



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2011

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os **gabaritos oficiais preliminares** das provas objetivas serão divulgados na Internet, no *site* www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita (segunda-feira).
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no item 11 do Edital nº. 001/2011, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do primeiro dia útil após a divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal previsto para cada fase, conforme cronograma constante do **Anexo VI deste Edital**, à Consulplan, observadas as disposições contidas no *site* www.consulplan.net, no *link* correspondente a este Concurso Público.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
CARGO: PROFESSOR NÍVEL II – GEOGRAFIA

TEXTO:

Pai patrão

Quando a democracia surgiu na Grécia, por volta de 500 a.C., os atenienses fizeram questão de traçar uma linha nítida entre as esferas públicas e privadas. O poder do estado terminava onde começava a privacidade do lar. No âmbito doméstico, reinava a vontade do patriarca que tinha o poder de determinar os direitos e deveres de seus filhos, mulher e escravos. Para os gregos não havia atividade mais apaixonante e gloriosa do que participar da condução da polis. A política era a maneira civilizada de decidir os destinos da nação por meio do diálogo e da persuasão. O cidadão revelava sua grandeza de espírito e sua importância para a comunidade no debate de ideias, na defesa de proposições e nas vitórias no âmbito público. Um homem que levasse uma vida exclusivamente privada não passava de um insignificante animal doméstico, incapaz de participar da elaboração das decisões políticas que afetavam os destinos da nação.

Se Aristóteles ressuscitasse no final do século XX, ficaria horrorizado com a interferência do Estado na privacidade do cidadão. A sociedade moderna sequestrou a intimidade do indivíduo. É inimaginável uma atividade pública ou privada que não seja regulamentada por lei, por estatuto ou por norma. Se o governo não cria regras, a universidade as inventa ou o grêmio esportivo as impõe. A maioria das organizações privadas atua como uma grande estatal, que determina como seus membros devem agir, pensar e se comportar. O estado moderno erradicou a fronteira entre o público e o privado. Os assuntos públicos são tratados como questões privadas, e a privacidade passou a ser encarada como algo de interesse público.

(D'ávila, Luiz Felipe. In: República)

01) Todas as afirmativas estão corretas sobre os objetivos do primeiro parágrafo do texto, EXCETO:

- A) Recuperar informações sobre a natureza histórica do assunto tratado.
- B) Informar o leitor sobre os aspectos relevantes para o desenvolvimento textual.
- C) Apresentar conjunto de dados indispensáveis para o acompanhamento da discussão.
- D) Elaborar um raciocínio analítico pertinente.
- E) Relacionar fatos relacionados à compreensão do assunto.

02) Analise as afirmativas.

- I. A interferência do estado na vida do cidadão nos remonta a tempos antigos.
- II. Em relação ao controle sobre a vida do cidadão, o papel do estado permanece inalterado.
- III. A autonomia do cidadão em relação ao Estado é uma característica da sociedade grega.
- IV. Na sociedade moderna a fronteira entre o público e o privado não é respeitada.

Em relação ao texto, as afirmativas pertinentes são

- A) I, II
- B) I, III
- C) I, II, III
- D) I, IV
- E) III, IV

03) De acordo com o texto, assinale a alternativa que constitui característica da sociedade moderna.

- A) A erradicação do poder do Estado.
- B) A extinção dos limites entre o público e o privado.
- C) O interesse do cidadão nos assuntos políticos.
- D) A iniciativa privada é isenta em relação às regras.
- E) A sociedade é patriarcal.

04) Assinale a função sintática do termo sublinhado em “incapaz de participar da elaboração das decisões...”

- A) Adjunto adnominal.
- B) Objeto indireto.
- C) Objeto direto preposicionado.
- D) Aposto.
- E) Complemento nominal.

05) Considere a afirmativa “Se o governo não cria regras, a universidade as inventa...” O vocábulo se exerce a mesma função sintática em

- A) Os irmãos cumprimentaram-se seriamente.
- B) Nesta terra, vive-se em paz.
- C) Ainda se viam ali homens honestos.
- D) Teríamos chances se ao menos tentássemos.
- E) Não sei se ficaremos em casa.

06) Relacione as colunas de acordo com a classificação gramatical dos vocábulos sublinhados.

- 1. “O poder do estado...” () Pronome relativo.
- 2. “Não passava de um insignificante animal...” () Adjetivo.
- 3. “Reinava a vontade do patriarca, que tinha o poder...” () Conjunção.
- 4. “Se Aristóteles ressuscitasse...” () Substantivo.
- 5. “Ficaria horrorizado com a interferência...” () Preposição.

A sequência está correta em

- A) 5, 2, 4, 1, 3
- B) 4, 1, 5, 3, 2
- C) 3, 2, 4, 1, 5
- D) 3, 1, 4, 2, 5
- E) 4, 2, 3, 1, 5



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 07) “Quando a democracia surgiu na Grécia...” Assinale a alternativa na qual o verbo apresenta, na oração proposta, transitividade análoga idêntica ao da frase anterior.
- A) Esse argumento não procede. D) Não abdicarei de meus direitos.
B) O professor informou ao diretor sobre sua decisão. E) Ansiava pelo dia de amanhã.
C) Chamei por você.
- 08) “Um homem que levasse uma vida exclusivamente privada não passava de um insignificante animal doméstico.” A oração destacada é subordinada
- A) adjetiva explicativa. D) adjetiva restritiva.
B) substantiva objetiva direta. E) substantiva apositiva.
C) substantiva subjetiva.
- 09) Assinale o período em que se verifica o agente da voz passiva.
- A) “Os assuntos públicos são tratados como questões privadas...”
B) “É inimaginável uma atividade pública ou privada que não seja regulamentada por lei...”
C) “Quando a democracia surgiu na Grécia, por volta de 500 a.C...”
D) “No âmbito doméstico, reinava a vontade do patriarca...”
E) “A sociedade moderna sequestrou a intimidade do indivíduo.”
- 10) “Para os gregos, não havia atividade mais apaixonante e gloriosa.” Em relação ao sujeito desta oração, assinale a alternativa correspondente.
- A) Não possui sujeito. D) Possui sujeito simples.
B) Possui sujeito indeterminado. E) Possui sujeito composto.
C) Possui sujeito oculto.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

- 11) Seja a sequência (9, __, __, __, 37, __, 51) uma progressão aritmética. Sobre os números que completam as lacunas pode-se afirmar que são
- A) todos ímpares. D) 3 ímpares e 1 par.
B) todos pares. E) 3 pares e 1 ímpar.
C) 2 ímpares e 2 pares.
- 12) Numa lanchonete são vendidos pastéis, empadas e croquetes. Sabe-se que o preço da empada é igual ao dobro do preço do croquete, e que o valor pago por dois pastéis é igual ao preço de três empadas. Qual das opções de compra a seguir é a mais cara?
- A) 2 pastéis e 1 empada. D) 3 pastéis e 1 croquete.
B) 3 croquetes e 2 pastéis. E) 3 empadas e 1 pastel.
C) 2 empadas e 5 croquetes.
- 13) Dois veículos possuem 3 e 4 poltronas para os passageiros. De quantas maneiras 6 pessoas poderão ocupar essas poltronas, considerando que o veículo maior deve ter todas as suas poltronas ocupadas?
- A) 2.880 B) 2.160 C) 1.280 D) 1.520 E) 2.040
- 14) Num shopping são oferecidos 3 meios de transportes para seus clientes: elevador, escada rolante e rampa com esteira. Três amigas – Marcela, Ana Paula e Daniela – foram fazer compras neste shopping em horários diferentes – manhã, tarde e noite – e utilizaram cada uma um único meio de transporte e diferente das demais. Considere que
- Ana Paula não foi ao shopping à tarde ou utilizou o elevador.
 - a esteira não funciona de manhã e a escada rolante só funciona à tarde.
 - Marcela fez compras antes de Daniela e depois de Ana Paula.
- Utilizaram a escada rolante, o elevador e a rampa com esteira, respectivamente,
- A) Ana Paula, Marcela e Daniela. D) Ana Paula, Daniela e Marcela.
B) Daniela, Ana Paula e Marcela. E) Marcela, Ana Paula e Daniela.
C) Marcela, Daniela e Ana Paula.
- 15) No lançamento simultâneo de três dados, um vermelho, um amarelo e um verde, a probabilidade de se obter mais de 15 pontos é
- A) 8/45 B) 7/72 C) 5/108 D) 7/216 E) 5/72



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
NOCÕES DE INFORMÁTICA

16) Em relação às Intranets, analise as afirmativas.

- I. Rede privada composta por computadores instalados normalmente em uma única área física.
- II. Para que todos os computadores conectados possam trocar informações, precisam utilizar os componentes TCP/IP.
- III. De qualquer lugar do mundo, o usuário pode acessar os dados privados da empresa onde ele trabalha.
- IV. Restrita a um certo público.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) II B) III, IV C) I, IV D) I E) I, II, IV

17) Para que todos os computadores conectados à Internet possam trocar informações, precisam utilizar uma linguagem comum. Assinale a alternativa que apresenta os dois componentes que formam tal linguagem.

- A) IPV4/IP B) TCP/IPV C) TCP/IPV6 D) HTTP/IP E) TCP/IP

18) O Microsoft Powerpoint 2003 (configuração padrão) é um programa que integra o pacote Office da Microsoft e é utilizado para efetuar apresentações gráficas, muito eficazes. Em relação a tal ferramenta, há quatro modos de exibição. Assinale-os.

- A) Normal, Classificação de Slides, Transmissão, Exibição de Cenas.
- B) Normal, Classificação de Slides, Apresentação de Slides, Anotações.
- C) Apresentação de Slides, Panorama, Anotações, Estrutura de Cenas.
- D) Classificação de Slides, Anotações, Normal, Panorama.
- E) Exibição de Cenas, Classificação de Slides, Transmissão, Amostra de Slides.

19) A Microsoft disponibiliza, junto com o Windows, um programa que auxilia o usuário na realização de suas cópias de segurança. Sabe-se que o(a) _____ ajuda na recuperação de dados previamente “backupeados”. Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) restaurador microsoft D) microsoft backup restaurador
B) microsoft gerenciador E) microsoft backup
C) agenda microsoft

20) O Microsoft Outlook (configuração padrão – idioma português do Brasil) é um programa cliente de correio eletrônico desenvolvido pela empresa Microsoft e distribuído juntamente com o Sistema Operacional Windows. Alguns comandos são mais utilizados nesta ferramenta. Para redigir uma nova mensagem ou responder um e-mail, a forma correta e sequencial de acessar tais funções pelas teclas de atalho, é

- A) Ctrl + N / Ctrl + R D) Ctrl + X / Ctrl + B
B) Ctrl + B / Ctrl + R E) Ctrl + S / Ctrl + N
C) Ctrl + N / Ctrl + C

NOCÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO

21) A Constituição da República Federativa do Brasil tem regra no sentido de que NÃO será objeto de deliberação a proposta de emenda constitucional tendente a abolir o(a)

- A) forma de governo nela prevista. D) sistema de Estado nela previsto.
B) sistema de governo nela previsto. E) enumeração de Estado nela previsto.
C) forma de Estado nela prevista.

22) Sobre os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Ninguém pode ser compelido a associar-se ou a permanecer associado.
- B) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito, ou desastre, ou para prestar socorro ou por determinação judicial.
- C) A lei estabelecerá o procedimento para desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, mediante justa e prévia indenização em dinheiro, ressalvados os casos previstos na Constituição da República Federativa do Brasil.
- D) A sucessão de bens de estrangeiros situados no país será regulada pela lei brasileira em benefício do cônjuge ou dos filhos brasileiros, sempre que não lhes seja mais favorável a lei pessoal do *de cuius*.
- E) A lei não excluirá da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito.

23) Compete, privativamente, à União legislar sobre

- A) serviço postal. D) produção e consumo.
B) orçamento. E) proteção à infância e juventude.
C) junta comercial.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

24) Analise as afirmativas de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil.

- I. A fiscalização do Município será exercida pelo Poder Legislativo Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo Municipal, na forma da lei.
- II. O controle externo da Câmara Municipal será exercido com o auxílio dos Tribunais de Contas dos Estados ou do Município ou dos Conselhos ou Tribunais de Contas dos Municípios, onde houver.
- III. É vedada a criação de Tribunais, Conselhos ou Órgãos de Contas Municipais.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I B) II C) III D) I, II E) I, II, III

25) Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, EXCETO:

- A) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- B) Investido no mandato de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- C) Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo e, não havendo compatibilidade, será aplicada a regra citada na alternativa anterior.
- D) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive promoção por merecimento.
- E) Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.

CONHECIMENTOS GERAIS

26) Em 20 de junho de 2011 (Dia Mundial do Refugiado), a Organização das Nações Unidas (ONU) divulgou relatório que constata o número de pessoas forçadas a fugir de suas casas para escapar de guerras ou abusos e chegou ao patamar mais alto dos últimos 15 anos. Sobre as movimentações físico-territoriais das pessoas no planeta é correto afirmar que

- I. a maioria dos refugiados encontra-se nos países desenvolvidos.
- II. o deslocamento ocorre principalmente dentro dos países.
- III. EUA e Europa concentram o maior número de refugiados.
- IV. o maior número de refugiados no Brasil vem da África.

Os resultados apontados pelo último Relatório do Alto Comissariado da ONU para Refugiados – ACNUR – estão representados nas alternativas

- A) I, III B) II, IV C) I, II, III D) I, III, IV E) II, III, IV

27) Os conflitos constantes no Oriente Médio e agora deflagrados também no norte da África geram grande preocupação e temor internacional, principalmente no que se refere ao mercado financeiro, diante da possibilidade de

- A) acarretar o envolvimento das principais nações do planeta em lados opostos, dando início a uma terceira grande guerra mundial.
- B) causar quedas significativas nas bolsas de valores asiáticas, atingindo em “efeito dominó” os demais continentes de modo a agravar a crise já existente.
- C) destruição das principais áreas produtoras de minério de ferro do planeta, causando falências generalizadas nas diversas indústrias que necessitam desta matéria-prima.
- D) fechamento dos canais que liberam o trânsito dos navios oriundos da Europa e América do Norte ao Oceano Pacífico e mercados asiáticos.
- E) gerar uma nova crise do petróleo, como as desencadeadas na década de 1970, quando ocorreram a guerra de Yom Kippor e a Revolução Iraniana.

28) O Conselho de Segurança é considerado o organismo mais poderoso da Organização das Nações Unidas (ONU). Desde 2005, há um relatório que propõe a expansão do número de nações permanentes e com direito a veto, o que vem despertando o interesse de diversas nações em desenvolvimento, entre elas, o Brasil, que desenvolve forte campanha para a conquista deste posto. Atualmente, ocupam as cinco cadeiras definitivas no Conselho

- A) Alemanha, Estados Unidos, França, Japão, Reino Unido.
- B) África do Sul, Austrália, Estados Unidos, França, Japão.
- C) China, Estados Unidos, França, Rússia, Reino Unido.
- D) China, Estados Unidos, Japão, Rússia, União Europeia.
- E) Estados Unidos, França, Japão, Rússia, Reino Unido.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

*Leia o texto a seguir e responda às questões 29 e 30.

Considerado uma das mais significativas obras literárias dos últimos tempos e se mantendo durante vários meses entre os mais vendidos do país, o livro 1808 (*São Paulo: Planeta, 2007*), de Laurentino Gomes, trata de um dos períodos mais importantes da história do Brasil e Portugal e se apresenta, em seu subtítulo, da seguinte forma: “Como uma rainha louca, um príncipe medroso e uma corte corrupta enganaram Napoleão e mudaram a História de Portugal e do Brasil”. O período retratado vem sendo, desde 2008, quando se completaram 200 anos, discutido e revisitado em diversas obras, eventos e veículos de comunicação no Brasil, portanto, trata-se de um fato que não pode ser menosprezado pelos brasileiros, pois suas consequências alicerçaram o desenvolvimento e a independência política de nosso país.

29) Os personagens designados como “rainha louca” e “príncipe medroso” são, respectivamente,

- A) Carlota Joaquina e Dom João IV. D) Marquesa de Santos e Dom Pedro I.
B) Catarina de Médiçi e Dom Pedro II. E) Princesa Isabel e Duque de Caxias.
C) Maria I e Dom João VI.

30) O município em que a corte portuguesa se instalou definitivamente em 1808, no Brasil, foi

- A) Recife. B) Rio de Janeiro. C) Salvador. D) São Luís. E) São Paulo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Na geografia tradicional, apesar do elevado número de definições de objetos existentes em sua reflexão, é possível apreender-se uma continuidade neste pensamento. Ela advém principalmente do fundamento filosófico e metodológico comum de todas as correntes da geografia tradicional. Assinale-o.

- A) Marxismo. B) Historicismo. C) Geografismo. D) Ceticismo. E) Positivismo.

32) Analise a tabela.

As principais subdivisões da Terra

	Espessura ou raio (km)	Massa	Densidade média (g/cm ³)
Crosta oceânica	7	$7,0 \times 10^{24}$	2,8
Crosta continental	40	$1,6 \times 10^{25}$	2,7
Manto	2870	$4,08 \times 10^{27}$	4,6
Núcleo	3480	$1,88 \times 10^{27}$	10,6
Oceanos	4	$1,39 \times 10^{24}$	1,0
Atmosfera	—	$5,1 \times 10^{21}$	—
Terra	6371	$5,98 \times 10^{27}$	5,5

(Estrutura da Terra, S.P. Clark Jr.)

A partir dos dados da tabela e dos conhecimentos sobre a estrutura da Terra, é correto afirmar que

- I. as densidades médias diferentes em cada subdivisão sugerem que os materiais que as constituem são de natureza física diferente.
II. a atmosfera não possui a sua definição de espessura, nem de densidade média, pois ela não possui essas propriedades.
III. as massas do manto e do núcleo somadas correspondem à maior parte da massa terrestre, e apenas o manto perfaz 80% do seu volume total.
IV. a alta densidade do núcleo indica que esse seria metálico.

Estão corretas apenas as alternativas

- A) I, II B) III, IV C) I, II, III D) I, III, IV E) II, IV

33) “A Geografia conhece hoje um movimento de renovação considerável, que advém do rompimento de grande parte dos geógrafos com relação à perspectiva tradicional. Há uma crise de fato da Geografia tradicional, e esta enseja a busca de novos caminhos, de novas linguagens, de novas propostas, enfim, de uma liberdade maior de reflexão e criação. As certezas ruíram-se, desgastaram-se.”

(Moraes: 103)

O autor que formulou a crítica mais radical da Geografia tradicional foi, sem dúvida, Yves La Coste, em seu livro “A Geografia serve, antes de mais nada, para fazer a guerra”, argumenta que o saber geográfico manifesta-se em dois planos, sendo eles a Geografia

- A) Física e a Humana. D) Patriarcal e a Anárquica.
B) dos Estados-Maiores e a dos Professores. E) Quantitativa e a Qualitativa.
C) Endógena e a Exógena.



- 34) As atividades agrárias têm-se mostrado crescente como fortes depredadoras dos recursos naturais. É incontestável a necessidade crescente de produção de alimentos que possam atender ao crescimento do consumo pela população que cada dia mais vive em cidades. Para suprir tais necessidades, a tendência tem sido a de recorrer a tecnologias cada vez mais sofisticadas. Nesse processo de aperfeiçoamento técnico e na procura do aumento de produtividade por hectare e por trabalhador visando aumentar a lucratividade, o ambiente natural está sendo alterado com maior intensidade, chegando a algumas áreas do Brasil e do mundo à verdadeira degradação ambiental. Neste contexto, analise as afirmativas.

“A monocultura extensiva degrada o meio ambiente.

PORQUE

A erosão do solo contribui para o assoreamento dos cursos d’água, deteriora a qualidade das águas dos rios e córregos com detritos sólidos e venenos usados para o controle de pragas.”

Assinale a afirmativa correta acerca das afirmativas anteriores.

- A) As duas afirmativas são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
B) As duas afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é justificativa correta da primeira.
C) A primeira afirmativa é uma proposição verdadeira e a segunda, falsa.
D) A primeira afirmativa é uma proposição falsa e a segunda, verdadeira.
E) Tanto a primeira quanto a segunda afirmativa são falsas.
- 35) “Em função de suas gêneses e características minerais de texturas, as rochas se classificam em três grandes grupos: magmáticas ou ígneas, sedimentares e metamórficas.” (Ross, 2001:39)

Assinale a alternativa que apresenta uma rocha classificada como metamórfica.

- A) Fonolito. B) Diabásio. C) Quartizito. D) Calcário. E) Argilito.

- 36) Para melhor entender os tipos de tempo e os climas dos diferentes pontos da Terra, os conteúdos de climatologia são comumente abordados a partir dos elementos climáticos e dos fatores do clima que condicionam, de modo a subsidiar a compreensão das características e da dinâmica da atmosfera sobre diferentes lugares em sua permanente interação com a superfície. A grande variação espacial e temporal da manifestação dos elementos climáticos deve-se à ação de controles climáticos, também conhecidos como fatores do clima. São fatores influenciadores/condicionadores do clima, EXCETO:

- A) Latitude. D) Ciclo hidrológico.
B) Vegetação. E) Atividade humana.
C) Continentalidade/maritimidade.

- 37) Sobre os processos exógenos que agem na esculturação do relevo estão a meteorização química e física das rochas, analise.

1. Devido à sua atuação, ocorre diáclase nas rochas.
2. Minerais primários são transformados em minerais secundários.
3. É mais atuante em climas quentes e úmidos.

Assinale a alternativa que apresenta correta e sequencialmente o tipo de intemperismo que cada uma está se referindo.

- A) Químico / Físico / Químico. D) Físico / Físico / Químico.
B) Físico / Químico / Químico. E) Físico / Químico / Físico.
C) Químico / Químico / Físico.

- 38) A união de todos os espaços onde há vida na Terra forma uma tênue cobertura de processos vitais em uma interação denominada de biosfera. Essa complexa rede de interdependência se expressa em grandes conjuntos de comunidades terrestres e aquáticas. Sobre a distribuição da vida no planeta, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os organismos tendem a estabelecer colônias e expandir suas populações para novas áreas, segundo seus limites de tolerância.
() Ao longo do tempo, os organismos se concentraram em determinadas regiões da Terra e se estabeleceram de forma estática.
() Os organismos podem ser extintos totalmente da biosfera, à medida que a vida e o ambiente seguem sua trajetória de transformações.

A sequência está correta em

- A) F, F, V B) V, V, F C) V, F, F D) V, F, V E) V, V, V



39) Analise.

“O território brasileiro possui uma lógica de desenvolvimento desigual entre suas regiões. Apesar de todos os esforços de políticas públicas, que buscam o crescimento de regiões antes estagnadas, a situação não mudou muito.

PORQUE

No Brasil, existe uma região concentrada, onde se encontra plenamente estabelecido o Meio Técnico-Científico e Informacional – MTCI, o que faz essa área ser extremamente atrativa para investimentos econômicos de uma maneira geral.”

Analise a afirmativa correta.

- A) As duas afirmativas são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) As duas afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é justificativa correta da primeira.
- C) A primeira afirmativa é uma proposição verdadeira e a segunda, falsa.
- D) A primeira afirmativa é uma proposição falsa e a segunda, verdadeira.
- E) Tanto a primeira quanto a segunda afirmativa são falsas.

40) Muitas teorias foram elaboradas para explicar o dinamismo da crosta, isto é, terremotos, vulcanismos, formações de montanhas, falhamentos, metamorfismos, intrusões e dobramentos. Dentre tantas, está a Teoria da Isostasia, sobre a qual, é correto afirmar que

- A) é o processo de meteorização de rochas, quando sob condições especiais de equilíbrio entre o modelo químico e físico de desgaste.
- B) explica a presença das terras emersas e dos soerguimentos que nelas ocorrem pelo mecanismo de compensação de perda de peso.
- C) a Terra é um corpo celeste extremamente quente nas partes interiores e que, ao perder calor, diminui de volume.
- D) é fator desencadeante do movimento de subida e descida do magma dentro do manto da Terra. Devido a isso, a crosta de algumas regiões do planeta está mais aprofundada no manto e outras não.
- E) é o nome dado ao fenômeno geológico da crosta terrestre onde as regiões com placas mais densas são emersas e as menos densas são imersas.

41) Nas áreas de fronteiras agrícolas, ou seja, nas regiões de expansão das terras de cultivo e pastagem, como ocorre na região centro-oeste e amazônica do Brasil, nos cerrados e na floresta amazônica, os problemas ambientais se acentuam. Tendo por base a emergência ambiental nessa região e a necessidade de um desenvolvimento econômico, seria coerente na região

- I. o desenvolvimento autossustentado, que valorize o homem regional, o país como um todo e a preservação ambiental.
- II. o governo criar um polo industrial moveleiro, tendo em vista um menor impacto no meio ambiente e o desenvolvimento regional, abandonando o extrativismo e a monocultura.

III. a transformação da área numa reserva legal, num santuário ecológico, para a extinção da antropização.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I, II
- B) III
- C) II
- D) I
- E) II, III

42) Desvendar a dinâmica dos fenômenos naturais, dentre eles, o comportamento da atmosfera, foi necessário para que os grupos sociais superassem a condição de meros sujeitos às intempéries naturais e atingissem não somente a compreensão do funcionamento de alguns fenômenos naturais, mas também a condição de seus utilitários e de manipuladores em diferentes escalas. Sobre a climatologia e seu processo de consolidação, é correto afirmar que

- I. nos primórdios da humanidade, atribuíam-se a alguns fenômenos a condição de deuses. Por milhares de anos, o raio, o trovão, a chuva torrencial, a intensa seca foram reverenciados como entidades mitológicas ou a elas ligados.
- II. no movimento renascentista do século XV, o conhecimento climatológico, ao contrário de outras áreas de conhecimento, permaneceu estagnado. Como prova disso, pode-se citar Galileu, grande inventor do período, que nunca contribuiu em nada com a climatologia em suas invenções.
- III. os estudos do clima revelam a preocupação da apreensão do que seja a característica do clima em termos de comportamento médio dos elementos atmosféricos, tais como a média térmica, pluviométrica e de pressão.
- IV. a climatologia e a meteorologia se constituem no estudo do clima e do tempo, simultaneamente, se diferenciando pela terminologia que é regionalizada no globo. Em outras palavras, dependendo da região será usada uma ou outra palavra para se referir à mesma coisa.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I
- B) I, III
- C) III
- D) I, IV
- E) IV



43) Analise.

“A configuração climática brasileira, se expressa principalmente na considerável luminosidade no céu (insolação), e nas elevadas temperaturas aliadas à pluviosidade.

PORQUE

O conhecimento sistemático do clima tropical iniciou-se de forma bastante tardia e precária, visando primeiramente à identificação da influência do clima tropical nas atividades produtivas, sobretudo na agricultura.”

Assinale a afirmativa correta.

- A) As duas afirmativas são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) As duas afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é justificativa correta da primeira.
- C) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda, falsa.
- D) A primeira afirmativa é falsa e a segunda, verdadeira.
- E) Tanto a primeira quanto a segunda afirmativa são falsas.

44) Analise o mapa a seguir.

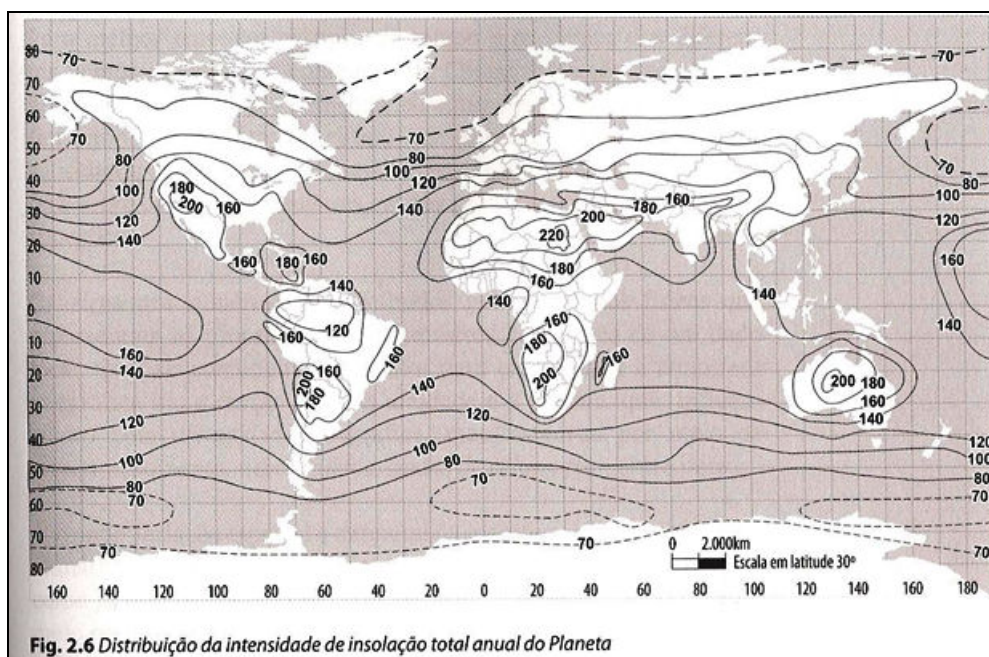


Fig. 2.6 Distribuição da intensidade de insolação total anual do Planeta

(Mendonça, Francisco; Danni-Oliveira, Inês Moresco. *Climatologia: noções básicas e climas do Brasil*. São Paulo: Oficina de Texto, 2007. p. 39)

Assinale a alternativa que apresenta a interpretação correta do mapa.

- A) Na região equatorial, estão concentradas as maiores intensidades de insolação.
- B) Vê-se um reflexo direto das diferentes alturas solares de cada lugar na superfície do planeta.
- C) As nuvens têm atuação marcante na contrarradiação, agindo como barreira a perda das radiações terrestres.
- D) As correntes marítimas interferem na organização deste mapa, por transferirem características climáticas por todo o planeta.
- E) As regiões polares são as que mais refletem a radiação solar para o espaço devido à predominância do branco na sua superfície.

45) “A ação física e química dos agentes atmosféricos no processo de esculturação das formas de relevo é _____; entretanto, dependendo das características _____ reinantes, pode ter maior ou menor atuação uma ou outra.”

(Ross, 2001: 42)

Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) heterônima / lexicais
- B) discrepante / geológicas
- C) homogênia / pedológicas
- D) atuante / biogeográficas
- E) simultânea / climáticas

46) A natureza é uma totalidade onde todos dependem de todos. Essa totalidade é o resultado de combinações das condições necessárias para que as espécies obtenham energia e participem das interações biológicas de seu nicho. São fatores que influenciam na distribuição da vida, EXCETO:

- A) Umidade.
- B) Temperatura.
- C) Estresse do organismo.
- D) Sais biogênicos.
- E) Convecção.



47) Milton Santos e Maria Laura Silveira, no livro “Brasil – território e sociedade no início do século XXI” fazem uma análise do processo de urbanização por regiões brasileiras. Relacione a região às realidades regionais peculiares.

1. Sul. () Apresenta-se extremamente receptiva aos novos fenômenos de urbanização, já que era praticamente virgem, não possuindo infraestrutura de monta nem outros investimentos fixos vindos do passado e que pudesse dificultar a implantação de inovações.
- () Uma realidade onde uma estrutura fundiária desde cedo hostil a uma melhor distribuição de renda, a um maior consumo e a uma maior terceirização, ajudava a manter na pobreza milhões de pessoas e impedia uma urbanização mais expressiva. Por isso, a introdução de inovações materiais e sociais iria encontrar a grande resistência de um passado cristalizado na sociedade e no espaço, atrasando o processo de desenvolvimento. Um antigo povoamento assentado sobre estruturas sociais arcaicas, atua como freio às mudanças sociais e econômicas, acarreta o retardamento da evolução técnica e material e desacelera o processo de urbanização.
2. Nordeste.
3. Sudeste. () Mesmo com as estruturas do passado, consegue abandoná-las desde o primeiro momento de mecanização do território de forma progressiva e eficiente para os interesses do capital dominante. Consegue reconstruir seu presente à imagem do presente hegemônico, o que tem lhe permitido no período recente, um desempenho econômico superior, acompanhado por taxas de crescimento urbano muito elevadas.
4. Norte. () Reúne áreas de povoamento mais antigo, incorporadas à civilização mecânica desde fins do século XIX, e outras cuja incorporação tardia à civilização técnica lhes permitiu um desenvolvimento urbano mais rápido.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3, 4 B) 2, 1, 4, 3 C) 4, 2, 3, 1 D) 4, 3, 1, 2 E) 3, 2, 4, 1

48) “A rigidez que a superfície da Terra apresenta é apenas aparente. Na realidade, a estrutura sólida, sustentáculo das ações humanas, tem uma dinâmica que faz com que ela se modifique permanentemente. Tal dinâmica não é facilmente perceptível pelo homem em face da baixa velocidade de movimentação.” (Ross, 2001: 17)

Sobre a dinâmica da Terra, é correto afirmar que

- A) o ciclo hidrológico pode ser definido como a circulação da água entre a atmosfera e a superfície terrestre, o qual é composto pela evaporação, precipitação, infiltração e escoamento superficial.
- B) a circulação geral do ar é orientada pela diferença térmica presente em regiões distintas no planeta, bem como pelo movimento de rotação.
- C) o dinamismo da Terra é fruto da atuação de duas forças antagônicas: as forças endógenas que constroem o relevo, e as exógenas que o desgastam.
- D) o planeta, ao longo do ano, através do movimento de translação dá uma volta completa em torno do sol, ocasionando o solstício verão/inverno e o equinócio primavera/outono.
- E) através da lógica latitudinal estão os biomas identificados e distribuídos no planeta, sendo também nessa lógica a distribuição da biodiversidade.

49) “A divisão da litosfera entre crosta terrestre e crosta oceânica justifica-se pelas inúmeras diferenças entre as duas. As distinções mais importantes encontram-se em suas espessuras, na tipologia das rochas e nas formas de relevo. A sismologia revelou que, enquanto a crosta terrestre ou siálica apresenta espessuras médias em torno de 40 km, mas que podem atingir até aproximadamente 70 km, a crosta oceânica tem espessura média em torno de 7 km e em algumas partes esse valor diminui para 4 ou 5 km.” (Ross, 2001:22)

As afirmativas a seguir se referem à teoria “tectônica de placas”, a qual é extremamente importante para a compreensão da dinâmica da litosfera.

- I. Essa teoria vem ao encontro de uma outra, formulada por A. Wegener no final do século XIX, quando ao observar a coincidência do contorno do continente africano e do americano, sugeriu que estes já tinham sido unidos e que, por deriva, teriam-se separado.
- II. A teoria tectônica de placas é a mais nova interpretação da gênese e da dinâmica da litosfera, sustentáculo do relevo terrestre e submarino.
- III. A litosfera, constituída pela crosta continental e pela crosta oceânica, se divide em vários blocos ou placas, à semelhança de grandes placas de cerâmica revestindo um piso. Essas placas não são da mesma dimensão e também não são fixas, apresentando sinais de deslocamento no plano horizontal e deslizando sobre o manto.
- IV. Chegou-se à identificação das placas tectônicas através da análise do relevo terrestre e submarino feito por meio de medidas de densidade, pressão e temperatura *in loco* das camadas de rochas sobrepostas.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I, II B) III, IV C) I, II, III D) I, III, IV E) II, IV



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

50) A sociedade brasileira, especialmente da região sudeste, tem pago um preço caríssimo com movimentos de massas nas regiões serranas, seja financeiramente, patrimonialmente e, com grande frequência, com a trágica perda de vidas humanas, por persistir em erros históricos na condução de suas relações com as serras quentes, úmidas e naturalmente florestadas. A floresta natural de encostas constitui o único fator externo inibidor de movimentos de massas e de processos erosivos. Esse importantíssimo e insubstituível papel é cumprido por meio de alguns atributos. Analise-os.

- I. Impede a ação direta da gota de chuva no solo através das copas e da serrapilheira.
- II. Retém por molhamento todo o edifício arbóreo, parte da água da chuva que chegaria ao solo.
- III. Agrega, torna coeso e retém os solos superficiais através de uma formidável malha superficial e subsuperficial de raízes.
- IV. Através da sua capacidade de absorção da radiação solar e retenção hídrica oferece à sua área de influência uma pequena amplitude térmica, o que ajuda na retenção de encostas.

Está(ão) INCORRETA(S) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I B) III C) IV D) I, III E) II, IV



