

CADERNO DE PROVA

MECÂNICO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

- 1- CONFIRA SEU NOME E CARGO NA FOLHA DE RESPOSTAS.
- 2- ASSINE A FOLHA DE RESPOSTAS.
- 3- CONFIRA SEU CADERNO DE PROVAS: COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO FISCAL SE HOUVER QUALQUER IRREGULARIDADE, TAIS COMO IMPERFEIÇÕES GRÁFICAS OU SE A SEQUÊNCIA DE QUESTÕES NÃO ESTÁ CORRETA.
- 4- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE CONSULTA.
- 5- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE PERGUNTA AOS FISCAIS QUANTO À INTERPRETAÇÃO DAS QUESTÕES.
- 6- NÃO AMASSE, DOBRE OU MANCHE A FOLHA DE RESPOSTAS, ELA NÃO SERÁ SUBSTITUÍDA.
- 7- ASSINALE APENAS UMA ALTERNATIVA EM CADA QUESTÃO.
- 8- É PROIBIDO O USO DE CELULARES E DEMAIS APARELHOS ELETRÔNICOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, OS PERTENCES DO CANDIDATO DEVEM SER ACONDICIONADOS EMBAIXO DA CARTEIRA OU EMBAIXO DA CADEIRA, DESLIGADOS, OU EM LOCAL INDICADO PELO FISCAL.
- 9- PREENCHA COMPLETAMENTE A ALTERNATIVA NA FOLHA DE RESPOSTAS, COMO NO EXEMPLO A SEGUIR:



- 10- SÓ ENTREGUE A FOLHA DE RESPOSTAS DEPOIS DE TRANSCORRIDOS 30 (TRINTA) MINUTOS DO SEU INÍCIO.
- 11- APÓS O PERÍODO MÍNIMO, AO TERMINAR A PROVA, O CANDIDATO DEVE SE RETIRAR IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DE PROVAS, EM SILÊNCIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.
- 12- OS TRÊS ÚLTIMOS CANDIDATOS DEVERÃO ASSINAR O TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROVA, LACRAR O ENVELOPE E RETIRAR-SE SIMULTANEAMENTE DA SALA DE PROVAS.

BOA PROVA!



EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2021 – PMV

VIDEIRA - SC, 21 de novembro de 2021.

<https://portal.sctreinamentos.selecao.site>

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Sobre o gênero textual romance, analise as sentenças a seguir e marque V para a(s) sentença(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () O romance é um gênero textual predominantemente narrativo.
() O romance é composto, predominantemente, em versos.
() O romance é uma composição narrativa menor do que o conto.
() O romance não admite uso de personagens.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- a) V – V – F – F.
b) F – V – F – V.
c) V – F – V – F.
d) F – F – V – V.
e) V – F – F – F.

2) Acerca da Literatura Brasileira, relacione o autor à sua escola literária:

- I- Augusto dos Anjos.
II- Gonçalves Dias.
III- Gregório de Matos.
IV- Aluísio de Azevedo.

- () Romantismo.
() Naturalismo.
() Simbolismo.
() Barroco.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- a) I – III – II – IV.
b) II – I – III – IV.
c) II – IV – I – III.
d) III – I – IV – II.
e) IV – III – II – I.

3) Sobre os modos verbais, analise as afirmações a seguir:

- I- Na sentença “Quando ele quiser, eu irei morar com ele” o verbo da sentença em destaque está no modo subjuntivo.
II- Na sentença “Mostre-me onde errei” o verbo em destaque está no modo indicativo.
III- Na sentença “Os animais estavam agitados naquele dia” o verbo da sentença em destaque está no modo indicativo.

IV- Na sentença “Estudem sempre para um bom futuro” o verbo em destaque está no modo imperativo.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

- a) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
b) Apenas as afirmações II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
d) Apenas as afirmações I, III e IV estão corretas.
e) Todas as afirmações estão corretas.

4) A sentença “Aquele mulher estava radiante com seu novo vestido de cetim” trata-se de:

- a) Um período simples.
b) Um período composto.
c) Uma frase nominal.
d) Uma oração sem verbo.
e) Nenhuma das alternativas anteriores.

5) Na sentença “Dei à minha namorada rosas vermelhas porque sei que elas têm um significado lindo. Ela é um doce e merece muito.”, as palavras “namorada”, “rosas” e “doce” estão, respectivamente, no sentido:

- a) denotativo, conotativo e denotativo.
b) denotativo, denotativo e conotativo.
c) conotativo, conotativo e denotativo.
d) conotativo, denotativo e conotativo.
e) denotativo, denotativo e denotativo.

INFORMÁTICA

6) Um sistema operacional, como o Windows, cria uma estrutura de arquivos no disco rígido (hard disk), de forma que os dados dos usuários possam ser armazenados e recuperados. Denominamos essa estrutura como:

- a) Links.
b) Pastas.
c) Documentos.
d) Hiperlinks.
e) Blocos.

7) _____ é a capacidade do Sistema Operacional Windows em executar mais de um programa ao mesmo tempo. Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- a) Multitarefa.
b) *Multithreading*.
c) Multiusuário.
d) Multiplicidade.

e) Multioperação.

8) No Microsoft Excel 2013, a função =ENDEREÇO:

- a) escolhe um valor em uma lista de valores.
- b) retorna o número de áreas em uma referência.
- c) filtra um intervalo de dados baseado nos critérios que você define.
- d) retorna uma referência como texto para uma única célula em uma planilha.
- e) retorna o número da coluna de uma referência.

9) Observe a imagem, abaixo:

MICROSOFT WORD

Temos, pela imagem, que os recursos utilizados na fonte são:

- a) Duplo tachado e Caixa baixa.
- b) Tachado e Versalete.
- c) Versalete e Sobescrito.
- d) Subscrito e Caixa alta
- e) Tachado e Caixa alta.

10) No Windows 10, para excluir um atalho, devemos clicar sobre ele e acionar a tecla:

- a) PU.
- b) PD.
- c) DEL.
- d) INS.
- e) ESC.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Há diversos organismos voltados para a questão ambiental, além de conferências, comissões e eventos internacionais que têm sido promovidos desta a Conferência de Estocolmo, em 1972. Sobre o tratado complementar à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, definindo que os países industrializados deveriam reduzir suas emissões de gases de efeito estufa em pelo menos 5% no período de 2008 a 2012, tendo como referência os dados de 1990, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Clube de Roma.
- b) Cúpula do Milênio.
- c) Protocolo de Kyoto.
- d) Convenção de Viena.
- e) Protocolo de Montreal.

12) A China é uma grande potência econômica. O país passou por reformas econômicas liberalizantes, a partir de 1978, que revolucionaram o país. Neste contexto, aconteceu uma reformulação das orientações econômicas voltadas para o plano externo. Sobre este modelo econômico, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Protecionismo.
- b) Grande Marcha.
- c) Plano de Metas.
- d) Socialismo de mercado.
- e) Grande Salto para Frente.

13) O artesanato foi o principal meio de organização do processo produtivo de utensílios básicos antes do surgimento das fábricas. Contudo, depois da segunda metade do século XVII o processo produtivo começou a mudar e manufatura foi substituída. Sobre o processo iniciado com a Revolução Industrial, sucedendo a manufatura, em que os trabalhadores não tinham mais o controle do ritmo de produção, com tarefas divididas e um salário fixo, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Metalismo.
- b) Bulionismo.
- c) Maniqueísmo.
- d) Neoliberalismo.
- e) Maquinofatura.

14) O relevo se refere às irregularidades que ocorrem na superfície terrestre. As principais formas de relevo terrestre são as planícies, os planaltos, as cadeias montanhosas e as depressões. Sobre a forma de relevo constituída por rochas basálticas no Estado de Santa Catarina, assinale a alterativa CORRETA:

- a) Planície Costeira.
- b) Planalto Ocidental.
- c) Planaltos e Serras do Leste.
- d) Depressão de Lages e Canoinhas.
- e) Depressão da Zona Carnobífera.

15) De acordo com o Jornal Folha de São Paulo, em outubro de 2021, o Brasil registrou a menor média móvel de mortes por Covid desde abril de 2020. O país apresenta mais de 70% da população com a 1ª dose da vacina e mais de 50% da população com esquema vacinal completo. Sobre os cuidados básicos no cenário atual, analise as afirmativas:

Disponível em:
<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2021/10/brasil-registra-212-mortes-por-covid-em-24-h-e-mais-de-6-mil-casos-da-doenca-neste-sabado-30.shtml>. Acesso em: 1 nov. 2021.

I- O uso de máscara passa a ser exigido somente para aqueles que não receberam as duas doses da vacina e residem nos centros urbanos.

II- Quem completou o esquema vacinal com as duas doses deve manter cuidados básicos, como uso de máscara e distanciamento social.

III- Quem completou o esquema vacinal com as duas doses da vacina estão dispensados dos cuidados básicos, como uso de máscaras e distanciamento social.

Agora, assinale a afirmativa CORRETA:

- a) Somente a afirmativa II está correta.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- e) As afirmativas I, II e III estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Segundo a Constituição Federal de 1988, são fundamentos da República Federativa do Brasil:

- a) soberania; cidadania; dignidade da pessoa humana; valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- b) construir uma sociedade livre, justa e solidária; garantir o desenvolvimento nacional; e erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- c) independência nacional; prevalência dos direitos humanos; e a autodeterminação dos povos.
- d) a não-intervenção; igualdade entre os Estados; defesa da paz; e a solução pacífica dos conflitos.
- e) repúdio ao terrorismo e ao racismo; cooperação entre os povos para o progresso da humanidade; e a concessão de asilo político.

17) Nos termos da Constituição Federal de 1988, é CORRETO afirmar que:

- a) A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América do Sul visando à formação de uma comunidade de nações.

b) São Poderes da União o Legislativo, o Executivo e o Judiciário, podendo haver intervenção direta do Judiciário nas funções do Legislativo e Executivo.

c) Todo o poder emana do povo, que o exerce exclusivamente diretamente, nos termos da Constituição.

d) A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal e constitui-se em Estado Democrático de Direito.

e) A República Federativa do Brasil tem como um dos objetivos fundamentais a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.

18) Quais são os principais sistemas de um veículo?

- a) Motor, transmissão, direção, rodagem e freios.
- b) Motor, transmissão, direção, rodagem e escapamento.
- c) Motor, transmissão, direção, suspensão e freios.
- d) Rodas, transmissão, direção, rodagem e freios.
- e) Rodas, transmissão, direção, pilotagem e escapamento.

19) A bomba de combustível tem a função de:

- a) guardar o combustível.
- b) impulsionar o combustível por meio das tubulações do sistema.
- c) eliminar as impurezas do combustível.
- d) filtrar o combustível.
- e) absorver todos os vapores poluentes do combustível.

20) Equipamento responsável por medir os quilômetros rodados do veículo:

- a) Termômetro.
- b) Manômetro.
- c) Tacômetro.
- d) Velocímetro.
- e) Odômetro.

21) Sobre os tipos motores, analise as afirmações:

I- O Motor Wankel utiliza rotores de movimento rotativo em vez de pistões.

II- O Motor Stirling funciona utilizando a diferença de temperatura dos gases.

III- O Motor Boxer utiliza duas fileiras de pistões horizontais e contrapostas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente a afirmação I está correta.
- b) Somente a afirmação II está correta.

- c) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- d) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- e) Somente as afirmações II e III estão corretas.

22) Não faz parte do sistema de alimentação do motor:

- a) Receber o combustível no tanque.
- b) Armazenar o combustível no tanque.
- c) Preparar a mistura do ar com o combustível.
- d) Verificar a qualidade da mistura.
- e) Transportar o "ar + combustível" até o motor.

23) A lubrificação do motor pode ser realizada por meio de:

- a) pressão, salpico ou imersão.
- b) pressão, salpico ou extensão.
- c) salpico, rolamento ou imersão.
- d) salpico, rolamento ou extensão.
- e) salpico, rolamento ou rotativa.

24) Assinale a afirmação INCORRETA:

- a) Quando o motor começa a funcionar, ele ainda está frio e o termostato continua aberto, sem deixar a água circular pelo sistema.
- b) Quando o motor começa a funcionar, ele ainda está frio e o termostato continua fechado, sem deixar a água circular pelo sistema.
- c) Quando o motor para de funcionar, ele ainda está frio e o termostato continua aberto, sem deixar a água circular pelo sistema.
- d) Quando o motor para de funcionar, ele ainda está quente e o termostato continua fechado, sem deixar a água circular pelo sistema.
- e) Quando o motor para de funcionar, ele ainda está quente e o termostato continua fechado, sem deixar a água circular pelo sistema.

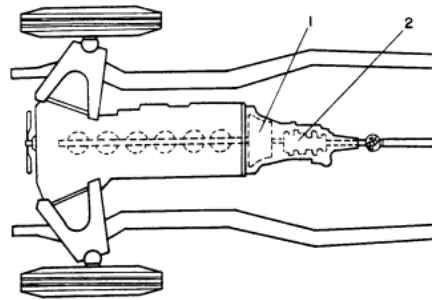
25) O dínamo faz parte do sistema:

- a) de arrefecimento.
- b) de escapamento.
- c) de lubrificação.
- d) de direção.
- e) elétrico.

26) Responsável por transformar os gases poluentes em água, dióxidos de carbono e nitrogênio:

- a) Flexível.
- b) Tubo dianteiro.
- c) Tubo intermediário.
- d) Catalisador.
- e) Fusível.

27) São partes do sistema de transmissão e estão ilustrados, na figura, abaixo



Marque a alternativa correta considerando os números indicados na figura referente à questão:

- a) 1 – embreagem, 2 – caixa de mudanças.
- b) 1 – embreagem, 2 – diferencial.
- c) 1 – diferencial, 2 – caixa de mudanças.
- d) 1 – diferencial, 2 – transmissão articulada.
- e) 1 – diferencial, 2 – embreagem.

28) A embreagem de um veículo está instalada entre:

- a) o motor e a caixa de transmissão.
- b) as juntas universais e a junta elástica.
- c) o motor e a caixa de mudanças.
- d) as juntas universais e a cruzeta.
- e) as juntas universais e a junta homocinética.

29) Marque a alternativa INCORRETA sobre o significado das luzes do painel do veículo:

- a) Ar-condicionado: acende sempre quando o ar condicionado está ligado.
- b) Combustível: acende sempre que o combustível está acabando.
- c) Pisca-alerta: acende indicando que o botão de emergência está ativado e que as 4 setas do veículo estão piscando.
- d) Alerta: acende quando está ocorrendo algo sério de errado e, provavelmente, acenderá outra luz acesa indicando a fonte do problema.
- e) Temperatura do motor: alerta para falhas no sistema de acionamento.

30) O volante, a coluna, a caixa de direção e os terminais de direção fazem parte do sistema:

- a) de transmissão.
- b) de direção.
- c) elétrico.
- d) de freios.
- e) de terminais.