

CONHECIMENTOS BÁSICOS**QUESTÃO 1**

Assinale a alternativa em que os pronomes pessoais foram empregados corretamente.

- (A) Houve uma discussão entre eu e ele, mas posteriormente resolvemos tudo.
- (B) Frequentemente ele pede para mim convocar todos os que precisam comparecer à reunião.
- (C) Você já os contou a verdade?
- (D) Meu colega apresentou um projeto interessante, mas nossa coordenadora não o aprovou.
- (E) Soube que você me enviou o relatório, mas ainda não li ele.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa na qual a concordância verbal e nominal está correta.

- (A) Alugam-se roupas e sapatos novos.
- (B) Interessam-nos o argumento defendido por eles.
- (C) Não cabia mais utensílios naquele armário, pois estava lotado.
- (D) Não havia bastante razões para que acreditássemos no que ele disse.
- (E) Fazem vários anos que nós nos conhecemos.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que todos os vocábulos estão corretamente grafados.

- (A) chícara, xerife, xará
- (B) enxaqueca, enchente, mexer
- (C) enxofre, deboche, mecherico
- (D) encharcar, enxurrada, chará
- (E) puxar, mochila, xuxu

QUESTÃO 4

Acreditamos que algumas pessoas tenham sido omissas com seu trabalho. Costuma-se dizer que elas procrastinam com frequência.

Considerando as orações acima, é correto afirmar que os sinônimos de “omissas” e “procrastinam” são, respectivamente:

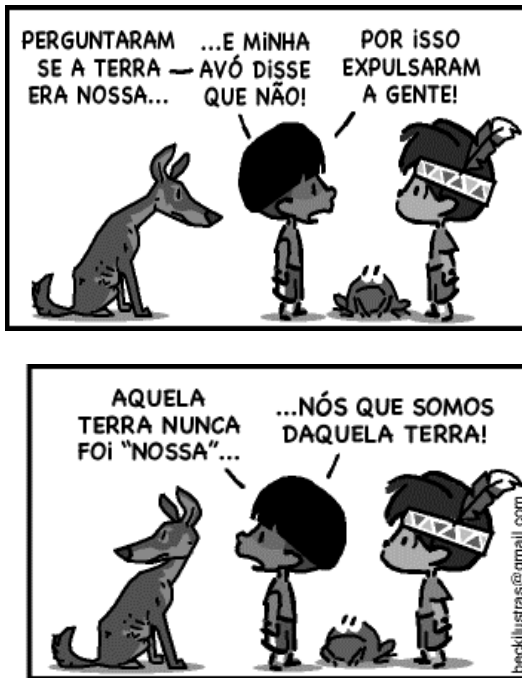
- (A) meticolosas e acautelam-se.
- (B) relapsas e esquecem-se.
- (C) improvidentes e antecipam-se.
- (D) negligentes e postergam.
- (E) zelosas e protelam.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que apresenta uma frase na qual o uso das preposições está correto e as conjunções correspondem ao sentido indicado entre parênteses.

- (A) Por mais que (concessão) eu não esteja convencido da perspectiva de que você defendeu, acredito que tivemos uma boa discussão.
- (B) Os documentos que você mostrou são suficientes, por isso (finalidade) podemos seguir adiante.
- (C) Caso (condição) haja algum item do qual você discorde, estou disposto a discutir.
- (D) A obra que mais gosto é uma ótima referência para (finalidade) aprofundar este assunto.
- (E) Os autores a cujos trabalhos nos referimos são sempre elogiados, já que (adversidade) fizeram contribuições relevantes para a cultura.

Texto para as questões de 6 a 8.



Internet: <<https://tirasarmandinho.tumblr.com>>.

QUESTÃO 6

Um possível sinônimo de “perguntaram”, no primeiro quadrinho, seria

- (A) questionaram.
- (B) propuseram.
- (C) responderam.
- (D) solicitaram.
- (E) pediram.

QUESTÃO 7

Substituindo-se “a gente” por um pronome pessoal correspondente na fala “Por isso expulsaram a gente!”, ela seria reescrita da seguinte maneira:

- (A) Por isso me expulsaram!
- (B) Por isso te expulsaram!
- (C) Por isso expulsaram eles!
- (D) Por isso nos expulsaram!
- (E) Por isso expulsaram o povo!

QUESTÃO 8

Mantendo-se o sentido original do texto, o trecho “somos daquela terra” poderia ser substituído por

- (A) estamos naquela terra.
- (B) roubamos aquela terra.
- (C) expulsamos daquela terra.
- (D) solicitamos aquela terra.
- (E) pertencemos àquela terra.

QUESTÃO 9

Segundo as diretrizes estabelecidas pela Lei Municipal n.º 299/1990 (que dispõe sobre a Lei Orgânica do município de Alto Paraíso de Goiás), julgue os itens a seguir.

- I O prefeito eleito designará uma comissão de transição quinze dias antes da sua posse, com a finalidade de levantar dados e receber informações que possibilitem uma avaliação da situação administrativa e financeira do município.
- II No caso de impedimento, o vice-prefeito substituirá o prefeito e, no de vaga, suceder-lhe-á. O vice-prefeito não poderá se recusar a substituir o prefeito, sob pena de perda do mandato. O vice-prefeito, além de outras atribuições que lhe forem conferidas por lei, auxiliará o prefeito sempre que por ele for convocado para missões especiais, mas não poderá aceitar e exercer cargo ou função de confiança municipal, estadual ou federal.
- III Em caso de impedimento do prefeito e do vice-prefeito ou de vacância do cargo, assumirá a administração municipal o presidente da Câmara. Recusando-se o presidente da Câmara, por qualquer motivo, a assumir o cargo de prefeito, renunciará à sua função de dirigente do Legislativo, assumindo o cargo o vice-presidente, que passará a assumir a chefia do Poder Executivo.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas o item III está certo.
- (D) Apenas os itens I e II estão certos.
- (E) Apenas os itens I e III estão certos.

QUESTÃO 10

De acordo com a Lei Municipal n.º 299/1990, **não** é uma infração político-administrativa do prefeito, sujeita ao julgamento pela Câmara Municipal e sancionada com a cassação do mandato,

- (A) impedir ou dificultar o funcionamento regular da Câmara Municipal.
- (B) impedir ou dificultar o exame de livros e documentos da Prefeitura, bem como a verificação de obras e serviços municipais, por comissão de investigação da Câmara Municipal.
- (C) deixar de apresentar à Câmara Municipal, no devido tempo e em forma regular, as propostas do plano plurianual, das diretrizes orçamentárias e do orçamento anual do município.
- (D) ausentar-se do município por tempo superior ao permitido por lei ou afastar-se da Prefeitura com anuência da Câmara Municipal.
- (E) praticar, contra expressa disposição da lei, ato de sua competência ou omitir-se na sua prática.

QUESTÃO 11

Conforme a Lei Municipal n.º 299/1990, assinale a alternativa que **não** apresenta competência(s) comum(ns) do município, da União e do estado.

- (A) elaborar o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual
- (B) fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar
- (C) promover programas de construção de moradia e de melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico
- (D) registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais em seus territórios
- (E) estabelecer e implantar política de educação para a segurança do trânsito

QUESTÃO 12

A Lei Municipal n.º 299/1990 prevê que a Câmara Municipal terá comissões permanentes e temporárias. A respeito das competências das comissões temporárias, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A elas cabe receber petições, reclamações, representações ou queixas de qualquer pessoa contra atos ou omissões das autoridades ou entidades públicas.
- (B) Devem apreciar programas de obras, planos de desenvolvimento e projetos de lei, de resoluções ou de decretos legislativos, emitindo, acerca deles, parecer.
- (C) A elas compete convocar os secretários municipais, demais autoridades e cidadãos para prestar informações sobre assuntos inerentes às suas atribuições.
- (D) São destinadas ao estudo de assuntos específicos e à representação da Câmara em congressos, solenidades ou outros atos públicos.
- (E) Devem apresentar projetos de lei, de resoluções e de decretos legislativos.

QUESTÃO 13

A Lei n.º 322/1991 dispõe sobre o Estatuto dos servidores públicos do município de Alto Paraíso do estado de Goiás. O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder. A passagem do servidor de uma referência para a imediatamente superior àquela em que se encontra, dentro da mesma classe, é denominada

- (A) aproveitamento.
- (B) readaptação.
- (C) promoção.
- (D) recondução.
- (E) reversão.

QUESTÃO 14

Pelo exercício irregular de suas atribuições, o servidor responderá civil, penal e administrativamente. A responsabilidade civil decorre de procedimento, doloso ou culposos, que importe prejuízo à Fazenda Municipal ou a terceiros. Com relação a esse assunto, previsto na Lei n.º 322/1991, julgue os seguintes itens.

- I O servidor será obrigado a repor, de uma só vez, a importância do prejuízo causado à Fazenda Municipal, em virtude de alcance, desfalque, remissão ou omissão em efetuar recolhimento ou entradas nos prazos legais.
- II A indenização de prejuízos causados à Fazenda Municipal poderá ser liquidada mediante o desconto em folha, que nunca deverá exceder a décima parte do vencimento ou da remuneração.
- III Em se tratando de danos causados a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Municipal, em ação regressiva, proposta depois de transitar em julgado a decisão de última instância que houver condenado a Fazenda a indenizar o terceiro prejudicado. Tal obrigação de reparar os danos estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item III está certo.
- (C) Apenas os itens I e II estão certos.
- (D) Apenas os itens I e III estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 15

As pensões distinguem-se, quanto à natureza, em vitalícias e temporárias. A pensão vitalícia é composta de cotas permanentes, que somente se extinguem ou são revertidas com a morte de seus beneficiários. A pensão temporária é composta de cotas permanentes, que se extinguem ou são revertidas por motivo de morte, cessação de invalidez ou maioria do beneficiário. No que se refere a esse tema, julgue os próximos itens.

- I Conforme definido na Lei n.º 322/1991, é beneficiária da pensão temporária a pessoa desquitada com percepção de pensão alimentícia.
- II Conforme definido na Lei n.º 322/1991, é beneficiário(a) da pensão temporária o companheiro ou a companheira que comprove união estável como entidade familiar.
- III Conforme definido na Lei n.º 322/1991, é beneficiário da pensão temporária o menor sob guarda ou tutela até dezoito anos de idade.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nenhum item está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas os itens I e II estão certos.
- (D) Apenas os itens II e III estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que apresenta disposição contrária às estabelecidas pela Lei n.º 322/1991.

- (A) São isentos de qualquer tributo ou emolumento os requerimentos, as certidões e outros papéis que interessem diretamente ao servidor público municipal, ativo ou inativo.
- (B) Nos dias úteis, somente por determinação do prefeito é que poderão deixar de funcionar as repartições do município.
- (C) Os instrumentos de procuração utilizados para recebimento de direitos ou vantagens de servidores municipais terão validade de doze meses, devendo ser renovados após findo esse prazo.
- (D) A decretação de luto oficial determinará a paralisação dos trabalhos nas repartições públicas do município.
- (E) É vedada ao servidor a chefia imediata de cônjuge ou parente até o segundo grau, salvo em cargo de livre escolha, não podendo exceder dois cargos.

QUESTÃO 17

TABELA DE CONVERSÃO		EXEMPLOS:	
0 = A	5 = F	ACI-6967	>>> ACI6J67
1 = B	6 = G	ABC-1234	>>> ABC1C34
2 = C	7 = H	MAA-0192	>>> MAA0B92
3 = D	8 = I	BCG-7617	>>> BCG7G17
4 = E	9 = J	FAL-7300	>>> FAL7D00
		HAH-2774	>>> HAH2H74
		POD-5060	>>> POD5A60

Internet: <<https://excelencianoticias.com.br>>.

A imagem acima apresenta exemplos de como serão efetuadas as conversões das placas de automóveis antigas para o novo modelo, que será adotado em todo o Mercosul. As principais mudanças são a ausência do estado e da cidade onde o carro foi emplacado e a substituição de um dos algoritmos da placa antiga por uma letra, conforme a regra exibida na imagem. Sendo assim, supondo-se que um indivíduo tenha adquirido um automóvel usado, more em um município diferente do município onde o carro foi emplacado e precise fazer a substituição da atual placa, cujo código é AEI – 1334, para o modelo novo, é correto afirmar que a placa de seu carro passará a ser

- (A) AEI13D4.
- (B) AEI1D34.
- (C) AEI1C34.
- (D) AEI133E.
- (E) AEIB334.

QUESTÃO 18

Internet: <<https://www.google.com>>.

A imagem acima mostra um mapa que exhibe o município de Alto Paraíso de Goiás. Nele, um segmento de reta, que liga a Cidade da Fraternidade à região central de Alto Paraíso de Goiás, mede 8,5 cm. Nesse caso, considerando-se que o referido mapa tenha sido construído na escala 1:400.000, é correto afirmar que, na realidade, tal segmento mede

- (A) 33,7 km.
- (B) 34 km.
- (C) 38,5 km.
- (D) 68 km.
- (E) 340 km.

QUESTÃO 19

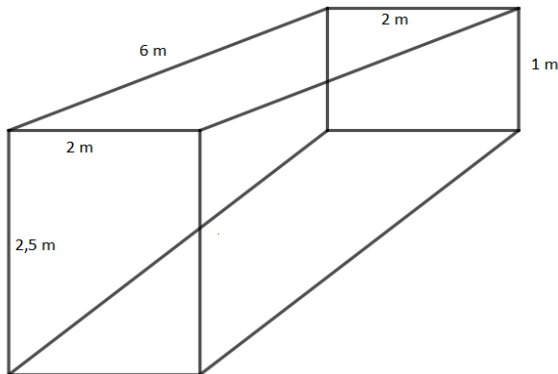
Uma pessoa gasta exatamente 15 s para escrever cada anagrama da palavra **PARAÍSO**.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o tempo que ela levará para escrever todos os anagramas da palavra, supondo-se que não pare, em nenhum momento, para descansar.

- (A) trinta minutos
- (B) 42 minutos
- (C) duas horas e 52 minutos
- (D) onze horas e vinte minutos
- (E) 25 horas e 52 minutos

QUESTÃO 20

Para a felicidade dos moradores de um bairro da região metropolitana de Goiânia, foi inaugurado o primeiro clube aquático municipal público, que poderá ser usado por toda a população, tanto da capital quanto do seu entorno. No clube, uma das piscinas tem profundidade variável, conforme a ilustração a seguir. A superfície de tal piscina é um retângulo com 6 m de comprimento e 2 m de largura. A maior profundidade mede 2,5 m e a menor, 1 m.



Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que, para encher completamente a piscina, são necessários

- (A) 30.000 L de água.
- (B) 21.000 L de água.
- (C) 12.000 L de água.
- (D) 11.000 L de água.
- (E) 10.500 L de água.

QUESTÃO 21

Uma família que adora viagens de ecoturismo decidiu que, no próximo feriado, visitará a região de Alto Paraíso de Goiás. Acessando o *site* oficial da prefeitura, observou que existem, na região, 20 pontos turísticos interessantes, entre cachoeiras, mirantes e vales. Porém, a família percebeu que, pelo tempo que terá, só poderá visitar 5 dos 20 pontos.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o número de modos de se escolher os 5 pontos turísticos, desconsiderando a ordem das visitas.

- (A) 1.860.480
- (B) 930.240
- (C) 15.504
- (D) 7.752
- (E) 100

QUESTÃO 22

Em uma pequena cidade do interior de Goiás, 30% dos homens são casados, 40% são solteiros, 20% são desquitados e 10% são viúvos. Um analista de um instituto de pesquisa precisa de dados a respeito dos homens dessa cidade. Para obtê-los, precisa falar com alguns deles. Ele escolheu o primeiro homem a ser entrevistado ao acaso.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que a probabilidade de ele ser solteiro ou desquitado é igual a

- (A) $\frac{2}{5}$
- (B) $\frac{1}{2}$
- (C) $\frac{3}{5}$
- (D) $\frac{7}{10}$
- (E) $\frac{4}{5}$

QUESTÃO 23

Em certa comunidade localizada no estado de Goiás, há indivíduos de 3 etnias: branca; negra; e parda. 140 são brancos, 700 são negros e 40% são pardos.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que há, nessa comunidade,

- (A) 1.680 indivíduos.
- (B) 1.600 indivíduos.
- (C) 1.560 indivíduos.
- (D) 1.440 indivíduos.
- (E) 1.400 indivíduos.

RASCUNHO

QUESTÃO 24

Acerca das expedições ao território onde hoje está localizado o estado de Goiás durante o período colonial brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) As tribos indígenas que habitavam a região não sofreram com a presença dos bandeirantes, já que eles estavam no local exclusivamente à procura de ouro.
- (B) Alguns aldeamentos foram implantados na região durante o período, os quais, no entanto, serviam, sobretudo, aos interesses dos colonizadores.
- (C) O primeiro bandeirante que visitou a região, no ano de 1675, foi Fernão Dias Pais.
- (D) No período colonial, na região onde hoje se localiza Goiás, não existiam povos indígenas, tendo as primeiras tribos vindo justamente para trabalhar na extração de ouro.
- (E) As bandeiras que vieram para Goiás a partir do século XVIII eram de preação, ou seja, de caça a índios.

QUESTÃO 25

Internet: <<http://cafeehistoria.blogspot.com>>.

Em relação à figura acima, julgue os itens subsequentes.

- I A divisão ilustrada corresponde a uma divisão posterior à Constituição de 1934, um pouco antes do surgimento de Goiás como capitania independente.
- II Até meados do século XVIII, a região de Goiás estava subordinada à capitania de São Paulo, conforme se observa no mapa.
- III O mapa representa a divisão administrativa do Brasil no início do século XVIII, cujo território já avançava para além dos limites de Tordesilhas.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas o item III está certo.
- (D) Apenas os itens I e III estão certos.
- (E) Apenas os itens II e III estão certos.

QUESTÃO 26

Na primeira metade do século XX, houve a mudança da capital do estado de Goiás. A esse respeito, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Após a criação do estado de Tocantins e a fundação de Palmas, a antiga capital Vila Boa foi transferida para Goiânia.
- (B) A cidade de Goiás, anteriormente denominada Vila Boa de Goiás, deixou de ser a capital do estado na década de 1930, sendo substituída por Goiânia.
- (C) Tanto Goiânia quanto Brasília foram cidades planejadas e fundadas durante o século XX, ou seja, que não existiam na época do Brasil colonial.
- (D) Em 1930, chegou ao governo de Goiás o interventor Pedro Ludovico, que tinha como uma de suas metas a mudança da capital.
- (E) A cidade de Goiás, antiga capital, entrou em decadência após o fim do período da mineração, mas hoje é considerada como patrimônio histórico e cultural pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco).

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta característica(s) da vegetação predominante em Goiás.

- (A) árvores robustas, latifoliadas e perenes
- (B) ausência de árvores e presença somente de vegetação rasteira
- (C) florestas equatoriais úmidas
- (D) pequenas árvores retorcidas e arbustos dispersos em meio a gramíneas
- (E) presença maciça de pinheiros e araucárias, devido às condições climáticas

QUESTÃO 28

O estado de Goiás é um dos que mais recebem migrantes de outros estados brasileiros. Segundo o Censo de 2010 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), mais de 20% da população residente não nasceu em Goiás. Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- (A) A maioria desses migrantes veio de regiões muito pobres, como, por exemplo, de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul.
- (B) Essa tendência deixou de existir nos dias atuais, tendo em vista a enorme presença de imigrantes internacionais, como escandinavos e sul-africanos.
- (C) A maior parte dos migrantes veio de estados do Nordeste brasileiro, sendo também significativa a presença de pessoas nascidas em Minas Gerais.
- (D) O número não condiz com a realidade, sendo muito maior, já que a maior parte dos habitantes de Goiás nasceu, na realidade, no território que hoje corresponde ao estado de Tocantins.
- (E) Como o Distrito Federal não é considerado como uma unidade federativa, as pessoas nascidas em Brasília acabam sendo registradas em Goiás.

QUESTÃO 29

Quanto aos limites territoriais do estado de Goiás e à sua divisão regional, assinale a alternativa correta.

- (A) Goiás possui divisas territoriais apenas com os estados de Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e São Paulo.
- (B) A Chapada dos Veadeiros localiza-se no sudeste do estado, enquanto a região metropolitana de Anápolis localiza-se próxima à divisa com o Mato Grosso do Sul.
- (C) Pertencente à Região Centro-oeste, Goiás é um dos dois estados brasileiros totalmente localizados no Hemisfério Sul que não têm saída para o mar.
- (D) A região de Goiânia está totalmente conurbada à Anapolina, sendo ambas as cidades banhadas pelo Rio Vermelho.
- (E) O Distrito Federal não é considerado como um enclave no estado de Goiás, já que faz uma pequena divisa com o estado de Minas Gerais.

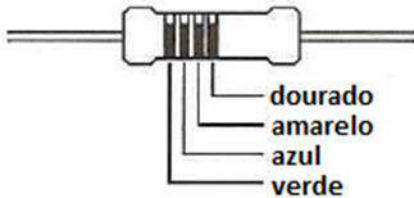
QUESTÃO 30

Na década de 1980, aconteceu, em Goiânia, um dos acidentes radioativos mais relevantes da história. No que se refere a esse evento, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se do acidente com o cézio-137, que aconteceu após ter sido manipulado, em um ferro-velho, um aparelho utilizado em radioterapias.
- (B) Trata-se do acidente com o urânio-237, que aconteceu após a manipulação de um aparelho utilizado em radioterapias em um ferro-velho.
- (C) Trata-se do acidente com o cézio-137 após uma explosão na Usina João Leite; a substância espalhou-se por um raio de trinta quilômetros.
- (D) Trata-se do acidente com o urânio-237 após uma explosão na Usina João Leite; a substância espalhou-se por um raio de vinte quilômetros.
- (E) Trata-se do acidente com o cézio-137, decorrente de um vazamento no laboratório de *Oak Ridge*, próximo de Goiânia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

Um eletricitista precisa de um resistor para instalar em um circuito elétrico. Na figura a seguir, está a descrição das cores das faixas de identificação desse resistor.



Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, o valor da resistência elétrica desse resistor e sua tolerância.

- (A) 560 Ω e 20%
- (B) 4.600 Ω e 10%
- (C) 46.000 Ω e 5%
- (D) 56.000 Ω e 10%
- (E) 560.000 Ω e 5%

QUESTÃO 32

A respeito dos geradores de eletricidade, julgue os itens a seguir.

- I A bateria é um exemplo de gerador eletromecânico.
- II O alternador é um tipo de gerador eletromecânico.
- III O dínamo é um tipo de gerador termoelétrico.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item II está certo.
- (B) Apenas o item III está certo.
- (C) Apenas os itens I e II estão certos.
- (D) Apenas os itens II e III estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 33

De acordo com a Norma Regulamentadora NR-10, julgue os seguintes itens.

- I O equipamento de proteção coletiva (EPC) é o dispositivo, sistema ou meio, fixo ou móvel, de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos trabalhadores, de usuários e de terceiros.
- II O equipamento segregado é um equipamento tornado inacessível por meio de invólucro ou barreira.
- III A tensão média é a tensão não superior a 50 volts em corrente alternada ou a 120 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nenhum item está certo.
- (B) Apenas o item I está certo.
- (C) Apenas o item III está certo.
- (D) Apenas os itens I e II estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 34

Um profissional da área de eletricidade precisa escolher um material que seja um bom isolante elétrico para utilizar em uma instalação elétrica.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de material isolante elétrico.

- (A) cobre
- (B) vidro
- (C) silício
- (D) prata
- (E) germânio

QUESTÃO 35

É obtido(a) por meio da razão (divisão) da potência consumida pela potência fornecida pelo gerador o(a)

- (A) fator de potência.
- (B) potência aparente.
- (C) potência reativa.
- (D) potência ativa.
- (E) potência indutiva.

QUESTÃO 36

Em um circuito de tensão alternada no qual se deseje “retificar” a tensão, uma possibilidade é a utilização de dispositivos fabricados com materiais semicondutores. Assinale a alternativa que apresenta um material que é classificado como semicondutor.

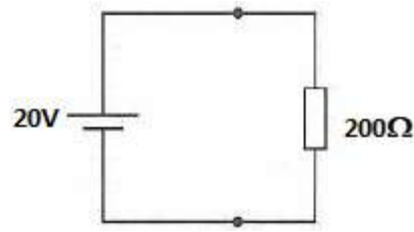
- (A) aço
- (B) cobre
- (C) silício
- (D) vidro
- (E) alumínio

QUESTÃO 37

Um eletricista de manutenção deseja medir a corrente elétrica de um circuito.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o instrumento de medição adequado para realizar essa medição.

- (A) voltímetro
- (B) amperímetro
- (C) capacímetro
- (D) ohmímetro
- (E) decibelímetro

QUESTÃO 38

Na figura acima, é possível observar o esquema de um circuito elétrico de tensão contínua. Considerando essa informação e a figura, assinale a alternativa que apresenta o valor da corrente elétrica que atravessa o resistor desse circuito.

- (A) 40 A
- (B) 10 A
- (C) 4 A
- (D) 0,2 A
- (E) 0,1 A

QUESTÃO 39

São materiais que, quando são submetidos a um campo magnético externo, adquirem um campo magnético no mesmo sentido do campo ao qual foram submetidos, e esse campo magnético permanece mesmo após a remoção do campo magnético externo.

O texto acima refere-se aos materiais

- (A) ferromagnéticos.
- (B) diamagnéticos.
- (C) semicondutores.
- (D) paramagnéticos.
- (E) dielétricos.

QUESTÃO 40

Uma das técnicas utilizadas pelos profissionais que atuam com eletricidade para evitar acidentes, incluindo choques elétricos, consiste na utilização dos chamados equipamentos de proteção individual (EPI). Assinale a alternativa que apresenta o nome de um EPI.

- (A) sinalização
- (B) barreira
- (C) sistema de seccionamento automático de alimentação
- (D) luva
- (E) isolamento das partes vivas