



CARGO: BORRACHEIRO

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo ao qual você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha com 5 alternativas cada (A, B, C, D e E). Caso o caderno de questões esteja incompleto, possua qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, **verifique o cartão resposta** e se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala corrigir em ata;
- **Você dispõe de 4 (quatro) horas para realizar a prova objetiva;**
- Na duração da prova, está incluso o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **Não é permitido durante a realização da prova:** a) equipamentos eletrônicos como calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não sejam os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora após início da prova você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinados e deixe o local de prova;
- **O candidato não poderá levar consigo o caderno de questões, poderá levar somente a anotação de gabarito e destacá-la abaixo;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:[illegible]

01) O El Niño é um fenômeno climático que provoca mudanças no clima de várias regiões. Em alguns lugares, pode causar chuvas fortes; em outros, pode provocar períodos de seca. Por isso, seus efeitos precisam ser acompanhados pela população e pelas autoridades.

Assinale a alternativa em que a palavra retirada do texto está dividida CORRETAMENTE em sílabas:

- (A) Fe-nôm-e-no.
- (B) Cli-má-ti-co.
- (C) Re-gi-õ-es.
- (D) Chu-va-s.
- (E) Au-to-ri-da-des.

02) Considerando a classificação das palavras quanto ao número de sílabas, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) “País” é uma palavra monossílaba.
- (B) “Social” é uma palavra dissílaba.
- (C) “Cultural” é uma palavra trissílaba.
- (D) “Famílias” é uma palavra dissílaba.
- (E) “Imigração” é uma palavra trissílaba.

03) Considerando as regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A palavra “jovens” deveria receber acento gráfico.
- (B) A palavra “profissional” é acentuada por ser oxítônica terminada em “l”.
- (C) A palavra “dedicação” recebe acento gráfico por ser uma palavra paroxítona.
- (D) A palavra “é” recebe acento gráfico por ser um monossílabo tônico terminado em “e”.
- (E) A palavra “disciplina” recebe acento por ser uma palavra proparoxítona.

04) Assinale a alternativa em que a pontuação está empregada CORRETAMENTE:

- (A) O país, busca um modelo energético mais sustentável.
- (B) Os especialistas analisam, novas formas de produzir energia.
- (C) A população utiliza energia solar, e outras fontes renováveis.
- (D) Para reduzir os impactos ambientais, as empresas adotam novas medidas.
- (E) As novas normas ambientais determinam, mudanças importantes no setor.

05) Assinale a alternativa em que a palavra apresenta um prefixo que indica ideia de negação ou oposição:

- (A) Felizmente.
- (B) Infeliz.
- (C) Leitura.
- (D) Tristeza.
- (E) Beleza.

06) Em um jogo de dados, ganha quem fizer mais pontos somando o valor que aparece na face superior do dado, onde são lançados simultaneamente 5 dados. Se um dos jogadores fez 25 pontos em uma jogada, é CORRETO afirmar que:

- (A) Pelo menos dois dados teve a face superior com o número 1.
- (B) A única possibilidade da soma ser 25 é se todas as faces tiverem números iguais.
- (C) Em todas as faces desta jogada saiu o número 6.
- (D) Para que a soma seja 25 o número 2 não pode ter saído em dois dados.
- (E) Todas as faces desta jogada tem números diferentes.

07) Isabel está fazendo um curso que possui duração total de 720 horas. Se até o momento ela já concluiu $\frac{2}{3}$ deste curso, ainda restam para finalizar o curso o total de:

- (A) 180 horas.
- (B) 200 horas.
- (C) 240 horas.
- (D) 280 horas.
- (E) 320 horas.

08) Frederico vai participar de uma corrida de 2.000 metros, e a pista onde a corrida será realizada possui 400 metros. Considerando estas informações, a quantidade de voltas completas que ele precisa realizar na pista para concluir a prova é de:

- (A) 3 voltas.
- (B) 4 voltas.
- (C) 5 voltas.
- (D) 6 voltas.
- (E) 7 voltas.

09) Um produto que custava R\$ 10,00 passou para R\$ 50,00 em um mês devido à falta deste produto disponível no mercado. Considerando estas informações, o percentual de aumento deste produto foi de:

- (A) 200%.
- (B) 250%.
- (C) 300%.
- (D) 350%.
- (E) 400%.

10) Para comemorar o aniversário de um amigo de trabalho, os colaboradores do setor realizaram a encomenda de dois centos de salgados. Contando com o aniversariante, e sabendo que todos compareceram na comemoração, o setor tem 25 funcionários. Com base nessas informações, se a divisão dos salgados for realizada de forma igual para todos, cada um comerá a quantidade de:

- (A) 5 salgados.
- (B) 8 salgados.
- (C) 10 salgados.
- (D) 6 salgados.
- (E) 12 salgados.

11) O estado do Paraná possui diversos atrativos naturais que impulsionam o turismo ecológico e histórico. Um de seus destinos mais famosos está localizado no litoral do estado, pertencendo ao município de Paranaguá. Trata-se de uma reserva ecológica onde é estritamente proibida a circulação de veículos automotores e de tração animal, sendo o acesso dos visitantes realizado apenas por embarcações. O local abriga áreas de preservação ambiental e construções históricas importantes, como a Fortaleza de Nossa Senhora dos Prazeres e o Farol das Conchas, atraindo milhares de visitantes todos os anos. Qual das alternativas abaixo se refere a esse destino turístico paranaense?

- (A) Ilha do Mel.
- (B) Ilha de Marajó.
- (C) Ilha de Santa Catarina.
- (D) Ilha de Superagui.
- (E) Ilha de Itamaracá.

12) A formação social do Paraná foi marcada pela chegada de imigrantes europeus a partir do final do século XIX. Um município da região Centro-Sul do estado concentra a maior comunidade de descendentes de ucranianos do Brasil, onde a língua trazida pelos imigrantes ainda é usada em celebrações religiosas e no convívio familiar. A paisagem local é marcada por igrejas de rito oriental, e pratos como o pierogi e o borscht integram a alimentação cotidiana das famílias. O município é também conhecido pelas dezenas de cachoeiras de grande porte existentes em seu território. Qual das alternativas abaixo se refere a esse município?

- (A) Rolândia.
- (B) Ponta Grossa.
- (C) Prudentópolis.
- (D) Castro.
- (E) Palmeira.

13) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divide o território brasileiro em cinco grandes macrorregiões, agrupando estados que possuem características físicas, climáticas, econômicas e culturais semelhantes. O estado do Paraná está localizado na macrorregião que possui a menor extensão territorial do país e clima predominantemente subtropical. Essa região é formada por apenas três unidades da federação, que compartilham fronteiras entre si e também com países vizinhos do Mercosul. Assinale a alternativa que se refere aos estados que, junto com o Paraná, formam a Região Sul:

- (A) São Paulo e Rio de Janeiro.
- (B) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.
- (C) Espírito Santo e Santa Catarina.
- (D) Rio Grande do Sul e Mato Grosso.
- (E) Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

14) O Estatuto dos Servidores Públicos de Rio Azul (Lei Municipal nº 465/2008) garante aos trabalhadores do município afastamentos remunerados em momentos importantes da vida pessoal. Um desses direitos é concedido ao servidor que se torna pai, permitindo que ele se ausente do serviço para auxiliar a família logo após o nascimento do filho, sem que haja desconto em seu salário. Qual das alternativas abaixo se refere ao prazo em dias consecutivos concedido para a licença paternidade, segundo essa lei?

- (A) Dez dias.
- (B) Trinta dias.
- (C) Quinze dias.
- (D) Cinco dias.
- (E) Um dia.

15) A Lei Orgânica de Rio Azul estabelece as regras básicas de funcionamento da cidade, definindo seus poderes, sua organização territorial e a sua identidade visual e cívica. O texto legal determina que o município possui representações oficiais próprias, além daquelas já estabelecidas pelos governos Nacional e Estadual, que devem ser utilizadas em documentos, solenidades e prédios públicos para representar a história e a cultura local. Qual das alternativas abaixo se refere aos símbolos oficiais do Município de Rio Azul instituídos por essa lei?

- (A) A Moeda Nacional, o Passaporte e o Título de Eleitor.
- (B) O Brasão, a Bandeira e o Hino.
- (C) A Praça da Igreja, o Prédio da Prefeitura e o Fórum.
- (D) O Selo Postal, o Mapa do Estado e o Diário Oficial.
- (E) A Constituição Federal, o Código Penal e a Carteira de Trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Ao levantar um veículo com peso de 3,500 quilos com um macaco hidráulico, é aconselhável usá-lo sozinho por muito tempo?

- (A) Sim, se o terreno for nivelado.
- (B) Sim, sempre.
- (C) Sim, quando o terreno estiver firme.
- (D) Não, deve-se usar apoio (cavalete).
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

17) Quando é o melhor momento para calibrar os pneus?

- (A) Com os pneus quentes.
- (B) Com os pneus frios.
- (C) Após andar 10 km.
- (D) A cada 6 meses de uso.
- (E) Somente quando eles estiverem muito baixos (murchos).

18) Ao analisar os pneus, constatou-se que o desgaste está concentrado no centro da banda de rodagem. O que pode estar causando isso?

- (A) Falta de alinhamento.
- (B) Pressão correta.
- (C) Pressão excessiva.
- (D) Pressão baixa.
- (E) Problema no amortecedor.

19) Qual é a unidade mais usada para calibrar pneus?

- (A) Kgf.
- (B) °F.
- (C) Kg.
- (D) Volts.
- (E) PSI.

20) A pressão de calibragem recomendada para a maioria dos carros de passeio leve é de:

- (A) 28 a 32 PSI.
- (B) 50 a 60 PSI.
- (C) 100 a 120 PSI.
- (D) 15 a 25 PSI.
- (E) 80 a 90 PSI.

21) Qual o tipo de luva mais indicado para o borracheiro usar ao manusear colas, solventes e graxas, evitando que a pele absorva esses produtos químicos?

- (A) Luva de raspa de couro.
- (B) Luva de procedimento de látex simples.
- (C) Luva nitrílica ou de Neoprene.
- (D) Luva de malha pigmentada.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

22) Qual ferramenta é mais indicada para remover o miolo da válvula do pneu?

- (A) Chave de roda.
- (B) Alicate comum.
- (C) Chave de fenda.
- (D) Espátula.
- (E) Extrator de válvula.

23) Qual é a posição mais segura para um encher um pneu de caminhão?

- (A) Numa sala fechada.
- (B) Ao lado do pneu.
- (C) Atrás do veículo.
- (D) Deitado em baixo do caminhão.
- (E) Na frente do pneu.

24) Qual prática reduz acidentes?

- (A) Uso incorreto dos EPI's.
- (B) Limpeza de ferramentas.
- (C) Técnica de empilhamento de pneus.
- (D) Atenção e organização.
- (E) Pessoas próxima do serviço.

25) Qual combinação está CORRETA sobre pneus?

- (A) Maciço – resistente a furos.
- (B) Pneumático – não precisa calibrar.
- (C) Cushion – terreno irregular.
- (D) Cushion – maior absorção.
- (E) Pneumático – piso liso.

26) Ao realizar o procedimento de lastreamento líquido, qual é a proporção volumétrica máxima recomendada de água dentro do pneu e o principal motivo para não o preencher totalmente?

- (A) 50% de água, para evitar que o pneu fique excessivamente pesado e quebre a transmissão.
- (B) 75% de água, para garantir que o espaço restante com ar absorva os impactos do terreno.
- (C) 90% de água, para permitir a expansão térmica do líquido em dias de calor extremo.
- (D) 35% de água, para manter a flutuação do trator em terrenos excessivamente úmidos ou alagados.
- (E) 100% de água, pois o ar interno prejudica a estabilidade lateral do trator em curvas fechadas.

27) Quanto à aplicação da cola vulcanizante, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Deve-se aguardar o ponto de “tato seco” antes da aplicação do remendo.
- (B) A cola atua como agente de ligação química entre pneu e remendo.
- (C) A aplicação em excesso pode comprometer a aderência.
- (D) A aplicação imediata do remendo sobre cola ainda úmida pode causar falha.
- (E) A secagem completa ao ponto rígido é ideal antes da fixação.

28) A função da gaiola de segurança durante a calibragem de pneus, especialmente de grande porte, é:

- (A) Dissipar a energia liberada em caso de falha estrutural, minimizando a projeção de fragmentos.
- (B) Conter parcialmente a expansão volumétrica do pneu, reduzindo deformações durante a pressurização.
- (C) Garantir a vedação entre o talão do pneu e o aro durante a inflação inicial.
- (D) Substituir o uso de equipamentos de proteção individual em operações de risco elevado.
- (E) Controlar automaticamente a pressão interna por meio de limitação mecânica.

29) A desmontagem de pneus com aro bipartido (anel de trava) exige cuidados específicos devido ao risco de projeção de componentes. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O uso de ferramentas improvisadas é permitido em situações emergenciais.
- (B) A retirada do anel pode ser feita com pressão parcial, desde que o operador utilize luvas.
- (C) A desmontagem deve ocorrer somente após a completa despressurização do conjunto.
- (D) O borracheiro deve posicionar-se à frente do aro para melhor controle visual.
- (E) O anel de trava pode ser removido antes da retirada total do ar, se estiver solto.

30) Durante a inspeção de um pneu com bolha, são procedimentos adequados, EXCETO:

- (A) Recomendar substituição.
- (B) Verificar histórico de impacto.
- (C) Recomendar substituição.
- (D) Considerar o pneu apto após ser corrigido com remendo interno desde que bem aplicado calibragem correta.
- (E) Identificar possíveis danos internos.