



CARGO: PEDREIRO

- 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.

<u>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</u>

16) Preencha a lacuna com a alternativa CORRETA:

O protetor auricular para o colaborador é um equipamento de proteção muito importante. Ele é instalado no (a) (s) _____ do (s) trabalhador (es).

- (A) Nariz.
- (B) Pés.
- (C) Dedos.
- (D) Boca.
- (E) Ouvidos.

17) A proporção ideal dos materiais que formam uma argamassa de alvenaria que pode ser especificada em massa ou volume, que é o modo mais usual empregado em obras rotineiras e que garante durabilidade e resistência da estrutura. Essa proporção é conhecida como:

- (A) Esquadro.
- (B) Gabarito.
- (C) Traço.
- (D) Concreto.
- (E) Receita.

18) É adicionado aos concretos e às argamassas de lajes, terraços, reservatórios, etc e usado para proteger contra a infiltração de água:

- (A) Cal.
- (B) Tinta.
- (C) Gesso.
- (D) Impermeabilizante.
- (E) Solvente.

19) Revestimento de argamassa assentada sobre a superfície da alvenaria já com chapisco e emboço, ficando assim lisa e bem nivelada. Essa definição recebe o nome de:

- (A) Emboço.
- (B) Contra viga.
- (C) Chapisco.
- (D) Endosso.
- (E) Reboco.

20) Em prédios, as instalações hidráulicas são compostas por tubos, conexões e válvulas. Assinale a alternativa que indica a denominação dada à válvula de bloqueio instalada em tubulações, destinada à interrupção da passagem de água quando necessário:

- (A) Registro de Gaveta.
- (B) Canopla.
- (C) Barrilete.
- (D) Torneira de Boia.
- (E) Sifão.

21) Entre os vários equipamentos a disposição do pedreiro, a trena é um instrumento de medição de comprimento essencial para obras da construção civil, pois ela apresenta medidas em milímetros, centímetros e polegadas. Quantos centímetros mede uma polegada?

- (A) 2.
- (B) 2,56.
- (C) 3,14.
- (D) 4.
- (E) 2,54.

22) Assinale a alternativa que indica a denominação dada ao dispositivo destinado a reter, na sua parte superior, as gorduras e graxas contidas no esgoto, evitando que estes componentes escoem livremente pela rede:

- (A) Coletor predial.
- (B) Coletor sanitário.
- (C) Caixa de inspeção.
- (D) Caixa de gordura.
- (E) Caixa coletora.

23) Aresta horizontal delimitada pelo encontro entre duas “águas”, geralmente localizada na parte mais alta do telhado das casas é denominada:

- (A) Fiada.
- (B) Beiral.
- (C) Rufo.
- (D) Cumeeira.
- (E) Tabeira.

24) Assinale a alternativa que apresenta um material reciclável:

- (A) Papel higiênico.
- (B) Tubos de PVC.
- (C) Etiqueta adesiva.
- (D) Vidro de espelhos.
- (E) Papel de fotografia.

25) Qual é a primeira camada de argamassa aplicada sobre uma parede de tijolos?

- (A) Reboco.
- (B) Emboço.
- (C) Massa PVA.
- (D) Massa úmida.
- (E) Chapisco.

26) Qual é o equipamento usado para misturar materiais na construção civil e que necessita de uma fonte de energia para funcionar?

- (A) Betoneira.
- (B) Colher de pedreiro.
- (C) Compactador do tipo Sapo.
- (D) Compensador de concretos e argamassas.
- (E) Batedeira de bolo industrial.

27) Qual alternativa que apresenta os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) usados na construção civil:

- (A) Jaleco, boné e botina.
- (B) Botina biqueira de aço, capacete e protetor auricular.
- (C) Luva de cetim, capacete e chapéu.
- (D) Protetor auricular, avental de proteção e jaleco.
- (E) Avental de proteção, protetor solar e bota de borracha.

28) Qual é a ferramenta usada na construção civil para assentar tijolos?

- (A) Bisnaga.
- (B) Grudador portátil.
- (C) Régua vibratória.
- (D) Carrinho de mão.
- (E) Colher de pedreiro.

29) Assinale a alternativa que cita as condições da boa preparação de uma superfície a ser pintada:

- (A) A superfície pode conter pequena quantidade de pó acumulada, porém nunca pode apresentar gordura ou graxas.
- (B) A superfície deve estar nivelada e limpa, umedecendo o reboco nos casos de paredes externas antes de aplicar as demãos.
- (C) A superfície a ser pintada deve estar livre de pó, sujeiras, manchas e gorduras, podendo conter pequenas irregularidades e mofo.
- (D) A superfície a ser pintada deve estar livre de pó, sujeiras, gorduras, óleos ou graxas; sem mofo, infiltração, umidade e bolor.
- (E) A superfície a ser pintada não necessita de preparo prévio, pois a própria tinta deve eliminar qualquer presença de pó, sujeira, manchas, óleo, gordura, umidade, dentre outros.

30) A etapa de pintura na construção civil constitui uma das fases do acabamento. Assinale a alternativa que é a denominação do componente responsável pela cor das tintas:

- (A) Pigmento.
- (B) Resina.
- (C) Thinner.
- (D) Aguarrás.
- (E) Solvente.