, Prata e Obi

B. Amazonas, Congo, Mississípi, Prata e Yang-Tsé-Kiang

C. Amazonas, Congo, Mississípi, Zambeze e Obi

D. Amazonas, Congo, Danúbio, Prata e Obi

E. Amazonas, Congo, Mississípi, Prata e Obi

25. Os mares do interior podem-se ligar com outros mares através de Canais ou estreitos. Assim, o Mar Mediterrâneo liga-se ao Oceano Atlântico e ao Mar Vermelho através do…

A. Estreito de Bósforos e Canal de Suez

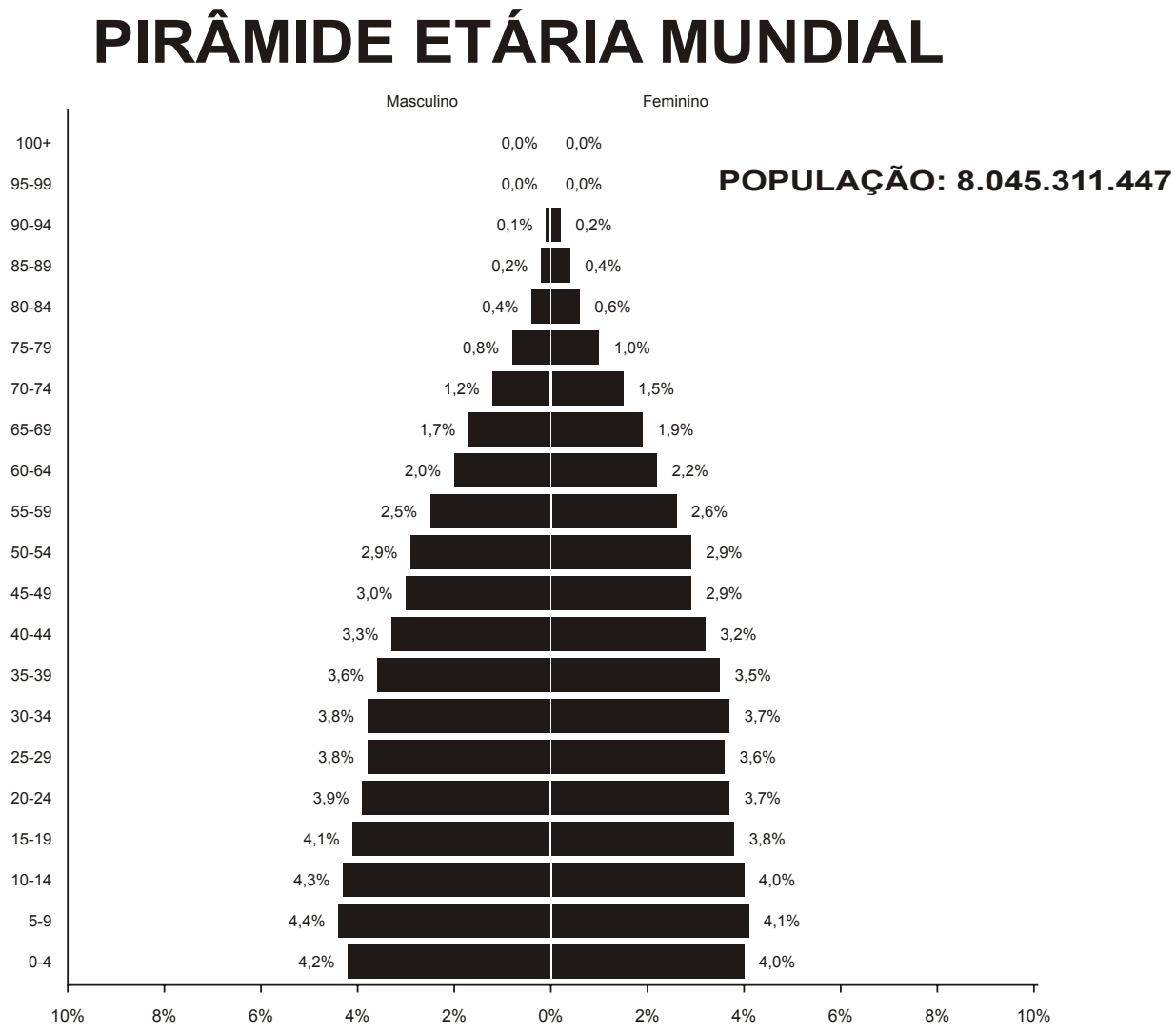
B. Estreito de Gibraltar e Canal de Suez

C. Estreito de Gibraltar e Estreito de Bab el Mandeb

D. Estreito de Bósforos e Canal de Bab el Mandeb

E. Estreito de Gibraltar e Canal de Bósforos.

26. A figura abaixo representa a pirâmide etária actual da população mundial. Ela indica …



A. Estrutura etária de uma população jovem

B. Estrutura etária de uma população adulta

C. Estrutura etária de uma população envelhecida

D. Estrutura etária de uma população rejuvenescida

E. Estrutura etária de uma população jovem a adulta

27. Em Moçambique, os recenseamentos da população geralmente ocorrem decenalmente e servem para recolher dados demográficos e de habitação. Escolha a alternativa correcta sobre os anos em que estes ocorreram em Moçambique no período pós-independência.

A. 1980, 1990, 2000, 2010 e 2017

B. 1971, 1980, 1997, 2007 e 2017

C. 1975, 1980, 1997, 2007 e 2017

D. 1985, 1997, 2007 e 2017

E. 1980, 1997, 2007 e 2017

28. A passagem de um estado de equilíbrio, a níveis elevados de fecundidade e mortalidade, para um outro estado de equilíbrio, a níveis mais baixos de mortalidade e fecundidade, denomina-se...

A. Crescimento lento da população

B. Explosão demográfica

C. Transição demográfica

D. Desaceleração populacional

E. Enxame populacional

29. Sabendo que a população mundial em 2021 era de 7,888 biliões de habitantes, vivendo em uma área de 510 milhões de Km², qual é a densidade populacional?

A. 15,46 hab/km²

B. 154,6 hab/km²

C. 30 hab/km²

D. 300 hab/km²

E. Nenhum destes valores representa densidade populacional do mundo.

30. As Nações Unidas, no seu relatório sobre população mundial em 2021, indicavam que os cinco (5) países mais populosos na altura eram os seguintes:

A. China, Índia, Brasil, Paquistão, Indonésia

B. China, Índia, Nigéria, Brasil, Bangladesh

C. China, Índia, Estados Unidos, Nigéria, Bangladesh

D. China, Índia, Estados Unidos, Indonésia, Paquistão

E. China, Índia, Bangladesh, Estados Unidos, Senegal

31. As regiões menos populosas do globo são as seguintes:

A. Zona equatorial, zona polar, zona desértica, zona mediterrânica

B. Zona equatorial, zona polar, zona desértica, zona montanhosa

C. Zona equatorial, zona de savana, zona desértica, zona mediterrânica

D. Zona equatorial, zona polar, zona desértica, Regiões dos Grandes Lagos

E. Zona temperada, zona polar, zona desértica, zona mediterrânica

32. Um dos principais tipos de migrações internacionais é a chamada “fuga de cérebros”, que consiste …

A. Na perda de trabalhadores com baixa qualificação técnica para outros países, geralmente mais desenvolvidos.

B. Na migração sazonal de investigadores universitários e estudantes, em intercâmbios e cursos de capacitação.

C. No deslocamento em massa de profissionais especializados e de grande conhecimento para outros países.

D. Na adopção de políticas internacionais para facilitar o deslocamento dos profissionais de alta capacidade e boa formação escolar.

E. No tráfico internacional de órgãos e pessoas, responsável pela morte de muitos imigrantes, geralmente em situação irregular.

33. A modalidade de produção agrícola na qual a mão-de-obra utilizada e a gestão do estabelecimento rural provêm de pessoas de um mesmo agregado familiar, diz respeito a que modalidade de agricultura?

A. Comercial para exportação

B. Comercial para mercado interno

C. Agronegócio

D. Agricultura familiar

E. Agricultura itinerante

34. A pecuária é uma actividade primária da economia, marcada pelo(a) …

A. Abate industrial de carne de origem nobre.

B. Criação de animais para várias finalidades.

C. Produção de hortaliças para a população.

D. Produção de derivados de fontes vegetais.

E. Maneio de animais selvagens.

35. Segundo o USDA (Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, 2022), os cinco (5) maiores produtores pecuários são:

A. Índia, Brasil, China, Estados Unidos e Paquistão

B. Índia, Brasil, China, Estados Unidos e União Europeia

C. Índia, Brasil, China, Estados Unidos e Botswana

D. Índia, Brasil, China, Japão e União Europeia

E. Índia, Brasil, China, Estados Unidos e União Europeia

36. Na África Austral, diz-se que o país com mais gado do que sua população é …

A. Botswana

B. Eswatini

C. Namíbia

D. Zimbabwe

E. Nenhum deles

37. A descoberta de jazidas de petróleo e gás em Moçambique é um processo que tem décadas (Atlas Geográfico Volume I 1986). Indique os locais em que foram identificadas estas reservas.

A. Pande, Temane, Inhassoro, e Bacia do Zambeze

B. Pande, Temane, Inhassoro, e Bacia do Búzi

C. Pande, Temane, Inhassoro, e Bacia do Rovuma

D. Pande, Temane, Inhassoro, e Bacia do Révuè

E. Pande, Temane, Inhassoro, e Bacia do Púngoè

38. O Parque Nacional do Limpopo ou the Great Limpopo Transfrontier Park é um projecto que envolve os seguintes países:

A. África do Sul, Moçambique e Eswatini

B. África do Sul, Botswana e Moçambique

C. Zimbabwe, Moçambique e Eswatini

D. África do Sul, Moçambique e Zimbabwe

E. Alternativas A e C.

39. A denominação "Tigres Asiáticos" surgiu em 1980 como designação dada a um conjunto de países caracterizados por um rápido crescimento de suas economias. Quais são esses países?

A. Coreia do Sul, Singapura, Malásia, Coreia do Sul, Taiwan

B. Coreia do Sul, Singapura, Malásia, Coreia do Norte, Taiwan

C. Singapura, Coreia do Sul, Hong Kong, Taiwan

D. Coreia do Sul, Singapura, Malásia, Taiwan

E. Japão, Coreia do Sul, Singapura, Malásia

40. Os BRICS são, também, conhecidos por economias …

A. Desenvolvidas

B. De crescimento rápido

C. De crescimento espetacular

D. Emergentes

E. Em transição

Respostas

Geografia 2024 · UEM · admitela.com

1	D	**2**	E	**3**	A	**4**	B	**5**	C	**6**	A
7	D	**8**	E	**9**	E	**10**	D	**11**	D	**12**	—
13	E	**14**	D	**15**	B	**16**	E	**17**	C	**18**	D
19	D	**20**	C	**21**	B	**22**	D	**23**	C	**24**	E
25	B	**26**	B	**27**	E	**28**	C	**29**	A	**30**	D
31	B	**32**	C	**33**	D	**34**	B	**35**	—	**36**	A
37	B	**38**	D	**39**	C	**40**	D				

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/uem/geografia-2024/