


TPA - CATEGORIA CAPATAZIA

 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

RASCUNHO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 15.

O mistério da jiboia-do-ribeira

Essa cobra é tão misteriosa que passou mais de 60 anos sem ser encontrada viva. Trata-se da jiboia-do-ribeira. Discreta e preciosa, essa serpente é tão rara e, naturalmente, camuflada que passou todo esse tempo pouco conhecida pela ciência. Ela vive no Vale do Ribeira, região no sul do estado de São Paulo. Durante pouco mais de seis décadas, tudo o que se sabia sobre ela vinha da análise de alguns animais mortos encontrados ao acaso. Mas isso começou mudar com a ajuda dos moradores da região!

Bem disfarçada

A jiboia-do-ribeira é maior até que muitos humanos adultos: pode medir até um metro e setenta centímetros! Apesar disso, ela é quase invisível na floresta, porque seus hábitos a ajudam a se esconder. Vive no alto das árvores e costuma sair para caçar ou para se reproduzir durante a noite.

Além disso, sua camuflagem é perfeita! Sua pele traz uma mistura de tons marrons e verde oliva, com losangos irregulares pretos e barriga amarela, que se confundem com os galhos e as folhas das árvores. E tem mais: ela rasteja bem devagar, o que a deixa ainda mais difícil de ser encontrada.

Sem veneno, com abraço

Ao contrário de cobras venenosas, como jararacas, cascavéis e corais-verdadeiras, a jiboia-do-ribeira não tem veneno. Para conseguir se alimentar, ela dá um "abraço apertado" em pequenos ratos e marsupiais (como os gambás) que se movem pelas copas das árvores à noite. Com um bote rápido, ela se enrola no corpo do animal até que ele pare de respirar e ela consiga comê-lo. É também desta forma que outras cobras da família das jiboias, como as sucuris e as suaçubóias, capturam suas presas.

Antes que desperte medo, vale sempre reforçar que a jiboia-do-ribeira não representa perigo para as pessoas. Ela prefere fugir a ter que se defender. Claro que, se você encontrar uma e não estiver na companhia de um especialista em cobras, o melhor é manter distância e só observar!

Parceria na proteção

Não foi por acaso que moradores do Vale do Ribeira encontraram uma jiboia-do-ribeira viva. O encontro foi resultado da parceria entre pesquisadores do Projeto Jiboia-do-Ribeira e moradores do bairro Guapiruvu, no município de Sete Barras, em São Paulo. Depois de conversas e palestras sobre a conservação da natureza e a importância dessa rara espécie, cinco moradores avistaram uma cobra diferente na estrada, e logo desconfiaram que poderia ser a tal espécie rara de que os pesquisadores tanto falavam. Acertaram em cheio!

Desde esse encontro, os moradores passaram a ajudar os pesquisadores. Eles tiram fotos, avisam sobre encontros com animais e até participam do monitoramento na natureza com radiotransmissores. Esse trabalho conjunto entre cientistas e moradores é chamado ciência cidadã e tem sido essencial para desvendar os segredos dessa espécie.

Informação ajuda

Mesmo com tantos esforços, a jiboia-do-ribeira continua ameaçada de extinção. Ela depende de florestas bem conservadas para sobreviver, mas o desmatamento e a degradação vêm reduzindo seu hábitat. Além disso, quando as árvores não entrelaçam suas copas, as jiboias precisam descer até o chão para seguir seu caminho, e é aí que mora o perigo! As estradas que cortam a região representam risco de atropelamentos, uma das principais causas de morte da espécie nos últimos anos.

O Projeto Jiboia-do-Ribeira, em parceria com a comunidade do Vale, busca atrair cada vez mais pessoas interessadas em apoiar na conservação dessa rara serpente. Você não imagina o quanto pode ajudar contando a história do animal para seus amigos e familiares, além de sugerir que sigam o projeto Jiboia-do-Ribeira nas redes sociais.

A jiboia-do-ribeira é mais um exemplo de como a biodiversidade brasileira é única e precisa ser protegida. Assim como ela necessita das árvores para se abrigar, nós precisamos das florestas para manter a vida na Terra. Proteger a jiboia-do-ribeira é também proteger rios limpos, ar puro e um futuro mais equilibrado para todos os seres vivos.

<https://chc.org.br/artigo/o-misterio-da-jiboia-do-ribeira/>

Questão 01

(Correta: B)

"Ao contrário de cobras venenosas, como jararacas, cascavéis e corais-verdadeiras, a jiboia-do-ribeira não tem veneno."

"A jiboia-do-ribeira é maior até que muitos humanos adultos: pode medir até um metro e setenta centímetros."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, analise as afirmativas a seguir, marcando (V) as verdadeiras ou (F) as falsas:

() A palavra 'cascavéis' está grafada incorretamente, pois palavras paroxítonas formadas por ditongo aberto 'ei' não são mais acentuadas.

() O vocábulo 'contrário' leva acento por ser uma paroxítona terminada em ditongo crescente.

() Todas palavras proparoxítonas são acentuadas, por essa razão, a palavra 'centímetros' é acentuada.

() A palavra 'até' é acentuada, pois toda oxítona terminada em vogal é acentuada.

A sequência que preenche corretamente os parênteses

é:

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

Questão 02

(Correta: D)

"Bem disfarçada, a jiboia-do-ribeira é maior até que muitos humanos adultos."

Quanto ao uso da vírgula no trecho acima, identifique a alternativa CORRETA.

- (A) A vírgula foi usada para separar o verbo do substantivo composto: 'jiboia-do-ribeira.
- (B) A vírgula foi usada para separar o sujeito do predicado, o que está incorreto, pois esses termos nunca podem ficar separados.
- (C) A vírgula foi usada para marcar o início da explicação sobre a jiboia-do-ribeira.
- (D) A vírgula foi usada para separar uma expressão que vem antes do sujeito, destacando sua característica.

Questão 03

(Correta: A)

Analise os trechos a seguir retirados do texto, e identifique a alternativa em que todos os vocábulos destacados pertencem à classe gramatical dos adjetivos.

- (A) **Discreta** e preciosa, essa serpente é tão **rara** e, naturalmente, **camuflada** que passou todo esse tempo pouco conhecida pela ciência.
- (B) Proteger a jiboia-do-ribeira é também proteger rios **limpos**, ar **puro** e um **futuro** mais equilibrado para todos os seres vivos.
- (C) Para conseguir se alimentar, ela dá um "abraço **apertado**" em **pequenos** ratos e marsupiais (como os gambás) que se movem pelas **copas** das árvores à noite.
- (D) Claro que, se você encontrar uma e não estiver na **companhia** de um **especialista** em cobras, o **melhor** é manter distância e só observar.

Questão 04

(Correta: D)

"Sua pele traz uma mistura de tons marrons e verde oliva, com losangos irregulares pretos e barriga amarela.

Com base na separação silábica e ao número de sílabas dos vocábulos presentes no trecho, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) mistura = mis-tu-ra (trissílaba).
- (B) losangos = lo-san-gos (trissílaba).
- (C) Sua = su-a (dissílaba).

(D) marrons = ma-rrons (dissílaba).

Questão 05

(Correta: B)

"Mesmo com tantos esforços, a jiboia-do-ribeira continua ameaçada de extinção."

No trecho, o verbo 'continuar' está corretamente concordando com o sujeito 'jiboia-do-ribeira'. A seguir, assinale a alternativa em que a concordância verbal ou nominal NÃO está adequada.

- (A) Um bando de pássaros atravessou a avenida movimentada.
- (B) Chegou ao local da festa, logo pela manhã, os funcionários contratados.
- (C) Fui eu quem pagou a conta, mas prefiro não me identificar.
- (D) Guilherme com sua mãe abriu uma cafeteria.

Questão 06

(Correta: C)

"Ela vive no alto das árvores e costuma sair para caçar ou para se reproduzir durante a noite."

Observe os verbos empregados no trecho acima e analise as afirmativas a seguir, marcando (V) as verdadeiras e (F) as falsas:

(__) A forma verbal 'vive' está no presente do indicativo, indicando uma ação habitual ou permanente.

(__) A forma verbal 'costuma' expressa um hábito da cobra e está no presente do indicativo.

(__) Os verbos 'caçar' e 'reproduzir' estão no infinitivo, referindo a ação dos predadores da cobra.

A sequência que preenche corretamente os espaços é:

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

Questão 07

(Correta: D)

"Com um bote rápido, ela se enrola no corpo do animal até que ele pare de respirar e ela consiga comê-lo."

Os pronomes 'ela', 'ele' e 'lo' foram empregados para substituir:

- (A) Corpo, bote e animal.
- (B) Jiboia-do-ribeira, animal, jiboia-do-ribeira.
- (C) Bote, corpo e animal.
- (D) Jiboia-do-ribeira, animal e animal.

Questão 08

(Correta: B)

Quanto à formação dos enunciados a seguir, classifique-os como frase ou oração. Em seguida, analise as afirmativas propostas sobre eles:

I. Além disso, sua camuflagem é perfeita.

II. Ela vive no Vale do Ribeira.

III. Mesmo com tantos esforços, a jiboia-do-ribeira continua ameaçada de extinção.

Identifique a alternativa que apresenta uma informação CORRETA.

- (A) A sentença I é frase, mas não é oração e as sentenças II e III são orações.
- (B) As sentenças I, II e III são frases e também são orações.
- (C) As sentenças I, II e III são frases, mas somente a III é uma oração.
- (D) As sentenças I, II, e III são apenas frases.

Questão 09

(Correta: C)

"Sua pele traz uma mistura de tons marrons e verde oliva, com losangos irregulares pretos e barriga amarela, que se confundem com os galhos e as folhas das árvores."

Com base no trecho acima, assinale a alternativa em que todos os vocábulos são substantivos:

- (A) Irregulares, barriga, galhos, árvores.
- (B) Folhas, verde, tons, losangos.
- (C) Mistura, barriga, árvores, tons.
- (D) Pele, barriga, marrons, folhas.

Questão 10

(Correta: B)

"A jiboia-do-ribeira é maior até que muitos humanos adultos: pode medir até um metro e setenta centímetros!"

Quanto ao sentido denotativo e conotativo das palavras utilizadas no trecho, analise as afirmativas:

I. A palavra 'medir' foi empregada no sentido conotativo, pois não apresenta com certeza o tamanho da cobra.

II. A palavra 'medir' foi empregada no sentido denotativo, indicando a extensão física da cobra.

III. O uso de 'maior' foi empregada no sentido denotativo, indicando que a cobra tem mais importância que os humanos.

IV. O uso de 'maior' foi empregada no sentido denotativo, indicando que a cobra é fisicamente mais longa ou alta que muitos humanos.

É correto o que se afirma em:

- (A) IV apenas.

(B) II e IV apenas.

(C) II apenas.

(D) I e III apenas.

Questão 11

(Questão anulada)

"Essa cobra é tão misteriosa que passou mais de 60 anos sem ser encontrada viva. Trata-se da jiboia-do-ribeira."

Com base nas regras do Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta sobre o uso do hífen no vocábulo 'jiboia-do-ribeira'.

- (A) O uso está correto, pois as palavras compostas que designam espécies zoológicas devem ser acentuadas.
- (B) O uso está correto, pois se trata de um nome científico, e esses nomes devem sempre ser grafados com hífen.
- (C) O uso do hífen está correto, pois o primeiro elemento do composto é um adjetivo.
- (D) O uso está correto, pois palavras que apresentam preposição devem ser grafadas com hífen.

Questão 12

(Correta: A)

"Mesmo com tantos esforços, a jiboia-do-ribeira continua ameaçada de extinção."

Com base no trecho e no texto-base, é CORRETO afirmar que:

- (A) A conservação da jiboia-do-ribeira está diretamente ligada à preservação das florestas onde ela vive.
- (B) A jiboia-do-ribeira está em extinção devido à presença de predadores naturais, sendo essa a principal causa da extinção.
- (C) A adaptação da jiboia-do-ribeira ao espaço urbano facilita a proteção da sua espécie pelos cientistas.
- (D) A jiboia-do-ribeira é uma espécie venenosa e perigosa, por isso passou a ser muito caçada pelos humanos, o que levou à sua extinção.

Questão 13

(Correta: A)

"Essa cobra é tão misteriosa que passou mais de 60 anos sem ser encontrada viva. Trata-se da jiboia-do-ribeira."

Com base no texto, qual informação sobre a 'jiboia-do-ribeira' está INCORRETA?

- (A) Por estar ameaçada de extinção, ela só pode ser encontrada no estado de São Paulo, sendo essa a única região do mundo onde ela vive.
- (B) O desmatamento representa uma ameaça concreta à sobrevivência da jiboia-do-ribeira.

- (C) Apesar do tamanho, a jiboia-do-ribeira é difícil de ser encontrada devido a seu comportamento e aparência.
- (D) A camuflagem da jiboia-do-ribeira é uma adaptação que a ajuda a sobreviver.

Questão 14

(Correta: C)

"A jiboia-do-ribeira é mais um exemplo de como a biodiversidade brasileira é única e precisa ser protegida."

Com base no sentido da palavra 'única', empregada no trecho, analise a afirmativa CORRETA.

- (A) O seu uso indica que só existe essa biodiversidade no mundo.
- (B) O seu uso indica que a jiboia-do-ribeira está sozinha na natureza devido ao risco de extinção.
- (C) O seu uso indica que a biodiversidade brasileira é especial e diferente de outras biodiversidades.
- (D) O seu uso indica que a jiboia-do-ribeira está em perigo de extinção somente nesta biodiversidade.

Questão 15

(Correta: C)

"Vive no alto das árvores e costuma sair para caçar ou para se reproduzir durante a noite."

A palavra 'caçar' é um parônimo da palavra 'cassar': possuem grafia e pronúncia semelhantes, mas significados diferentes. No texto a seguir, analise o uso correto de outros parônimos e preencha as lacunas com a alternativa adequada.

Ao entrar na cozinha, Mariana parou por um instante. A do bolo que sua avó fazia na infância parecia ganhar vida ali: massa fofa, cobertura brilhante e aroma inconfundível. Ela respirou fundo, deixando-se.....pelo momento e pelo cheiro..... de canela e baunilha que se espalhava pelo ar, despertando lembranças doces da infância.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:

- (A) discrição, absorver, fragrante.
- (B) descrição, absolver, fragrante.
- (C) descrição, absorver, fragrante.
- (D) discrição, absolver, fragrante.

Matemática

Questão 16

(Correta: C)

Uma torneira enche uma caixa d'água de 600 litros em 4 horas, então, se essa mesma torneira for usada para encher uma caixa que tem capacidade para 300 litros, em quanto tempo ela será enchida?

- (A) Em 4 horas.

- (B) Em 3 horas.
- (C) Em 2 horas.
- (D) Em 1,5 hora.

Questão 17

(Correta: A)

Edu foi assistir um filme que começou às 14h15min e terminou às 16h10min. Quanto tempo o filme durou?

- (A) O filme durou 1 hora e 55 minutos.
- (B) O filme durou 1 hora e 45 minutos.
- (C) O filme durou 2 horas.
- (D) O filme durou 1 hora e 50 minutos.

Questão 18

(Correta: B)

Em um parque aquático, dois chuveirões automáticos ligam em tempos diferentes: um liga a cada 9 minutos e o outro a cada 12 minutos. Se agora os dois ligaram ao mesmo tempo, em quantos minutos voltarão a funcionar juntos?

- (A) Eles voltarão a ligar juntos em 21 minutos.
- (B) Eles voltarão a ligar juntos em 36 minutos.
- (C) Eles voltarão a ligar juntos em 48 minutos.
- (D) Eles voltarão a ligar juntos em 27 minutos.

Questão 19

(Correta: B)

Marcos tem 36 balas de hortelã e 48 balas de morango, para distribuir todas em saquinhos com a mesma quantidade de balas, sem misturar sabores. Qual é o maior número de balas que ele consegue colocar por saquinho?

- (A) 18 balas por saquinho.
- (B) 12 balas por saquinho.
- (C) 8 balas por saquinho.
- (D) 6 balas por saquinho.

Questão 20

(Correta: D)

Gabriela fez 8 litros de suco de laranja para um almoço em família, mas foram tomados apenas $\frac{3}{4}$ desse total. Quantos litros de suco foram consumidos?

- (A) Foram consumidos 3 litros de suco.
- (B) Foram consumidos 4 litros de suco.
- (C) Foram consumidos 5 litros de suco.
- (D) Foram consumidos 6 litros de suco.

Questão 21

(Correta: A)

Dona Neusa foi à feira e comprou 1,5 kg de tomates por R\$4,80 o quilo, além de 0,75 kg de cenouras por R\$2,40 o quilo. Quanto ela gastou no total?

- (A) Ela gastou R\$9,00 no total.
- (B) Ela gastou R\$6,90 no total.
- (C) Ela gastou R\$8,10 no total.
- (D) Ela gastou R\$7,20 no total.

Questão 22

(Correta: D)

A piscina da casa de Luana estava com $\frac{3}{4}$ da capacidade total de água, mas em uma manhã ela conseguiu tirar $\frac{1}{2}$ da água que havia. Qual fração da água que havia ainda restou?

- (A) Restou $\frac{3}{4}$ da água.
- (B) Restou $\frac{2}{4}$ da água.
- (C) Restou $\frac{1}{2}$ da água.
- (D) Restou $\frac{3}{8}$ da água.

Questão 23

(Correta: D)

Luís estava vendendo um celular usado por R\$800,00, mas achou que estava muito barato e aumentou o preço em 10%. Qual é o novo valor do celular?

- (A) O novo valor do celular é R\$840,00.
- (B) O novo valor do celular é R\$900,00.
- (C) O novo valor do celular é R\$860,00.
- (D) O novo valor do celular é R\$880,00.

Questão 24

(Correta: C)

De um rolo de tecido que tem 8 metros, Jaqueline usou 2 metros e Aline usou 3,5 metros. Quantos metros ainda restaram no rolo?

- (A) Restaram 3 metros.
- (B) Restaram 5,5 metros.
- (C) Restaram 2,5 metros.
- (D) Restaram 4 metros.

Questão 25

(Correta: B)

Heitor vai buscar sua mãe na rodoviária porque ela está indo visitá-lo na cidade onde ele mora. Ele sabe que o ônibus no qual ela está indo saiu às 10h25 da manhã e que a previsão é que a viagem dure 2h40min. Nestas condições, qual é o horário previsto para o ônibus chegar?

- (A) 12h55min.
- (B) 13h05min.
- (C) 12h45min.

(D) 14h10min.

Questão 26

(Correta: B)

Fernanda comprou 1,2 kg de carne por R\$40,50 o quilo para levar a um churrasco junto com sua irmã. Se elas vão dividir igualmente o valor da carne, quanto cada uma vai pagar?

- (A) Cada uma vai pagar R\$25,10.
- (B) Cada uma vai pagar R\$24,30.
- (C) Cada uma vai pagar R\$32,50.
- (D) Cada uma vai pagar R\$30,48.

Questão 27

(Correta: B)

Um pedreiro mediu o comprimento de uma calçada onde vai assentar uma cerâmica, e viu que ela tem 7 metros e 80 centímetros de comprimento. Porém, para comprar a cerâmica, ele precisa informar a medida em centímetros. Qual é essa medida?

- (A) 7,8 centímetros.
- (B) 780 centímetros.
- (C) 708 centímetros.
- (D) 7,08 centímetros.

Questão 28

(Correta: D)

Se 4 operários constroem um muro em 6 dias, em quantos dias 2 operários fariam o mesmo serviço?

- (A) Em 8 dias.
- (B) Em 10 dias.
- (C) Em 9 dias.
- (D) Em 12 dias.

Questão 29

(Correta: D)

Pedro e Júlia saíram para comer uma pizza. Se ele comeu $\frac{2}{5}$ da pizza, e ela comeu $\frac{1}{5}$, qual fração da pizza foi consumida?

- (A) Foi consumido $\frac{2}{4}$ da pizza.
- (B) Foi consumido $\frac{4}{5}$ da pizza.
- (C) Foi consumido $\frac{1}{2}$ da pizza.
- (D) Foi consumido $\frac{3}{5}$ da pizza.

Questão 30

(Correta: C)

No aniversário da loja "Casa Eletro", uma geladeira que custava R\$2.000,00 foi vendida com 15% de desconto. Qual foi o valor pago pelo cliente com o desconto?

- (A) O valor foi de R\$1.800,00.
- (B) O valor foi de R\$1.750,00.
- (C) O valor foi de R\$1.700,00.
- (D) O valor foi de R\$1.850,00.

Informática Básica

Questão 31

(Questão anulada)

O correio eletrônico, também conhecido como e-mail, é uma das ferramentas mais usadas para enviar mensagens pela internet. Com ele, podemos trocar textos, imagens, documentos e até marcar compromissos com outras pessoas. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta sobre o uso do e-mail:

- (A) Depois que um e-mail é enviado, quem enviou não pode apagá-lo da caixa de entrada de quem recebeu a mensagem.
- (B) O e-mail só permite enviar mensagens para pessoas que usam o mesmo provedor (exemplo: só do Gmail para Gmail).
- (C) Para usar o e-mail, é preciso ter uma conta criada em um serviço de correio eletrônico, como o Gmail ou Outlook.
- (D) É necessário estar conectado à internet apenas para escrever um e-mail, mas não para enviá-lo.

Questão 32

(Correta: D)

Sobre os conhecimentos das funções do Microsoft Word 2019, analise as afirmativas a seguir:

I.No Word, só é possível criar tabelas usando outro programa, como o Excel.

II.O cabeçalho é uma área localizada no topo da página onde é possível inserir informações como título, nome ou data, que aparecem em todas as páginas do documento.

III.O rodapé é uma área na parte inferior da página e pode ser usado, por exemplo, para inserir números de página.

IV.É possível inserir imagens e formas (como setas e círculos) em um documento do Word, e também redimensioná-las ou movê-las.

V.A opção "Configuração de Página" permite alterar o tamanho do papel, as margens e a orientação da página (retrato ou paisagem).

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.

Questão 33

(Correta: B)

Durante uma aula de informática, o professor pediu que os alunos abrissem o "Bloco de Notas" no computador com Windows. Ana clicou no botão "Iniciar", procurou pelo programa e o abriu com dois cliques. O professor então explicou que o sistema que permite esse tipo de ação — abrir programas, organizar arquivos, desligar o computador — é chamado de:

- (A) Antivírus.
- (B) Sistema Operacional.
- (C) Memória RAM.
- (D) Processador.

Questão 34

(Correta: C)

Os antivírus são programas essenciais para manter os computadores protegidos contra ameaças virtuais, como vírus, trojans e outros tipos de softwares maliciosos. Eles ajudam a prevenir, detectar e remover esses perigos digitais, protegendo os arquivos e a privacidade do usuário.

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta:

- (A) O antivírus deve ser instalado, mas não precisa ser atualizado.
- (B) O antivírus serve apenas para melhorar a velocidade do computador, sem relação com segurança.
- (C) O antivírus ajuda a proteger o computador contra ameaças como vírus e deve ser atualizado com frequência.
- (D) O antivírus só funciona se o computador estiver desconectado da internet.

Questão 35

(Correta: D)

O Microsoft Excel 2019 é um programa de planilha eletrônica que permite organizar dados, fazer cálculos e criar tabelas, muito usado em escolas, escritórios e até no dia a dia das pessoas para controlar gastos, notas e listas. No Excel, podemos digitar números, textos e fórmulas em células, além de usar ferramentas para formatar e deixar a planilha mais clara e bonita.

Com base nessas informações, analise as afirmativas a seguir:

I.As células do Excel só podem conter números; não é possível escrever palavras ou textos.

II.A formatação da planilha ajuda a deixar os dados mais organizados e fáceis de entender.

III.Para somar os valores das células A1 e A2, a fórmula correta é =SOMA(A1;A2).

IV.A divisão no Excel é feita usando o símbolo "-" (hífen).

V.É possível alterar a cor, o tipo e o tamanho da letra dentro de uma célula no Excel.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.

Questão 36

(Correta: D)

Leia atentamente as afirmativas a seguir sobre o uso do editor de texto Microsoft Word 2019:

I.A ferramenta "Fonte" permite alterar o tipo de letra, o tamanho, a cor e aplicar estilos como negrito, itálico e sublinhado.

II.A formatação de parágrafo inclui o ajuste de alinhamento, espaçamento entre linhas e recuo.

III.Os recursos de bordas e sombreamento permitem destacar trechos do texto com linhas e cores ao redor dos parágrafos ou tabelas.

IV.A função de marcadores e numeração serve apenas para colocar número de página.

V.A tabulação ajuda a organizar o texto, alinhando trechos em colunas ou distanciando elementos horizontalmente.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.

Questão 37

(Correta: D)

Durante as aulas de informática, o professor explicou que, ao navegar na internet, é essencial proteger o computador contra ameaças que podem roubar informações ou danificar o sistema. Para isso, existem programas como o Firewall e Anti-spyware. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- (A) O anti-spyware é usado apenas para acelerar o carregamento de vídeos na internet.
- (B) O firewall é um antivírus que apaga arquivos suspeitos automaticamente do computador.
- (C) O anti-spyware serve para criar senhas fortes automaticamente no navegador.
- (D) O firewall permite controlar quais programas podem acessar a internet e ajuda a evitar invasões.

Questão 38

(Correta: B)

Francisco está aprendendo a usar o computador nas aulas de informática. Numa aula o professor explicou que o computador é formado por partes físicas e programas que o fazem funcionar. Também mostrou uma peça muito importante que fica dentro do gabinete e que faz todos os cálculos e executa os comandos dos programas.

Com base nessa situação, assinale a alternativa que indica corretamente o nome dessa peça e sua função:

- (A) A memória RAM, que imprime os documentos e salva arquivos para sempre.
- (B) O processador, que executa tarefas e processa as informações no computador.
- (C) O monitor, que mostra as imagens e armazena os programas.
- (D) O teclado, que recebe e envia programas para a internet automaticamente.

Questão 39

(Correta: C)

O Microsoft Excel 2019 permite utilizar fórmulas matemáticas, destacar informações automaticamente com cores usando a formatação condicional, e até criar gráficos para representar os dados com mais clareza. Com base nessas informações, analise as afirmativas a seguir:

I.A formatação condicional permite destacar automaticamente células com base em regras, como colorir notas menores que 6 com a cor vermelha.

II.O Excel pode criar gráficos de colunas, linhas e pizza para facilitar a visualização dos dados.

III.A fórmula =A1+B1 serve para somar os valores das células A1 e B1.

IV.É possível aplicar formatação condicional em uma planilha para mudar a cor das células conforme o valor inserido.

V.A função =MÉDIA(A1:A4) calcula o maior valor entre as células A1 e A4.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.

Questão 40

(Correta: A)

Analise as afirmativas a seguir sobre o uso da Internet:

I.A URL é o endereço que digitamos no navegador para visitar um site, como por exemplo: www.bibliotecaescolar.com.br

II.Os links são elementos clicáveis que levam a outras páginas, arquivos ou sites.

III. Um site pode conter textos, imagens, vídeos e outros conteúdos organizados em páginas acessadas pelo navegador.

IV. Sites de busca, como o Google, servem para encontrar informações digitando palavras-chave.

V. Não é possível imprimir uma página da internet; só é possível visualizar.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

Conhecimentos Específicos

Questão 41

(Correta: C)

A Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1) estabelece as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas à segurança e saúde no trabalho e as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1), cabe ao empregador, EXCETO:

- (A) Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores.
- (B) Permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho.
- (C) Negar à Inspeção do Trabalho o acesso às informações relativas à segurança e saúde no trabalho.
- (D) Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho.

Questão 42

(Correta: A)

A Norma Regulamentadora nº 35 (NR-35) estabelece os requisitos e as medidas de prevenção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade. Aplica-se o disposto nessa Norma a toda atividade com diferença de nível acima de:

- (A) 2,0m do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (B) 2,5m do nível superior, onde não haja risco de queda.
- (C) 1,5m do nível superior, onde haja risco de queda.
- (D) 3,0m do nível inferior, onde não haja risco de queda.

Questão 43

(Correta: B)

As operações portuárias exigem cuidados específicos ao lidar com cargas perigosas. O adequado entendimento do conceito de carga perigosa é fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores, do meio ambiente e das instalações envolvidas. Com base nesse contexto, assinale a alternativa que corresponde ao conceito de Carga Perigosa.

- (A) A carga perigosa refere-se a carga transportada em câmaras frigoríficas ou em porões frigoríficos, de acordo com a faixa de temperatura e zonas climáticas.
- (B) A carga perigosa consiste em qualquer carga que, em virtude de ser explosiva, inflamável, oxidante, venenosa, infecciosa, radioativa, corrosiva ou contaminante, possa apresentar riscos aos trabalhadores, às embarcações, às instalações físicas de onde estiverem ou ao meio ambiente.
- (C) A carga perigosa refere-se a qualquer carga cujo valor financeiro exige seguro especial durante o transporte.
- (D) A carga perigosa refere-se ao termo utilizado para cargas vivas, como animais ou organismos biológicos.

Questão 44

(Correta: D)

A Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) tem como objetivo estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI. No que se refere ao campo de aplicação dessa normativa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Equiparam-se a importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.
- (B) Para os fins de aplicação desta NR considera-se importador, a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e assume a responsabilidade pela comercialização, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda do EPI.
- (C) Para os fins de aplicação desta NR considera-se fabricante a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda, e que o comercializa sob seu nome ou marca.
- (D) As disposições da NR-6 se aplicam exclusivamente aos fabricantes de EPI, não abrangendo empregadores ou trabalhadores.

Questão 45

(Correta: D)

Dentre as opções citadas abaixo, assinale a alternativa que corresponde ao equipamento utilizado para a elevação e movimentação de cargas ou materiais pesados, caracterizado por ampla variedade de movimentos, com alcance ampliado por meio do giro e da extensão da lança.

- (A) Esteira.
- (B) Escavadeira.
- (C) Carrinho hidráulico.
- (D) Guindaste.

Questão 46

(Correta: B)

A Norma Regulamentadora nº 29 (NR-29) tem como objetivo estabelecer as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no trabalho portuário e as diretrizes para a implementação do gerenciamento dos riscos ocupacionais nos ambientes de trabalho alcançados por esta NR. Nesse contexto, aplicam-se aos terminais retroportuários, além do disposto nas demais normas regulamentadoras, os seguintes itens desta NR:

- I. Lingamento e deslingamento de cargas.
- II. Operações com contêineres.
- III. Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 47

(Correta: A)

A movimentação de materiais em ambientes portuários ou industriais envolve riscos relevantes à integridade física dos trabalhadores. Por isso, a Norma Regulamentadora nº 11 (NR-11) estabelece requisitos específicos de segurança para operação de elevadores, guindastes, transportadores industriais e máquinas transportadoras. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 11 (NR-11), registre V, para verdadeiro, e F, para falso as afirmativas abaixo.

- () Quando a cabina do elevador não estiver ao nível do pavimento, a abertura deverá estar protegida por corrimão ou outros dispositivos convenientes.
- () Em todo o equipamento será indicado, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.
- () Os carros manuais para transporte devem possuir protetores das mãos.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 48

(Correta: A)

A segurança elétrica em máquinas e equipamentos, segundo a Norma Regulamentadora nº 12 (NR-12), exige medidas adequadas para prevenir acidentes como choques, incêndios e explosões. De acordo com essa normativa, os quadros ou painéis de comando e potência das máquinas e equipamentos devem atender aos seguintes requisitos mínimos de segurança:

- I. Possuir sinalização quanto ao perigo de choque elétrico e restrição de acesso por pessoas não autorizadas.
- II. Ser mantidos em bom estado de conservação, limpos e livres de objetos e ferramentas.
- III. Possuir proteção e identificação dos circuitos.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 49

(Correta: D)

Em atividades de transporte e manuseio de cargas perigosas, é essencial conhecer a classificação dessas substâncias, uma vez que cada classe apresenta riscos específicos que exigem cuidados diferenciados.

Dentre essas classes, estão incluídas as cargas explosivas, cuja periculosidade demanda protocolos rigorosos de segurança. Dentre as alternativas citadas abaixo, assinale a alternativa que corresponde a exemplos de cargas explosivas.

- (A) Água potável, arroz e milho.
- (B) Carvão em pó, soja e farinha de trigo.
- (C) Grãos (milho, soja, arroz), minérios e cimentos.
- (D) Pólvora negra, carga de demolição e torpedos.

Questão 50

(Correta: A)

A Norma Regulamentadora nº 35 (NR-35) estabelece que todo trabalho em altura deve ser realizado por trabalhador formalmente autorizado pela organização. Nesse contexto, a autorização para trabalho em altura deve considerar:

- I. As atividades que serão desenvolvidas pelo trabalhador.

II.A experiência anterior, independentemente da capacitação ou avaliação clínica.

III.A aptidão clínica para desempenhar as atividades.

É CORRETO o que se afirma em:

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