

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Antônio, operador de rolo compactador, trabalha em uma equipe com outros motoristas e ajudantes. Como ele deve agir para manter uma boa convivência no trabalho?

- (A) Trabalhar calado e evitar comunicação.
- (B) Reclamar do trabalho o tempo todo.
- (C) Fazer o serviço sozinho e não falar com ninguém.
- (D) Respeitar os colegas, ouvir o encarregado e ajudar quando possível.
- (E) Discutir com o colega que errar.

Questão 02

Verdadeiro ou Falso com Sequência Correta. Observe as afirmações abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- () O velocímetro mostra a velocidade da máquina.
- () O marcador de combustível avisa só quando o tanque está cheio.
- () A luz do óleo acesa indica que está tudo certo com o motor.
- () O painel ajuda o operador a saber quando algo está errado.

Marque a alternativa correta:

- (A) V – V – V – F
- (B) F – V – V – V
- (C) V – F – V – F
- (D) F – F – V – V
- (E) V – F – F – V

Questão 03

Durante o trabalho em uma obra pública, João opera uma retroescavadeira em uma via onde há sinalização de trânsito com placa de "Pare". O que ele deve fazer ao ver essa placa?

- (A) Parar e buzinar sempre.
- (B) Aumentar a velocidade para passar rápido.
- (C) Parar apenas se houver outro carro vindo.
- (D) Ignorar a placa se estiver atrasado.
- (E) Parar o veículo completamente e só seguir após verificar se é seguro.

Questão 04

Durante o serviço, o operador esquece de verificar o nível de óleo da máquina, e o motor para de funcionar. O que provavelmente aconteceu?

- (A) A bateria estava descarregada.
- (B) O tanque de combustível encheu demais.
- (C) O motor fundiu por falta de lubrificação.

- (D) A correia do ventilador está intacta.
- (E) Os freios esquentaram muito.

Questão 05

Em uma obra, o operador precisa usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) obrigatórios. Quais dos itens abaixo são considerados EPIs?

- I. Capacete
- II. Óculos de proteção
- III. Camisa regata
- IV. Botina de segurança

Alternativas:

- (A) As alternativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas a alternativa IV está correta.
- (C) Todas as alternativas estão corretas.
- (D) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- (E) As alternativas I, II e IV estão corretas.

Questão 06

Durante o trabalho, o operador deve tomar cuidados para proteger o meio ambiente.

Quais atitudes ajudam a proteger o meio ambiente?

- I. Evitar jogar óleo no chão.
- II. Consertar vazamentos da máquina.
- III. Jogar restos de peças no rio.
- IV. Usar local próprio para descarte.

Alternativas:

- (A) As alternativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- (C) As alternativas I, II e IV estão corretas.
- (D) Apenas a alternativa IV está correta.
- (E) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 07

No fim do expediente, o operador de motoniveladora termina o trabalho e precisa guardar a máquina. O que ele deve fazer antes de desligar o equipamento?

- (A) Desligar o registro de combustível e deixar o motor morrer por falta de combustível.
- (B) Guardar sem fazer nenhuma verificação.
- (C) Jogar água para esfriar mais rápido.
- (D) Estacionar em local seguro, desligar e fazer inspeção rápida.
- (E) Deixar ligada e ir embora.

Questão 08

Carlos trabalha com uma motoniveladora. Ele aprendeu que precisa cuidar da máquina todos os dias. O que ele

deve fazer antes de começar o serviço?

- (A) Verificar óleo, combustível e calibragem dos pneus.
- (B) Ligar o rádio e começar a trabalhar.
- (C) Esperar o patrão mandar conferir a máquina.
- (D) Ligar a máquina direto e acelerar forte.
- (E) Fazer a limpeza só no final do dia.

Questão 09

João percebe que uma das luzes do painel da pá carregadeira acendeu e está vermelha. O que ele deve fazer?

- (A) Desligar o painel para apagar a luz.
- (B) Tapar a luz para não se incomodar.
- (C) Chamar o electricista da obra.
- (D) Parar a máquina e verificar o que está errado.
- (E) Continuar trabalhando até a máquina parar.

Questão 10

Durante a circulação da máquina em local público, o operador vê pedestres e outros veículos. O que ele deve fazer?

- (A) Reduzir a velocidade e dar preferência aos pedestres.
- (B) Acelerar para sair rápido da área.
- (C) Buzinar continuamente.
- (D) Ignorar e seguir, pois está com a máquina em serviço.
- (E) Passar perto para chamar atenção.

Questão 11

Durante o trabalho com roçadeira hidráulica, o operador percebe forte vibração na máquina. O que isso pode indicar?

- (A) Necessidade de trabalhar com mais velocidade.
- (B) Que o serviço está sendo bem feito.
- (C) Que o operador deve ignorar e continuar.
- (D) Alguma peça solta ou com defeito.
- (E) Que a máquina é nova.

Questão 12

Durante uma atividade com trator de esteira, o operador precisa fazer uma manobra em local estreito. O que ele deve fazer primeiro?

- (A) Acelerar forte para virar mais rápido.
- (B) Esperar outro operador fazer por ele.
- (C) Pedir que os colegas afastem objetos com as mãos.
- (D) Descer do trator e empurrar manualmente.
- (E) Avaliar o espaço com atenção e manobrar devagar.

Questão 13

José está dirigindo um caminhão-pipa pela estrada. Ele vê uma placa com limite de velocidade de 40 km/h. O que ele deve fazer?

- (A) Buzinar e seguir mesmo acima da velocidade.
- (B) Acelerar até onde o caminhão permitir.
- (C) Andar mais rápido para terminar o serviço logo.
- (D) Ignorar a placa se a pista estiver livre.
- (E) Respeitar o limite e não ultrapassar os 40 km/h.

Questão 14

Sobre boas práticas de segurança e uso de equipamentos de proteção individual - EPI. Observe as afirmações abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

(_)Capacete é obrigatório quando há risco de queda de objetos.

(_)Botina de segurança evita ferimentos nos pés.

(_)Óculos de proteção não são importantes ao operar britadeira.

(_)Luvas ajudam a evitar cortes durante manutenção.

Marque a alternativa correta:

- (A) F – F – V – V
- (B) V – V – V – F
- (C) F – V – F – F
- (D) V – V – F – V
- (E) V – F – V – V

Questão 15

O operador de pá carregadeira precisa respeitar as regras de trânsito mesmo dentro da obra. Quais dessas atitudes são corretas para garantir a segurança?

I. Usar cinto de segurança.

II. Reduzir a velocidade em curvas.

III. Buzinar o tempo todo para chamar atenção.

IV. Observar o entorno antes de manobrar.

Alternativas:

- (A) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) As alternativas I e III estão corretas.
- (C) As alternativas I, II e IV estão corretas.
- (D) Apenas a alternativa IV está correta.
- (E) Apenas as alternativas II e III estão corretas.

Língua Portuguesa

Questão 16

Escrita de palavras refere-se à representação gráfica de palavras utilizando um sistema de símbolos (letras), de acordo com regras de ortografia e gramática. É o processo de transformar palavras faladas ou pensadas em símbolos visíveis, como letras, para que possam ser lidas e compreendidas por outros (VOLP-ABL-2025).

Assinale a alternativa em que a escrita da palavra está conforme a norma ortográfica do português contemporâneo culto.

- (A) A forma mal-humorado está incorreta, devendo ser grafada como mau-humorado, com "u", já que se refere a um estado negativo.
- (B) O termo auto-estima mantém-se com hífen por ser formado de dois elementos com significados próprios.
- (C) O vocábulo sobretudo, grafado sem hífen e em uma só palavra, pode indicar tanto uma peça de vestuário quanto uma ideia de intensidade ou inclusão.
- (D) O advérbio porenquanto, escrito em uma única palavra, está consolidado pelo uso, sendo aceito pela norma padrão.
- (E) A palavra reivindicação deveria ser escrita como reinvidicação, com o "n", pois esse fonema é pronunciado na fala.

Questão 17

Dependendo das propriedades de partículas na água, elas vão absorver e dispersar a radiação em diferentes comprimentos.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa em que os vocábulos encontram-se em ordem alfabética crescente.

- (A) em – elas – na
- (B) dependendo – dispersar – diferentes
- (C) radiação – propriedades – partículas
- (D) comprimentos – de – das
- (E) a – absorver – água

Questão 18

Toda a chuva que cai e não é absorvida pelo solo vira enxurrada, escorrendo morro abaixo e carregando "materiais" soltos pelo caminho.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2yo>.adaptado.)

j2yo.adaptado.)

O vocábulo destacado é formado pelo processo denominado:

- (A) Parassíntese.
- (B) Imprópria.

- (C) Sufixação.
- (D) Prefixação.
- (E) Redução.

Questão 19

A água potável normalmente parece limpa, mas as lagoas, rios e oceanos estão cheios de partículas flutuantes. Podem ser pequenos fragmentos de terra, de rocha, de material vegetal ou outras substâncias.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2yo>

o.adaptado.)

Assinale a alternativa cujos adjetivos podem ser utilizados tanto para o masculino quanto para o feminino.

- (A) potável – flutuantes
- (B) normalmente – vegetal
- (C) flutuantes – parece
- (D) vegetal – outras
- (E) material - potável

Questão 20

As partículas presentes na água interagem com a radiação solar que incide sobre a superfície. Elas podem absorver esta radiação ou refleti-la em outra direção, em um processo conhecido como dispersão.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2yo>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa correta quanto à separação de sílabas.

- (A) o – u – tra
- (B) á – gu – a
- (C) a – bsor – ver
- (D) ra – dia – ção
- (E) par – tí – cu – las

Matemática

Questão 21

Uma gráfica atendeu a demanda de um colégio e imprimiu 1.500 apostilas em uma semana, mas o cliente solicitou mais 6.000 apostilas. Mantendo o mesmo ritmo de trabalho da primeira remessa, em quantas semanas o segundo pedido será entregue?

- (A) Em 3 semanas.
- (B) Em 5 semanas.
- (C) Em 6 semanas.
- (D) Em 12 semanas.
- (E) Em 4 semanas.

Questão 22

Uma fábrica produziu 14.064 lápis em um mês e vendeu

em caixas com 24 itens em cada uma. Quantas caixas de lápis foram produzidas?

- (A) Foram produzidas 435 caixas.
- (B) Foram produzidas 478 caixas.
- (C) Foram produzidas 586 caixas.
- (D) Foram produzidas 742 caixas.
- (E) Foram produzidas 619 caixas.

Questão 23

Júlio caminha em torno da praça da cidade, dando 5 voltas por dia, em uma pista que mede 300 metros. Assim, sabendo que 1 quilômetro = 1000 metros, quantos quilômetros ele percorre em 30 dias?

- (A) Ele percorre 45 quilômetros.
- (B) Ele percorre 28 quilômetros.
- (C) Ele percorre 37 quilômetros.
- (D) Ele percorre 56 quilômetros.
- (E) Ele percorre 72 quilômetros.

Questão 24

Um supermercado vende uma determinada marca de arroz por R\$ 20,00 o pacote, mas está com uma promoção para quem comprar 2 pacotes, saindo por R\$ 35,00 os dois. Desta forma, quanto economiza uma pessoa que comprar 6 pacotes?

- (A) R\$ 18,00.
- (B) R\$ 10,00.
- (C) R\$ 15,00.
- (D) R\$ 6,00.
- (E) R\$ 22,00.

Questão 25

Mariana foi a um restaurante por quilo e comprou 5 kg de feijão tropeiro para um almoço comemorativo da sua empresa. Se o preço do quilo é R\$ 45,00, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 225,00.
- (B) Ela pagou R\$ 285,00.
- (C) Ela pagou R\$ 190,00.
- (D) Ela pagou R\$ 182,00.
- (E) Ela pagou R\$ 208,00.

Conhecimentos Gerais

Questão 26

A partir de 2014, uma grande operação da Polícia Federal e do Ministério Público ganhou destaque nacional e internacional ao investigar um esquema de corrupção envolvendo empresas estatais, políticos e grandes empreiteiras. A operação teve desdobramentos por vários anos e resultou na prisão de empresários e figuras públicas importantes. Qual foi o nome dessa

operação?

- (A) Operação Mensalão.
- (B) Operação Lava Jato.
- (C) Operação Zelotes.
- (D) Operação Caras Pintadas.
- (E) Operação Mãos Limpas.

Questão 27

A Constituição Federal de 1988 consolidou a redemocratização do Brasil e, alguns anos depois, o país vivenciou seu primeiro processo de impeachment de um presidente eleito diretamente pelo povo, em razão de denúncias de corrupção e pressão popular liderada por movimentos como os "caras-pintadas". Qual presidente da República sofreu impeachment em 1992 após escândalos envolvendo corrupção?

- (A) José Sarney.
- (B) Fernando Collor de Mello.
- (C) Tancredo Neves.
- (D) Fernando Henrique Cardoso.
- (E) Itamar Franco.

Questão 28

Neste ano de 2025, o Brasil vem sendo destaque mundial por ter sido escolhido como sede da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP30). Onde este evento será realizado?

- (A) Em Manaus.
- (B) No Rio de Janeiro.
- (C) Em São Paulo.
- (D) Em Belém, capital do Pará.
- (E) Na cidade de Brasília.

Questão 29

Em 2024, o governo brasileiro reconheceu oficialmente cerca de 30 territórios quilombolas, beneficiando mais de 5 mil famílias. Esse reconhecimento representa um avanço significativo em qual aspecto da estrutura social brasileira?

- (A) Fortalecimento da monocultura agrícola.
- (B) Incentivo ao turismo cultural.
- (C) Expansão de áreas industriais no interior do país.
- (D) Valorização e preservação da cultura afro-brasileira.
- (E) Promoção da urbanização em áreas rurais.

Questão 30

O Senado brasileiro iniciou a tramitação de uma proposta que visa encerrar a possibilidade de reeleição para cargos executivos no país. Além disso, a proposta sugere a unificação das eleições e a alteração do tempo de mandato. Qual é o novo período de mandato proposto para presidentes, governadores e prefeitos, conforme

essa proposta?

- (A) 6 anos, com uma reeleição permitida.
- (B) 4 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (C) 5 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (D) 3 anos, com uma reeleição permitida.
- (E) 6 anos, sem possibilidade de reeleição.