



SAAE LINHARES - ES

AGENTE DE MANUTENÇÃO

Código da Prova

F02 Y
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: **3 horas**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**“Com o novo dia vem uma nova força e novos pensamentos.”
(Eleanor Roosevelt)**



ATENÇÃO

Este caderno contém trinta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do cartão de respostas, conforme estabelecido no próprio.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

Tem presente de montão
no estoque do nosso coração
e não custa um tostão!

A hora é agora!
Enfeite seu interior!
Sejas diferente!
Sejas reluzente!

Cora Coralina

Questão 1

O sentimento que predomina no poema é o de:

- (A) solidão.
- (B) angústia.
- (C) egoísmo.
- (D) pessimismo.
- (E) otimismo.

Questão 2

No poema, a palavra que remete a uma época antiga, diferente do mundo moderno, é:

- (A) montão.
- (B) tostão.
- (C) reluzente.
- (D) diferente.
- (E) coração.

Questão 3

Na frase “Como tenho muitos presentes no coração, vou ofertar-lhe um deles, o meu amor.”, o conector grifado tem o valor semântico de:

- (A) causa.
- (B) oposição.
- (C) conclusão.
- (D) condição.
- (E) alternância.

Questão 4

No trecho “...no estoque do nosso coração...”, a palavra grifada faz o plural da mesma forma que a palavra:

- (A) Benção.
- (B) Cidadão.
- (C) Anfitrião.
- (D) Capitão.
- (E) Capelão.

Questão 5

A alternativa em que o sinal indicativo da crase foi empregado em DESACORDO com a norma padrão da língua é:

- (A) Os policiais permaneceram à distancia de 3 metros dos reclamantes.
- (B) Todas as crianças irão à Biblioteca Nacional para a conhecerem.
- (C) As mães estão à procura de seus filhos desaparecidos na pandemia.
- (D) A autora refere-se à pessoas que têm presentes no coração.
- (E) Ficou junto à cerca para evitar que os intrusos entrassem na casa.

Questão 6

No trecho “ Sejas diferente!/Sejas reluzente!”, o verbo destacado está no seguinte tempo verbal:

- (A) Presente do Indicativo.
- (B) Presente do Subjuntivo.
- (C) Imperativo Afirmativo.
- (D) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.
- (E) Futuro do Subjuntivo.

Questão 7

A alternativa CORRETA quanto à concordância verbal é:

- (A) Fazem cinco anos que terminei o curso de assistente.
- (B) Não existia razões para tanto espetáculo de humor!
- (C) Havia muitos corações entristecidos naquela festa.
- (D) Pelo smartphone, transmite-se muitas informações.
- (E) Ao entrar no bar, alguns de nós tirou a máscara.

Questão 8

Assinale a alternativa em que a regência verbal NÃO atende à norma culta da língua.

- (A) As provas a que chegaram, levaram a essa conclusão.
- (B) O policial desconfiou daquele sujeito estranho.
- (C) O cientista aludiu àquele projeto premiado este ano.
- (D) O aluno se empenhou para desenvolver o trabalho.
- (E) Aquela briga, nunca me esquecerei, certamente!

Questão 9

“Tem presente de montão
no estoque do nosso coração
e não custa um tostão!”

No período acima, tem-se:

- (A) Oração absoluta.
- (B) Período simples.
- (C) Período composto por coordenação e subordinação.
- (D) Período composto por coordenação.
- (E) Período composto por subordinação.

Questão 10

“A hora é agora!
Enfeite seu interior!
Sejas diferente!
Sejas reluzente!”

No trecho acima, as palavras destacadas têm as seguintes funções sintáticas:

- (A) Sujeito, objeto direto, predicativo, verbo de ligação.
- (B) Sujeito, predicativo, objeto direto, verbo significativo.
- (C) Sujeito, objeto indireto, predicativo, verbo de ligação.
- (D) Adjunto adnominal, predicativo, objeto direto, verbo significativo.
- (E) Predicado, objeto indireto, adjunto adnominal, verbo intransitivo.

Raciocínio Lógico-quantitativo**Questão 11**

João tinha 8 figurinhas e comprou na banca de jornal mais 3 pacotes. Cada pacote vem com 3 figurinhas.

Seu amigo Pedro tinha 15 figurinhas em sua coleção, e trocou uma de suas figurinhas mais raras por algumas das figurinhas de João.

Sendo assim, dentre as opções abaixo, a única que representa a quantidade de figurinhas que João e Pedro ficaram, respectivamente, ao final da troca é:

- (A) 18 e 14.
- (B) 18 e 18.
- (C) 13 e 19.
- (D) 15 e 20.
- (E) 5 e 18.

Questão 12

Considerando que a afirmação “Todos os filhos da Helena são estudiosos” é verdadeira, então está correto declarar que:

- (A) Helena é estudiosa.
- (B) Se Rafael é estudioso, então ele é filho da Helena.
- (C) Se Vitor não é filho da Helena, então ele não é estudioso.
- (D) Helena não é estudiosa.
- (E) Se Bernardo não é estudioso, então ele não é filho da Helena.

Questão 13

Amanda, Beatriz e Camila são irmãs.

- Camila é a mais velha.
- Beatriz não é a mais velha.
- Amanda não é a mais nova.

Considerando que as proposições acima são verdadeiras, a irmã mais nova é:

- (A) Amanda.
- (B) Beatriz.
- (C) Camila.
- (D) Amanda e Beatriz.
- (E) Amanda, Beatriz e Camila.

Questão 14

Considere a sequência abaixo:

7, 10, 8, 11, 9, 12, ..

O próximo valor da sequência é:

- (A) 15
- (B) 14
- (C) 13
- (D) 11
- (E) 10

Questão 15

Ana, Bia, Carlos, Dani, Elen, Felipe e Gustavo formam uma fila na bilheteria do cinema.

Ana está entre Dani e Carlos.

Elen está uma posição na frente do Carlos.

Se Elen não é a primeira da fila, Gustavo está em alguma posição na sua frente.

Gustavo está imediatamente na frente ou atrás de Felipe.

Se Elen é a quarta da fila, a opção correta é:

- (A) Dani é a última da fila.
- (B) Ana é a primeira da fila.
- (C) Bia está atrás do Carlos.
- (D) Felipe está atrás da Dani.
- (E) Gustavo é o primeiro da fila.

Atualidades**Questão 16**

A temporada de desova das tartarugas no litoral do Espírito Santo começa em setembro e vai até 21 de março, mas em Pontal do Ipiranga, em Linhares, no Norte do estado, já aconteceu a primeira desova de 2021. (Portal G1).

No Espírito Santo, as espécies de tartarugas mais comuns são a cabeçuda e a gigante. Com objetivo inicial de proteger tartarugas-marinhas que estão ameaçadas de extinção no litoral brasileiro, em 1980 foi fundado o:

- (A) Instituto Mamirauá.
- (B) Projeto TAMAR.
- (C) Instituto SOKA.
- (D) IBAMA.
- (E) ICMBio.

Questão 17

A Vila de Degredo, no litoral de Linhares, é uma remanescente comunidade quilombola. Além do povo, o grande atrativo turístico de Degredo são os passeios ecológicos ao longo da vegetação de restinga e as praias desertas, próprias para prática de atividades como surf e pesca. Em ecologia, o termo “restinga” é utilizado para definir:

- (A) diferentes formações vegetais que se estabelecem sobre solos arenosos na região da planície costeira.
- (B) qualquer grande área de terra coberta de árvores ou outra vegetação que produza madeira, onde as copas se tocam formando um “teto” verde.
- (C) uma vegetação densa de arbustos e grama com árvores baixas e tortuosas que ali ocorrem.
- (D) florestas situadas nas partes elevadas dos maciços montanhosos do leste brasileiro, constituídas principalmente por arbustos.
- (E) Um tipo de vegetação composta por arbustos e gramíneas, que crescem pouco por se desenvolverem em clima bem frio.

Questão 18

De acordo com o Portal da Prefeitura de Linhares (linhares.es.gov.br/economia), a agricultura e a pecuária são de extrema importância para a economia local. Empresas produtoras e exportadoras de frutas se destacam pela sua participação significativa na economia e pela geração de emprego. Pode-se dizer que Linhares é o maior exportador brasileiro, principalmente para os mercados consumidores da Europa e dos Estados Unidos, da seguinte fruta:

- (A) coco.
- (B) laranja pera.
- (C) pokan.
- (D) banana.
- (E) mamão papaya.

Questão 19

Em 30 de setembro de 2021, o Portal G1 divulgou a seguinte notícia: “Projetos de empreendedores negros do Espírito Santo, que incentivam a discussão sobre inclusão e a igualdade de oportunidades e de remuneração da população negra no mundo do trabalho, poderão ser contemplados com valores entre R\$ 4 mil e R\$ 10 mil”. Esses valores serão oferecidos através do:

- (A) Prêmio Palmares - Edição 2021.
- (B) Prêmio Brasil de Economia.
- (C) Prêmio Brasileiro de Artesanato.
- (D) Prêmio Viva o Voluntário do Espírito Santo.
- (E) Prêmio de Boas Práticas em Promoção da Igualdade Racial do Estado do Espírito Santo.

Questão 20

É uma praia localizada no extremo sul do município de São Mateus, junto a divisa com o município de Linhares, no Espírito Santo, no Brasil. Dista 58 quilômetros de São Mateus. Hoje é um dos 10 pontos turísticos mais cobiçados do Espírito Santo por ter águas tranquilas e uma linda paisagem.

O texto refere-se à praia:

- (A) do Forte.
- (B) de Urussuquara.
- (C) da Pipa.
- (D) de Copacabana.
- (E) de Torres.

Conhecimentos Específicos**Questão 21**

“A ciência que estuda as adaptações do trabalho para que os funcionários possam desenvolver as atividades de maneira segura e eficiente. Para isso, são considerados fatores como características físicas, fisiológicas e psicossociais dos trabalhadores e do ambiente de trabalho.”

Esse texto refere-se à:

- (A) Economia.
- (B) Economia Doméstica.
- (C) Antropologia.
- (D) Ergonomia.
- (E) Sociologia.

Questão 22

O agente de manutenção do SAAE também executa serviços operacionais em instalações elétricas. Sobre o assunto podem ser feitas as seguintes afirmações, EXCETO, que:

- (A) a chave de fenda é importante para os trabalhos com instalações elétricas e o profissional deve ter, pelo menos, duas; uma pequena serve para afiação de parafusos nos terminais e interruptores, e outra grande para a afiação de, por exemplo, interruptores, uma vez que exige maior esforço.
- (B) o alicate de eletricista é uma das principais ferramentas para um eletricista, visto que possui funções que ajudam o instalador; este alicate possui orifícios para o encaixe, corte e descascamento dos fios e, também, podem ser feitas a dobra dos fios e outras operações importantes.
- (C) o cinzel é a ferramenta utilizada para o corte de condutos de fios de metal, preparação de partes metálicas, dentre outras funcionalidades envolvendo o corte de partes de metal.
- (D) a fita isolante é usada para a proteção de partes por onde passará corrente; mesmo podendo ser utilizada para outras funções, é importante que o eletricista possua no mínimo um rolo de fita isolante.
- (E) a lima é utilizada para diversas atividades, importante para a remoção de oxidação de partes metálicas, acerto de superfícies para encaixe, dentre outras funções; o ideal é que o eletricista possua duas limas, uma pequena e uma grande.

Questão 23

EPI é todo dispositivo de uso individual destinado a proteger a integridade física do trabalhador. São alguns EPIs usados em obras de saneamento:

- (A) touca, bota impermeável, botina, óculos de segurança, máscara para gases, avental de raspa, luvas cirúrgicas, perneira de raspa, capa impermeável de chuva, colete reflexivo.
- (B) touca, bota impermeável, botina, óculos de segurança, protetor facial de acrílico, avental de raspa, luvas cirúrgicas, perneira de raspa, capa impermeável de chuva, avental de proteção radiológica.
- (C) touca, sapato, tênis com perneira, óculos de segurança, máscara para gases, avental de raspa, luvas cirúrgicas, perneira de raspa, capa impermeável de chuva, colete reflexivo.
- (D) touca, sapato, tênis com perneira, óculos de segurança, máscara para gases, avental de raspa, luvas cirúrgicas, perneira de raspa, capa impermeável de chuva, colete de proteção UV.
- (E) capacete, bota impermeável, botina, óculos de segurança, máscara para gases, avental de raspa, luvas, perneira de raspa, capa impermeável de chuva, colete reflexivo.

Questão 24

Há diferentes tipos de conexões tubulares presentes no mercado atualmente, por isso é fundamental conhecer os materiais para poder escolher o modelo ideal para a necessidade de cada serviço; cabe lembrar que cada conexão tem uma indicação e um uso específico. Portanto, é muito importante saber todas as diferenças entre os modelos. Um dos mais resistentes tipos de conexões que tem uma longa vida útil, devido ao seu material, consegue suportar até 1000 C°, tornando o material apto para qualquer tipo de serviço que trabalhe com temperaturas altíssimas, por exemplo, as caldeiras, é a conexão de:

- (A) ferro.
- (B) PVC.
- (C) aço inox.
- (D) cobre.
- (E) CPVC.

Questão 25

O agente de manutenção do SAAE também executa serviços operacionais em hidráulica. Além de chaves, trena e outras ferramentas padrão, esse profissional precisa de algumas ferramentas específicas para a área hidráulica. Sobre o assunto podem ser feitas as seguintes afirmações, EXCETO, que:

- (A) o cortador de tubo é uma ferramenta voltada para o corte de tubulações em geral; existem cortadores que suportam canos de PVC, cobre e plástico. É a ferramenta ideal para adaptar e alcançar tubos durante o serviço.
- (B) o alicate bomba d'água é também chamado de alicate bico de papagaio; esta ferramenta tem como diferencial uma abertura ajustável e um mordente em formato curvado, permitindo com que a ferramenta se fixe e trave em diversos tipos de canos.
- (C) a ponteira e a régua de alumínio são usadas na colocação dos tubos nas alvenarias de forma correta.
- (D) a tarraxa tem a função de fazer roscas em tubulações de ferro galvanizado e em PVC rígido branco.
- (E) as serras e os serrotes são indicados para o corte de tubos que não estão na parede; para o trabalho na oficina também ideal.

Questão 26

O agente de manutenção do SAAE executa serviços operacionais de construção e pintura, e conhece bem as ferramentas que são as suas principais aliadas de um bom trabalho. Sobre o assunto, pode-se afirmar que:

- (A) os martelos de pedreiro servem para quebrar e assentar tijolos, aplicar argamassa ou realizar qualquer outra mistura necessária na construção.
- (B) a marreta auxilia na raspagem de tinta, cimento e outros resíduos; sua utilização é fundamental no manuseio e aplicação de gesso, rejunte, massa corrida, resinas e produtos similares.
- (C) a colher de pedreiro foi desenvolvida para cortar e dar forma a pedras e tijolos; ao manuseá-la, usa-se o lado pena para fazer entalhes ou marcas, e depois golpeia-se com a base plana da colher para separar a peça.
- (D) a talhadeira é bastante utilizada no corte e na abertura de canais em paredes de alvenaria (tijolos); ideal para quem trabalha com construção civil ou pequenos reparos, a ferramenta possui empunhadura injetada em material resistente e flexível, corpo em aço especial, barra sextavada e têmpera por indução nas duas extremidades.
- (E) a espátula facilita a árdua tarefa de quebrar paredes e afins; com cabeça forjada e temperada em aço especial, a resistência do produto é garantida. O conforto e a segurança do usuário são imprescindíveis, e o perfeito balanceamento entre a cabeça e o cabo proporcionam estas sensações.

Questão 27

Os tipos de instalações elétricas podem ser prediais, comerciais e industriais. As principais diferenças entre elas são a complexidade das instalações e a potência instalada. Em uma instalação elétrica predial ou residencial, o sistema de controle basicamente:

- (A) É composto por interruptores para as lâmpadas e provavelmente nenhum relé vai ser usados nesta instalação.
- (B) Tem como obrigatório o uso de relés para controle de processo e proteção de máquinas e equipamentos.
- (C) É composto por vários sistemas de controle e de medição utilizando comandos elétricos e automação elétrica.
- (D) Deve prever que a potência instalada de equipamentos em uma instalação seja muito maior para suportar grande consumo.
- (E) Apresenta a necessidade de muitos sistemas de medição, proteção e controle e isto muda a complexidade dos sistemas.

Questão 28

Uma instalação elétrica compreende a implementação física dos componentes das ligações elétricas, a conexão entre a fonte geradora de energia elétrica e as cargas elétricas. Nas instalações elétricas em baixa tensão, a fonte geradora vem da concessionária e as cargas são as eletrodomésticas e eletroeletrônicos que conectamos nas tomadas. Uma instalação elétrica pode ser dividida nas seguintes partes: Infraestrutura da instalação elétrica, medição e proteção, cabeamento e controle. A parte que é composta pelos eletrodutos, caixas de passagem, caixa de medidores, fixadores para cabos, bandejas elétricas, leitos elétricos, eletrocalhas, suportes etc. é denominada:

- (A) medição.
- (B) proteção.
- (C) controle.
- (D) cabeamento.
- (E) infraestrutura.

Questão 29

Observe o texto sobre redes elétricas.

A melhor forma para se transmitir toda a energia gerada por qualquer tipo de usina é através das redes de energia elétrica. As redes de energia elétrica são de extrema importância para que a energia chegue aos consumidores. A energia elétrica que sai _____ e _____ é transportada através de _____, revestidos por camadas isolantes e fixados em enormes torres de metal, onde podemos definir todo este conjunto de cabos e torres como _____ de energia elétrica.

Os termos que completam adequadamente são, respectivamente:

- (A) das fontes/ transformadores elétricos/ cabos aéreos/ rede de força.
- (B) das usinas/ geradores elétricos/ cabos aéreos/ rede de transmissão.
- (C) das usinas/ transformadores elétricos/ postes/ rede de transmissão.
- (D) das fontes/ geradores elétricos/ fios/ rede de transmissão.
- (E) das usinas/ transformadores elétricos/ fios/ rede de força.

Questão 30

A queimadura é a lesão superficial da pele provocada por fogo, sol ou produtos químicos. É um tipo de lesão que pode ocorrer no ambiente de trabalho. No caso de um acidente em que a vítima tenha sofrido queimaduras, o socorrista NUNCA deve:

- (A) lavar o local afetado com água fria e limpa.
- (B) passar gelo, manteiga, pomada ou qualquer outra coisa na queimadura.
- (C) cobrir a área lesionada com pano limpo .
- (D) remover roupas que estejam desprendidas do corpo, joias e anéis.
- (E) manter um pano limpo e umedecido em água fria na região durante as primeiras 24 horas, trocando sempre que a água aquecer.