

Conhecimentos Específicos

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo produto utilizado como ferramenta de trabalho, de uso individual, destinado à proteção do trabalhador, minimizando riscos que ameaçam a segurança e a saúde no trabalho.

Alves, Teresa Cristina. Manual de equipamento de proteção individual. São Carlos, SP: Embrapa Pecuária Sudeste, 2013.

Questão 01

Sobre o EPI, julgue os itens a seguir:

I. Seu uso não é obrigatório.

II. O EPI tem a função de proteger individualmente cada empregado.

III. Somente, o uso do EPI já evita a ocorrência de qualquer acidente.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 02

Abaixo estão alguns exemplos de EPIs, EXCETO:

- (A) bonés árabes.
- (B) óculos de proteção.
- (C) botas de segurança.
- (D) luvas de segurança.
- (E) cones de segurança.

Questão 03

No município de Içara (SC), por exemplo, quando não se utilizar de uma varrição regular, ou mesmo quando as chuvas levarem detritos para os logradouros, as sarjetas acumulam terra, e nesses locais há o crescimento de mato e ervas daninhas. Na situação de crescimento de vegetação, qual deverá ser o tipo de serviço a ser realizado pelo gari? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Limpeza de feiras.
- (B) Limpeza de bueiros.
- (C) Varrição.
- (D) Capina.
- (E) Limpeza de parques e praças.

Questão 04

O gari é considerado um profissional da limpeza que trabalha de forma exclusiva com lixo, garantindo a limpeza da via pública. Sobre essa profissão, avalie os itens a seguir:

I. Tal categoria pode ser dividida por cargo/função, onde se destacam os garis de varrição e os de coleta. Estes realizam serviços que envolvem, durante a sua jornada de trabalho, desde a varrição, raspagem e o recolhimento de lixo nas vias públicas, até o carregamento e descarregamento de caminhões de lixo, coleta de lixo de logradouros públicos, limpeza e coleta das instalações da empresa, dentre outras atividades relacionadas com a manutenção da limpeza urbana.

II. Nos riscos ocupacionais associados ao processo de trabalho dos garis, como: biológico, físico, químico, ergonômico, de acidente, a segurança no trabalho se torna essencial para diminuir o adoecimento e os possíveis acidentes aos quais esses profissionais estão expostos. Logo, o conhecimento de tais riscos não é primordial para o sucesso das ações a serem desenvolvidas, pois não poderão prevenir e controlar os acidentes e patologias relacionadas ao trabalho.

Fonte: ALBUQUERQUE et al (2021) e LUCENA, BAKKE (2018) apud Bruna Oliveira et al. Riscos ocupacionais envolvidos no processo de trabalho dos garis. Cadernos ESP, v. 18, n. 1, p. e1947-e1947, 2024.

A partir da análise dos itens, é possível AFIRMAR que:

- (A) Os itens, I e II, são falsos.
- (B) O item I, é verdadeiro, e o II, é falso.
- (C) O item I, é falso, e o II, é verdadeiro.
- (D) Os itens, I e II, são verdadeiros, mas o II não é uma explicação correta do I.
- (E) Os itens, I e II, são verdadeiros, e o II, é uma explicação correta do I.

Questão 05

Manter uma boa convivência no ambiente de trabalho é imprescindível para que se tenham boas relações interpessoais nesse ambiente. Abaixo estão algumas atitudes, julgue-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__) Intimidades com colegas são atitudes incentivadas no ambiente de trabalho.

(__) Fazer-se de engraçado, ser muito alto-astral e fazer piada de qualquer coisa são boas para ganhar a confiança dos demais colegas de trabalho.

(__) Visa-se com discrição, adequadamente à situação e ao local.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

(E) V, F, V.

Questão 06

Dentre os tipos de recipientes onde os lixos podem ser armazenados, estão os sacos plásticos de 20L à 100L, devendo ter uma espessura mínima que não se rompa durante a coleta. Apesar de serem os mais utilizados, os sacos plásticos podem oferecer algumas desvantagens. Identifique-a e assinale a opção correspondente.

- (A) São frágeis em relação aos materiais perfuro-cortantes.
- (B) Evitam que os resíduos fiquem espalhados.
- (C) São ideais do ponto de vista sanitário.
- (D) São higiênicos e impedem que os resíduos entrem em contato com o coletor.
- (E) São práticos e facilitam a coleta.

Questão 07

Observe a figura abaixo:



Fonte: Disponível em: <https://www.mundoisopor.com.br/sustentabilidade/descarte-correto-de-residuos>

A figura a seguir mostra duas atitudes, uma que está incorreta (I) e outra correta (II). Assinale a alternativa que represente os itens I e II.

- (A) I.lixo em lugar devido, II.lixo em lugar indevido.
- (B) I.lixo no lugar certo, II.lixo no lugar errado.
- (C) I.lixo na lixeira, II.lixo no chão.
- (D) I.lixo em lugar conveniente, II.lixo em lugar inconveniente.
- (E) I.lixo no chão, II.lixo na lixeira.

Questão 08



Fonte: Disponível em: <https://www.istockphoto.com/br/vetor/limpador-de-rua-recolhendo-lixo-trabalhador-de-servi%C3%A7o-de-coleta-de-lixo-em-uniforme-gm1307073372-397460609>

O gari na ilustração está segurando uma sacola de lixo que irá colocar no carrinho de coleta de resíduos. A ilustração que está na sacola e nos carrinhos relaciona-se à:

- (A) Coleta não seletiva – resíduos tóxicos.
- (B) Coleta não seletiva – resíduos orgânicos.
- (C) Coleta seletiva – resíduos não recicláveis.
- (D) Coleta não seletiva – resíduos perigosos.
- (E) Coleta seletiva – resíduos recicláveis.

Questão 09

O serviço de varrição refere-se à retirada dos resíduos que são encontrados na via pública, como areia, folhas, pontas de cigarro, embalagens de doces, entre outros. Sobre esse serviço, julgue os itens a seguir:

I. Esse serviço pode ser realizado manualmente com garis varredores ou mecanicamente por meio de varredeira mecânica.

II. As varredeiras mecânicas podem ser utilizadas em qualquer tipo de serviço como viadutos, pontes, túneis, ou mesmo em locais com carros estacionados, declives acentuados e locais com calhas para águas da chuva.

A partir da análise dos itens, é possível AFIRMAR que:

- (A) Os itens, I e II, são falsos.
- (B) Item I, é falso, e o II, é verdadeiro.
- (C) Os itens, I e II, são verdadeiros, mas o II não é uma explicação correta do I.
- (D) Os itens, I e II, são verdadeiros, e o II, é uma explicação correta do I.
- (E) O item I, é verdadeiro, e o II, é falso.

Questão 10

Em geral, para o serviço de varrição urbana, utiliza-se de 2 a 3 garis por circuito, sendo 1 ou 2 varredores e 1 coletor (carrinho). Normalmente, para esse tipo de atividade, os trabalhadores deverão estar munidos de quais utensílios ou ferramentas? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Enxada, ancinho, vassoura e mop.
- (B) Carrinho de mão, rodo, enxada e rastelo.
- (C) Vassoura, pá, carrinho coletor e sacos de lixo.
- (D) Rodo, mop, carrinho de mão e sacos de lixo.
- (E) Rastelo, lima, carrinho coletor e pá.

Questão 11

O acondicionamento de resíduos deve ser feito com cuidado e observando algumas características, tipo inflamabilidade e corrosividade, por exemplo. Além disso, é importante checar se há possibilidade de reaproveitamento, tratamento ou destinação para reciclagem. Sobre esse processo de acondicionamento de lixo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Acondicionar corretamente resíduos, significa depositá-los em recipientes inapropriados, mas que não sejam designados para cada tipo de resíduos.
- (B) Acondicionar corretamente resíduos significa depositá-los em recipientes apropriados, mas que não sejam designados para cada tipo de resíduos.
- (C) Acondicionar corretamente resíduos, significa não depositá-los em recipientes apropriados e designados para cada tipo de resíduos.
- (D) Acondicionar corretamente resíduos, significa depositá-los em recipientes inapropriados e nem designados para cada tipo de resíduos.
- (E) Acondicionar corretamente resíduos, significa depositá-los em recipientes apropriados e designados para cada tipo de resíduos.

Questão 12

Os garis desempenham um papel fundamental na manutenção da higiene e saúde pública, contribuindo para o bem-estar da sociedade. O serviço dos garis vai muito além de somente manter as cidades limpas e esteticamente mais apreciáveis.

Fonte: <https://cestosdelixoelixeiras.com.br/blog-lixeiros/profissao-gari-e-lixeiros-com-rodas-contribuicoes-essenciais-para-a-limpeza-urbana>

Eles também são responsáveis por:

- I. Favorecerem o acúmulo de lixo nas ruas e avenidas.
- II. Conscientização da população sobre o correto descarte de resíduos.
- III. Promoção de práticas ambientalmente sustentáveis.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.

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

Questão 13

É uma infraestrutura projetada para a disposição final adequada de resíduos sólidos. É um local especialmente projetado para receber e tratar os resíduos de maneira segura e ambientalmente correta num ambiente planejado, operado e monitorado de acordo com normas e regulamentações ambientais rigorosas.

Fonte: Governo do Estado de São Paulo.

O texto acima refere-se à qual tipo de destino do lixo? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Compostagem.
- (B) Aterro sanitário.
- (C) Lixão.
- (D) Incineração.
- (E) Reciclagem.

Questão 14

A produção de lixo nas cidades é um fenômeno inevitável que ocorre diariamente em quantidade e composição que variam de acordo com o nível de desenvolvimento econômico, população e os diferentes estratos sociais. Sobre a classificação dos tipos de lixo, faça a correlação entre as colunas I e II.

Coluna I

1. Quanto à origem.
2. Quanto aos riscos potenciais ao homem e ao meio ambiente.
3. Quanto à natureza física.

Coluna II

- a. Domiciliar, comercial, público e industrial.
- b. Seco e úmido.
- c. Perigosos, não inertes e inertes.

Correlacione as colunas I e II, e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) 1.b, 2.a, 3.c.
- (B) 1.c, 2.a, 3.b.
- (C) 1.a, 2.c, 3.b.
- (D) 1.a, 2.b, 3.c.
- (E) 1.c, 2.b, 3.a.

Questão 15

Lixo é considerado, basicamente, como todo resíduo sólido provenientes das atividades humanas ou gerado pela natureza em aglomerações urbanas.

Fonte: Centro de Estudos e Pesquisas Urbanas (CPU) do IBAM em

convênio com a Secretaria Nacional de Saneamento (SNS) do Ministério da Ação Social (MAS). Cartilha de Limpeza Urbana.

Identifique abaixo um tipo de lixo que NÃO seja proveniente da natureza.

- (A) Areia espalhada pelo vento.
- (B) Folhas das árvores.
- (C) Terra espalhada pelo vento.
- (D) Galhos de árvores.
- (E) Caixa de papelão.

Língua Portuguesa

Questão 16

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

Questão 17

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/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa correta quanto à separação de sílabas.

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

Questão 18

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/c30q8de6j2y>

o.adaptado.)

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

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

Questão 19

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) O advérbio porenquanto, escrito em uma única palavra, está consolidado pelo uso, sendo aceito pela norma padrão.
- (B) A forma mal-humorado está incorreta, devendo ser grafada como mau-humorado, com "u", já que se refere a um estado negativo.
- (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) A palavra reivindicação deveria ser escrita como reinvidicação, com o "n", pois esse fonema é pronunciado na fala.
- (E) O termo auto-estima mantém-se com hífen por ser formado de dois elementos com significados próprios.

Questão 20

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/c30q8de6>

j2yo.adaptado.)

O vocábulo destacado é formado pelo processo denominado:

- (A) Sufixação.
- (B) Redução.
- (C) Parassíntese.
- (D) Prefixação.
- (E) Imprópria.

Matemática

Questão 21

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

Questão 22

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

Questão 23

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

Questão 24

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

Questão 25

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

Conhecimentos Gerais

Questão 26

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

Questão 27

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

Questão 28

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

Questão 29

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) Fernando Henrique Cardoso.
- (B) Tancredo Neves.

- (C) José Sarney.
- (D) Fernando Collor de Mello.
- (E) Itamar Franco.

Questão 30

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