



SAAE LINHARES - ES

AGENTE DE MANUTENÇÃO

Código da Prova

F02 Z
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**

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 12

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 13

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.

Questão 14

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 15

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

Atualidades**Questão 16**

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.

Questão 17

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 18

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 19

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 20

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.

Conhecimentos Específicos**Questão 21**

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 22

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.

Questão 23

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 24

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 25

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 26

“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 27

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 afixação de parafusos nos terminais e interruptores, e outra grande para a afixação 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 28

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 29

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 30

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.