

CADERNO

304

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

3 - 274 - 536

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG**

EDITAL 2/2024
AGRUPAMENTO 2

Agente Administrativo
Educador Social

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 01 a 04.

Texto 1

Tocando em frente

Composição: Almir Sater e Renato Teixeira

Ando devagar, porque já tive pressa.
Levo esse sorriso, porque já chorei demais.
Hoje me sinto mais forte, mais feliz, quem sabe?
Só levo a certeza de que muito pouco eu sei,
Ou nada sei.

Conhecer as manhas e as manhãs,
O sabor das massas e das maçãs,
É preciso amor pra poder pulsar,
É preciso paz pra poder sorrir,
É preciso a chuva para florir.

Penso que cumprir a vida seja simplesmente
Compreender a marcha e ir tocando em frente,
Como um velho boiadeiro levando a boiada
Eu vou tocando os dias pela longa estrada eu vou,
Estrada eu sou.

Disponível em: <https://www.vagalume.com.br/almir-sater/tocando-em-frente.html>. Acesso em: 28 mai. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 01

A partir da leitura e análise do texto 1, pode-se afirmar que

- A) o eu lírico defende a projeção do futuro, sem levar em conta o presente.
- B) o eu lírico aborda a temática do tempo e das experiências cotidianas.
- C) o eu lírico trata da complexidade da vida e do dilema do tempo futuro.
- D) o eu lírico vive o presente, sem levar em conta as experiências passadas.
- E) o eu lírico compreende o presente como um tempo incerto e inacessível.

QUESTÃO 02

Nos versos “Eu vou tocando os dias pela longa estrada eu vou / Estrada eu sou”, é **CORRETO** afirmar que se evidencia o emprego de uma

- A) metonímia.
- B) pleonismo.
- C) metáfora.
- D) ironia.
- E) comparação.

QUESTÃO 03

Uma das marcas essenciais para a construção dos sentidos do texto 1 é a escolha da pessoa gramatical. Sobre essa escolha, é **CORRETO** afirmar que, ao longo do texto, constitui uma marca predominante

- A) a primeira pessoa do singular.
- B) a segunda pessoa do singular.
- C) a primeira pessoa do plural.
- D) a segunda pessoa do plural.
- E) a terceira pessoa do singular.

QUESTÃO 04

Considerando a linguagem empregada no texto 1, é **CORRETO** afirmar que, em sua estrutura, predomina a função

- A) apelativa.
- B) emotiva.
- C) fática.
- D) referencial.
- E) metalinguística.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 05 a 08.

Texto 2



Disponível em: https://app.estuda.com/usuarios_cadastro?acao=completar. Acesso em: 24 mai. 2024.

QUESTÃO 05

No texto 2, a construção do humor se dá em virtude

- A) do pedido da mãe de Chico Bento, ao dizer que o filho precisa ir ao barbeiro.
- B) da recusa de Chico Bento em ir ao barbeiro para cortar o cabelo.
- C) do fato de Chico Bento ter aprendido na escola sobre a Doença de Chagas.
- D) da associação da palavra "barbeiro" ao inseto que transmite a Doença de Chagas.
- E) do desconhecimento, por parte da mãe de Chico Bento, da Doença de Chagas.

QUESTÃO 06

Em relação à linguagem empregada pelos personagens, no texto 2, é **CORRETO** afirmar que é possível verificar uma

- A) uma linguagem que se aproxima da norma culta.
- B) uma linguagem própria de contextos formais.
- C) uma linguagem com o uso de termos rebuscados.
- D) uma linguagem própria de contextos urbanos.
- E) linguagem com marcas de coloquialidade.

QUESTÃO 07

No texto 2, considerando a fala da personagem no primeiro quadrinho: "Chico... você tá muito cabeludo!", é **CORRETO** afirmar que a palavra "muito" é

- A) um advérbio, pois modifica o adjetivo "cabeludo".
- B) um adjetivo, pois caracteriza o pronome "ocê".
- C) um advérbio, pois modifica o verbo "tá".
- D) um advérbio, pois modifica o pronome "ocê".
- E) um adjetivo, pois determina o substantivo "cabeludo".

QUESTÃO 08

Em relação ao trecho "Chico... você tá muito cabeludo!", presente no texto 2, é **CORRETO** afirmar que, do ponto de vista sintático, a expressão "muito cabeludo" exerce, nesse contexto, a função de

- A) predicado nominal.
- B) predicativo do objeto.
- C) adjunto adnominal.
- D) predicativo do sujeito.
- E) complemento nominal.

INSTRUÇÃO: Leia o texto 3, para responder às questões 09 e 10.

Texto 3

"Ficara sentada à mesa a ler o Diário de Notícias, no seu roupão de manhã de fazenda preta, bordado a sutache, com largos botões de madrepérola; o cabelo louro um pouco desmanchado, com um tom seco do calor do travesseiro, enrolava-se, torcido no alto da cabeça pequenina, de perfil bonito; a sua pele tinha a brancura tenra e láctea das louras; com o cotovelo encostado à mesa acariciava a orelha, e, no movimento lento e suave dos seus dedos, dois anéis de rubis miudinhos davam cintilações escarlates" (O Primo Basílio, Eça de Queiroz).

Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5011253/mod_resource/content/1/O%20primo%20Bas%C3%ADlio.pdf.

Acesso em: 28 maio 2024.

QUESTÃO 09

No texto 3, evidencia-se um fragmento da obra *O Primo Basílio*, um romance escrito por Eça de Queirós, no contexto do Realismo Português. No trecho em análise, considerando os elementos linguísticos empregados, a tipologia textual predominante é a

- A) explicação.
- B) narração.
- C) injunção.
- D) dissertação.
- E) descrição.

QUESTÃO 10

No fragmento “o cabelo louro um pouco desmanchado”, a palavra “pouco”

- A) modifica o adjetivo “louro”.
- B) modifica o substantivo “cabelo”.
- C) modifica o adjetivo “desmanchado”.
- D) funciona como um adjunto adnominal.
- E) funciona como um pronome indefinido.

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em um consultório odontológico, um auxiliar tem uma caixa com 10 fichas de pacientes, das quais 4 são fichas de pacientes adultos e 6 são fichas de pacientes infantis. Se o auxiliar retira uma ficha aleatoriamente, qual é a probabilidade de que a ficha retirada seja de um paciente infantil?

- A) $1/2$.
- B) $1/3$.
- C) $2/5$.
- D) $3/5$.
- E) $4/10$.

QUESTÃO 12

No consultório odontológico da Fabiana, há 6 cores diferentes de fio dental. De quantas maneiras diferentes ela pode escolher 3 cores para oferecer aos seus pacientes?

- A) 12.
- B) 18.
- C) 20.
- D) 24.
- E) 30.

QUESTÃO 13

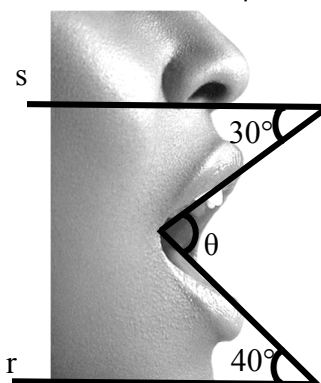
Uma caixa com 10 seringas de anestesia dura 5 dias, em um consultório. Se o consumo dobrar, em quantos dias a mesma caixa acabará?

- A) 2,5 dias.
- B) 5 dias.
- C) 7,5 dias.
- D) 10 dias.
- E) 12,5 dias.

QUESTÃO 14

A figura a seguir apresenta a boca de uma pessoa aberta em um ângulo θ . Duas retas paralelas, r e s , uma passando logo abaixo do nariz e outra sob o queixo, estão desenhadas na figura. Sabendo que as retas que representam os lábios, após o prolongamento, se encontram em um ponto acima das retas paralelas e que o prolongamento das extremidades da abertura da boca forma ângulos de 30° e 40° com as retas paralelas, conforme apresenta a figura, qual é o valor do ângulo θ formado pela abertura da boca?

- A) 45° .
- B) 60° .
- C) 70° .
- D) 90° .
- E) 80° .

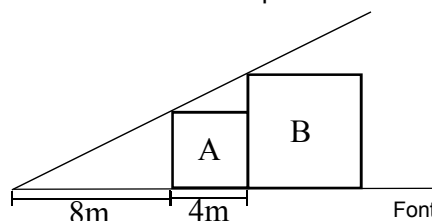


Disponível em: <https://www.freepik.com/>. Acesso em: 15 ago. 2024. Adaptada.

QUESTÃO 15

A figura a seguir apresenta duas caixas justapostas, identificadas como A e B. Sabendo que A e B são quadrados e considerando as medidas fornecidas, determine a área do quadrado B.

- A) 64 m^2 .
- B) 36 m^2 .
- C) 16 m^2 .
- D) 32 m^2 .
- E) 49 m^2 .

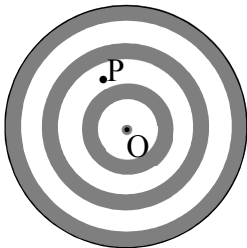


Fonte: O autor, 2024.

QUESTÃO 16

Em uma competição de tiro ao alvo, o alvo possui um diâmetro de 32 cm, com o centro no ponto O. Um competidor atira e atinge um ponto P no alvo, que está a 7 cm de distância do centro O. Sabendo que o ponto P está dentro do círculo que forma o alvo, qual é a menor distância entre o ponto P e a circunferência do alvo?






- A) 9 cm.
- B) 16 cm.
- C) 8 cm.
- D) 25 cm.
- E) 7 cm.



Fonte: O autor, 2024.

QUESTÃO 17

As Olimpíadas em 2024 ocorreram em Paris, entre 26 de julho e 11 de agosto, e contaram com a participação de mais de 10 mil atletas em 48 modalidades esportivas. Com base nos dados do quadro de medalhas apresentados na tabela a seguir, qual é a mediana do total de medalhas conquistadas?

Pos.	País	Ouro	Prata	Bronze	Total
1	 Estados Unidos	40	44	42	126
2	 China	40	27	24	91
3	 Japão	20	12	13	45
4	 Austrália	18	19	16	53
5	 França	16	26	22	64

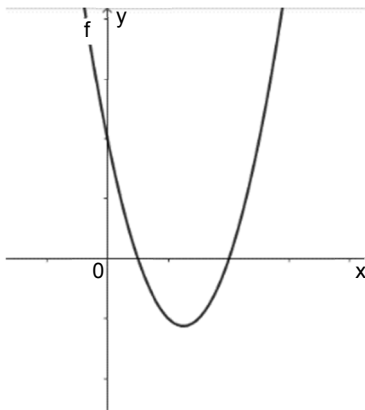
Disponível em: <https://ge.globo.com/olimpiadas/quadro-de-medalhas-olimpiadas-paris-2024/>. Acesso em: 18 ago. 2024 (Adaptado).

- A) 20.
- B) 45.
- C) 53.
- D) 64.
- E) 75.

QUESTÃO 18

Considere a parábola representada abaixo, dada pela função $f(x) = ax^2 + bx + c$. Com base na função e nas características da parábola, é **CORRETO** afirmar que:

- A) $\Delta < 0$.
- B) $\Delta = 0$.
- C) $c < 0$.
- D) $c = 0$.
- E) $a > 0$.



Fonte: O autor, 2024.

QUESTÃO 19

Carlos trabalha como auxiliar odontológico em uma clínica há alguns anos. Em 2023, ele recebeu um aumento salarial de 5%. No ano seguinte, 2024, a clínica reconheceu o bom desempenho de Carlos e concedeu um novo aumento de 7% sobre o salário ajustado. Sabendo disso, analise as seguintes afirmativas e escolha a alternativa **CORRETA**.

- A) O salário de Carlos, após os dois aumentos, foi 7% maior do que o inicial.
 - B) O aumento total, ao longo dos dois anos, foi de 11%.
 - C) O aumento total, ao longo dos dois anos, foi de 12%.
 - D) O segundo aumento foi calculado com base no salário inicial de Carlos.
 - E) O salário de Carlos, após o segundo aumento, foi aproximadamente 12,35% maior do que o inicial.
-

QUESTÃO 20

Considere a seguinte sequência de números: 2, 3, 5, 7, 11, 13, _____. Qual é o próximo número primo que completa essa sequência?

- A) 17.
 - B) 15.
 - C) 18.
 - D) 16.
 - E) 19.
-

PROVA DE LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 21**

O servidor público, em sua conduta, não pode desprezar o elemento ético. Dessa forma, ao tomar decisões, ele deve considerar não apenas aspectos legais e práticos, mas também éticos. Com base nessa premissa, qual das alternativas a seguir apresenta corretamente a conduta esperada de um servidor público?

- A) O servidor deve tomar decisões apenas com base na legalidade, desde que sejam convenientes e oportunas no serviço público.
 - B) O servidor deve focar, exclusivamente, na justiça das suas ações, mesmo que precise ignorar aspectos éticos.
 - C) O servidor deve considerar o que é mais conveniente e oportuno, sem se preocupar com a justiça ou a honestidade.
 - D) O servidor pode optar por decisões ilegais, se forem consideradas justas e convenientes para a maioria.
 - E) O servidor deve priorizar o que é honesto em suas decisões, considerando também a legalidade, a justiça, a conveniência, e a oportunidade.
-

QUESTÃO 22

João, um servidor público municipal, cometeu um ato doloso que causou prejuízo ao erário público. Após a apuração da responsabilidade, verificou-se que João não possui bens suficientes para cobrir o débito imediatamente. Qual é a forma de liquidação desse prejuízo, conforme a legislação?

- A) O débito deve ser automaticamente perdoado por falta de bens do servidor.
 - B) O débito deve ser transferido para outro servidor público responsável.
 - C) O débito deve ser executado via judicial, na falta de outros bens que assegurem a execução.
 - D) O débito deve ser parcelado indefinidamente, sem necessidade de garantir a execução judicial.
 - E) O débito deve ser coberto pelo patrimônio do ente público.
-

QUESTÃO 23

Como deve ser entendido o trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade?

- A) Como um acréscimo ao seu próprio bem-estar, pois o êxito desse trabalho pode ser considerado seu maior patrimônio.
 - B) Como uma obrigação legal, sem qualquer benefício pessoal ou social.
 - C) Como uma forma de obter vantagens pessoais e financeiras, pois é parte integrante da comunidade.
 - D) Como uma tarefa que não influencia sua vida pessoal, pois sua conduta deve ser exclusivamente profissional.
 - E) Como uma responsabilidade exclusiva do Estado, sem impacto para o servidor e para a sociedade.
-

QUESTÃO 24

Um casal de servidores públicos, ao constituírem família, tiveram, no início de determinado ano, o nascimento de um filho biológico e, no final do mesmo ano, adotaram, conforme previsto na legislação, o segundo filho. Nesse caso, no que diz respeito à licença concedida ao servidor público em decorrência do nascimento ou adoção de um filho, prevista na legislação municipal de Montes Claros (MG), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Licença-maternidade apenas, sem qualquer direito para o pai.
 - B) Licença para tratamento de saúde, sem especificidade para gestação ou adoção.
 - C) Licença-família, válida apenas para a mãe.
 - D) Licença especial sem prazo definido.
 - E) Licença à gestante, à adotante e licença-paternidade.
-

QUESTÃO 25

Carlos, um servidor público, recebeu diárias para uma viagem oficial, mas, por motivos imprevistos, não se afastou do município. O que Carlos deve fazer em relação às diárias recebidas?

- A) Manter as diárias recebidas, desde que comunicado à chefia.
- B) Restituir integralmente as diárias.
- C) Restituir apenas metade das diárias.
- D) Devolver as diárias, apenas se for solicitado pela chefia imediata.
- E) Restituir as diárias não é necessário.

QUESTÃO 26

Em caso de eventual gravidade da conduta do servidor ou sua reincidência, o que a Comissão de Ética pode fazer, além de instaurar o processo administrativo disciplinar?

- A) Encaminhar o expediente ao órgão competente e, se necessário, à entidade em que o servidor está inscrito para providências disciplinares cabíveis.
- B) Encaminhar o expediente apenas ao órgão competente, sem necessidade de comunicar a entidade em que o servidor está inscrito.
- C) Adiar a instauração de qualquer procedimento administrativo, sem encaminhar para outro órgão ou entidade.
- D) Encaminhar o expediente apenas à entidade em que o servidor está inscrito, ignorando o órgão competente.
- E) Suspender o processo administrativo até a conclusão de investigações externas.

QUESTÃO 27

Analisar as assertivas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O servidor público não tem direito ao adicional noturno, em quaisquer hipóteses de trabalho a partir das 18 horas.
- () O adicional de férias é o valor correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração mensal pago ao servidor público por ocasião das férias.
- () A legislação proíbe que o servidor receba quaisquer vantagens pecuniárias sobre qualquer serviço, ainda que não correspondam às atribuições específicas do cargo ocupado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as assertivas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 28

Roberto é um servidor público efetivo do município de Montes Claros (MG) recentemente nomeado para um cargo de provimento em comissão na Administração Direta municipal. Nesse caso, de acordo com a legislação, o que acontece com seu cargo efetivo ou função pública enquanto ele estiver exercendo o cargo comissionado?

- A) Continua exercendo seu cargo efetivo, simultaneamente ao cargo comissionado.
- B) Pode optar por continuar no exercício do cargo efetivo enquanto ocupa o cargo comissionado.
- C) Deve ser removido de seu cargo efetivo para outro cargo sem vínculo com a Administração Direta.
- D) Fica automaticamente afastado do exercício de seu cargo efetivo ou função pública.
- E) Fica licenciado de seu cargo efetivo, sem compromisso com o período de comissionamento.

QUESTÃO 29

Joana, uma servidora pública municipal, foi eleita para um cargo na diretoria de uma entidade sindical que representa sua categoria. O que é assegurado a ela, em relação à sua licença para o exercício desse mandato?

- A) Deve optar entre o mandato sindical e seu cargo efetivo, sem direito a remuneração durante a licença.
- B) Deve solicitar uma licença para o exercício do mandato sindical, sem prejuízo da remuneração de seu cargo.
- C) Pode exercer o mandato sindical apenas com redução proporcional de sua remuneração e compensação das faltas.
- D) Deve solicitar uma licença sem vencimento, com ônus para o município, para o período do mandato sindical.
- E) Precisa compensar suas faltas ao cargo efetivo após o término do mandato sindical, no prazo máximo de cinco anos.

QUESTÃO 30

A Lei Municipal n.º 3.177, de 23 de dezembro de 2003, considera que toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público. Qual é a consequência para um servidor público que se ausenta injustificadamente de seu local de trabalho?

- A) Advertência verbal.
- B) Promoção automática.
- C) Compensação das horas faltadas.
- D) Punição disciplinar por desídia.
- E) Transferência para outro setor.

PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 31

A evolução da *World Wide Web* (*Web*) tornou a comunicação em rede uma realidade para muitos usuários. Como o nome indica, a *Web* criou conexões, em tipo de teia, por todo o planeta, de modo a consolidar e disponibilizar uma infraestrutura de informação e recursos. Uma grande variedade de tecnologias faz da *Web* a ferramenta produtiva que ela é atualmente.

Fonte: DALE, Nell; LEWIS, John. **Ciência da computação**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. p. 367. Adaptado.

Considerando esse assunto, associe a segunda coluna à primeira:

- | | | |
|--|-----|--|
| 1 - <i>Link</i> | () | Uma forma padrão de especificar a localização de uma página <i>Web</i> . |
| 2 - Sítio <i>Web</i> | () | Uma conexão entre páginas <i>Web</i> . |
| 3 - Navegador <i>Web</i> | () | Uma coleção de páginas <i>Web</i> relacionadas, normalmente projetada e controlada pela mesma pessoa ou empresa. |
| 4 - Localizador Uniforme de Recursos (URL) | () | Uma ferramenta de <i>software</i> que recupera e exibe páginas <i>Web</i> . |

Assinale a alternativa que apresenta a associação **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo.

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

QUESTÃO 32

Em ambientes *Windows* 10, a Lixeira armazena, por determinado período, os arquivos excluídos, o que permite, dentro desse período, a sua recuperação. Ao excluir uma grande quantidade de arquivos, com a certeza de que devem ser permanentemente excluídos, esse processo pode não ser desejável devido ao tempo necessário para movê-los para a lixeira e, em seguida, esvaziá-la. Ademais, alguns usuários podem ter interesse em impedir que os arquivos por eles excluídos sejam recuperados por outros usuários a partir da Lixeira.

Considerando esse cenário, marque a alternativa que responde às seguintes questões, na ordem em que são apresentadas:

- 1) É possível, a partir do explorador de arquivos do *Windows*, excluir um arquivo permanentemente, sem que ele seja enviado para a Lixeira?
 - 2) Se a resposta para a pergunta 1 for afirmativa, qual é a tecla ou a combinação de teclas a ser utilizada?
- A) Não.
 - B) Sim. SHIFT + DEL.
 - C) Sim. DEL.
 - D) Sim. ALT + DEL.
 - E) Sim. CTRL + ALT + DEL.

QUESTÃO 33

Roubo de identidade é um crime em que um impostor obtém informações pessoais importantes, como número de identificação da Previdência Social, número da carteira de motorista ou número de cartão de crédito, para se fazer passar por outra pessoa. As informações podem ser usadas para obter crédito, mercadorias ou serviços em nome da vítima, ou para dar ao ladrão falsas credenciais.

Fonte: LAUDON, Kenneth; LAUDON, Jane. **Sistemas de informação gerenciais**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010, p. 223.

Uma das técnicas para roubo de identidade consiste em montar *sites* falsos ou enviar mensagens de *e-mail* parecidas com as enviadas por empresas legítimas, a fim de pedir aos usuários dados pessoais confidenciais. As mensagens de *e-mail* instruem o destinatário a atualizar ou confirmar cadastros, respondendo ao próprio *e-mail* ou inserindo dados no *site* falso. Essa técnica é uma forma de

- A) *sneefing* denominada *phishing*.
- B) *sneefing* denominada *routing*.
- C) *spoofing* denominada *pharming*.
- D) *spoofing* denominada *phishing*.
- E) *sniffing* denominada *routing*.

QUESTÃO 34

Sobre redes sociais, considere as afirmativas a seguir.

- I- É o tipo de *site* comunitário cuja estrutura é composta por pessoas ou organizações, conectadas por um ou vários tipos de relações, que partilham valores e objetivos comuns.
- II- Podem operar em diferentes níveis, como, por exemplo, redes de relacionamentos, redes profissionais, redes comunitárias (redes sociais em bairros ou cidades), redes políticas, entre outras.
- III- Possuem uma das fundamentais características na definição de redes, que é a sua abertura e porosidade, possibilitando relacionamentos horizontais e não hierárquicos entre os participantes.
- IV- Permitem analisar a forma como as organizações desenvolvem sua atividade, como os indivíduos alcançam seus objetivos, ou medir o capital social – o valor que os indivíduos obtêm da rede social.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 35

Uma das funções do *modem* é

- A) conectar componentes de rede, enviando um pacote de dados para todos os outros dispositivos conectados.
- B) encaminhar pacotes de dados através de diferentes redes, assegurando que a mensagem enviada chegue ao endereço correto.
- C) converter sinais enviados por um computador, adequando-os às características da linha de comunicação.
- D) conectar componentes de rede, enviando um pacote de dados para um destinatário específico.
- E) regular o tráfego de rede entre redes distintas, impedindo a transmissão de dados nocivos ou não autorizados de uma rede a outra.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 36

O extrativismo predatório, a agricultura comercial e a pecuária extensiva de baixa produtividade são considerados responsáveis, em grande parte, pela devastação das formações vegetais dos biomas brasileiros. Existem práticas econômicas alternativas que podem contribuir para um desenvolvimento socioeconômico mais sustentável do ponto de vista social e ambiental. Sobre essas práticas, associe a segunda coluna com a primeira:

- | | | |
|-----------------------------------|-----|---|
| 1 – Corredores ecológicos. | () | São unidades de conservação que exercem papel fundamental no sentido de evitar modelos predatórios de ocupação que são voltados para o uso sustentável e que permitem a exploração por parte das populações tradicionais, são encontradas na Amazônia. |
| 2 – Reservas extrativistas. | () | É um tipo de exploração sustentável, além da comercialização <i>in natura</i> . Nessa prática, algumas frutas são utilizadas como matéria-prima na indústria alimentícia, para extração de óleos comestíveis e na fabricação de diversos produtos. Essas frutas são encontradas no Cerrado. |
| 3 – Coleta de frutos comestíveis. | () | Faixas de vegetação que interligam áreas protegidas e contribuem para assegurar a sobrevivência de espécies animais dependentes de extensas áreas para viver, como espécies migratórias que se deslocam de uma área para outra, são encontradas na região de Mata Atlântica. |
| 4 – Ecoturismo. | () | Atividade que usa, de modo sustentável, o patrimônio natural e cultural, seu objetivo é promover a conservação bem como formar uma consciência ambientalista por meio da interpretação do ambiente, ou seja, observar a paisagem e promover o bem estar, pode ser encontrada em todas as regiões brasileiras. |

Assinale a alternativa que apresenta a associação **CORRETA**, considerando a segunda coluna, de cima para baixo.

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

QUESTÃO 37

Quando D. Pedro I abdicou do trono do Brasil, em 1831, seu filho D. Pedro de Alcântara, foi aclamado Imperador Constitucional Pedro II, em sua menoridade. Muitos avaliavam que a menoridade de D. Pedro de Alcântara, então um menino de nove anos, fragilizava o poder central. Além disso, julgava-se que um império sem imperador era um convite às dissidências de todo tipo. Diversas revoltas eclodiram. Sobre as revoltas regenciais e do segundo reinado, qual das afirmações apresentadas está de acordo com o referido período histórico?

- A) A Cabanagem ocorreu em Minas Gerais, este nome é derivado de cabana, tipo de habitação usada pela população pobre, às margens dos rios. Essa população, formada por brancos e mestiços, participou ativamente do movimento que foi provocado por divergências ocorridas entre as elites locais, que aspiravam o direito de escolher os presidentes de província.
- B) A Sabinada ocorreu em Salvador e envolveu pessoas ligadas ao meio rural, como os produtores rurais de gado e alimentos para subsistência, também tiveram participação pequenos comerciantes, funcionários públicos, artesãos, muitos deles ex-escravos, representando uma reação dos grupos liberais exaltados ao domínio do governo central sobre as províncias.
- C) A Revolta da Farroupilha recebeu esse nome porque seus insurgentes, proprietários rurais e grandes criadores do Rio Grande Sul, foram chamados de farrapos, pelas tropas imperiais. Apenas os liberais e revolucionários do Sul consideravam que o governo da corte privilegiava as províncias do Rio de Janeiro, Minas Gerais e de São Paulo, foi a revolta mais longa do período regencial.
- D) A Revolta dos Malês foi composta por muçulmanos nascidos na África, muito numerosos, fossem escravos ou libertos, em Salvador, na Bahia. Nenhum escravo ou alforriado nascido no Brasil tomou parte da rebelião, que demonstra uma divisão por origem entre os escravizados da cidade, tudo indica que a insatisfação desses muçulmanos foi a repressão religiosa.
- E) As revoltas escravas tiveram diferenças fundamentais em relação às outras, elas eram temidas pela população livre, principalmente pelas elites. As revoltas envolvendo os negros libertos foram divulgadas em jornais e tiveram, muitas vezes, como resultado dramático, a eliminação sumária de líderes e seguidores nos próprios locais de confronto, gerando medo na população.

QUESTÃO 38

Embora em graus diferentes de aceitação, essas ideias, assim como o evolucionismo de Charles Darwin, tiveram adeptos nas décadas finais do século dezenove no Brasil, nas escolas de engenharia, de direito e, principalmente, militares. Benjamim Constant, professor da Escola Militar, foi um dos mais destacados divulgadores das ideias de ciências e de evolução, ou seja, de ordem e progresso.

O nome do fenômeno a que o texto se refere é:

- A) Abolicionismo no Brasil.
- B) Positivismo no Brasil.
- C) Liberalismo no Brasil.
- D) Beijanismo no Brasil.
- E) Partidarismo no Brasil.

QUESTÃO 39

No Brasil, a legislação relativa ao meio ambiente é ampla e bem elaborada. Aborda aspectos ligados ao desmatamento, à emissão de gases, ao lançamento de resíduos, ao uso de agrotóxicos, etc. Os problemas ambientais que observamos com frequência, amplamente divulgados pelos meios de comunicação, não resultam da limitação da legislação, mas da ineficiência das ações educativas e de fiscalização. Sobre este tema, leia e analise o seguinte fragmento de texto:

As unidades de _____ são áreas de preservação agrupadas conforme a restrição ao uso. As unidades classificadas como de _____ total são denominadas Unidades de Proteção Integral. Aquelas cujo nível de restrição é menor e têm uso voltado ao _____ cultural, educacional e recreacional são denominadas de Unidades de Uso _____.

As palavras que completam **CORRETAMENTE** as lacunas do fragmento de texto apresentado são, na ordem:

- A) Proteção, relevância, desenvolvimento, Sustentável.
- B) Conservação, restrição, crescimento, Parcial.
- C) Proteção, restrição, crescimento, Sustentável.
- D) Conservação, relevância, desenvolvimento, Parcial.
- E) Conservação, restrição, desenvolvimento, Sustentável.

QUESTÃO 40

No Panteão da Pátria Tancredo Neves, localizado na Praça dos Três Poderes, em Brasília, um livro com páginas de aço relaciona os heróis oficialmente reconhecidos do Brasil. O "Livro dos Heróis e das Heroínas da Pátria", como é chamado, reúne nomes que entraram para a história nacional; para fazer parte da coletânea é preciso que o Senado e a Câmara dos Deputados aprovem um projeto de lei com o pedido de inclusão. Sobre os possíveis heróis e heroínas do Brasil, leia as afirmativas e classifique-as em verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Joaquim José da Silva Xavier, o Tiradentes, dentista, militar e ativista político, liderou o movimento da Inconfidência Mineira, conspiração separatista contra os abusos cometidos pela Coroa Portuguesa.
- () Luís Alves de Lima e Silva, o Zumbi dos Palmares, era também conhecido pelo apelido o Lutador, um de seus feitos foi lutar pela independência brasileira contra Portugal em conflitos ocorridos após a Independência.
- () O piloto Ayrton Senna esteve na Fórmula 1 nas décadas de 1990 e 2000 e é considerado o maior ídolo brasileiro do automobilismo, nasceu em São Paulo e morreu, de maneira trágica, em 2004.
- () Anna Justina Ferreira Nery foi uma enfermeira que atuou na Guerra do Paraguai. Para acompanhar seus filhos no combate, passou a prestar serviços nos hospitais e é reconhecida como a pioneira da enfermagem no Brasil.
- () Jovita Alves Feitosa, vista como guerreira, participou ativamente da Revolução Farroupilha e, também, da Batalha de Gianicolo, na Itália. Por lutar nesses países, foi nomeada "Heroína de Dois Mundos".

A sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo, é:

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