PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

PROVA TIPO 1

Cargo (Nível Médio – NM):

37. OPERADOR DE MÁQUINAS

Provas de Português, Raciocínio Lógico e Conhecimentos Específicos

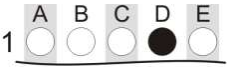
MUNICÍPIO DE PENEDO | 2023

Edital nº01/2020

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo(a) Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao(a) Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3h (três horas)**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h (duas horas)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos(as) os(as) candidatos(as).
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao(à) **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal, os(as) 3 (três) últimos(as) candidatos(as) somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

FUNDEPES
Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa

COPEVE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Depois de décadas de debate, a Organização Mundial da Saúde (OMS) incluiu, no ano passado, o vício em jogo eletrônico em sua Classificação Internacional de Doenças. Pela nova definição, a primeira pista de que algo está errado é quando o usuário eleva o nível de prioridade dos games a ponto de prejudicar aspectos de sua vida pessoal, a convivência com amigos e família, tarefas acadêmicas e ocupacionais — algo que lembra outros vícios, como álcool ou drogas. O padrão deve ser contínuo por no mínimo um ano para que o diagnóstico seja feito, dizem as regras da OMS, que estima em, no mínimo, 60 milhões o número de pessoas que sofrem com a falta de controle sobre o tempo que passam jogando. Esse número representa 3% dos 2 bilhões de usuários de videogames no mundo. "O dependente vai secando. Ele faz menos coisas, seu repertório diminui, seu universo existencial vai aos poucos se limitando ao objeto de dependência. Ele deixa de sair com os amigos, de jantar com a família, tranca a faculdade", disse Aderbal Vieira Júnior, psiquiatra que coordena o ambulatório de dependência de comportamento do Programa de Orientação e Atendimento a Dependentes da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

Disponível em: <https://epoca.globo.com/sociedade/os-efeitos-do-vicio-em-jogos-eletronicos-24301523>. Acesso em: 14 jan. 2023.

De acordo com as informações contidas no texto, compreende-se que

A) a descoberta de que a compulsão de todos os dependentes é devido à desordem dos videogames.

B) a aprovação de uma nova legislação para colocar limites à indústria dos desenvolvedores de games está iminente.

C) o vício em jogos eletrônicos foi incluso, pela Organização Mundial da Saúde (OMS), na Classificação Internacional de Doenças.

D) a decisão da Universidade Federal de São Paulo, em incluir distúrbios comportamentais no manual de Classificação de Doenças, foi vista internacionalmente.

E) a compulsão, já classificada como um tipo de doença pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), afeta a vida de milhões de pessoas, no Brasil e no restante do mundo.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cujo texto tem sentido preciso, não apresentando ambiguidade estrutural.

A) "Como diminuir a barriga após os 50 anos em casa."

B) "Dupla sertaneja recusou fortuna para cantar com Roberto Carlos."

C) "Carros ficam submersos em garagem de condomínio de luxo em Teresina."

D) "Fiscalização apreende 650 kg de produtos impróprios para o consumo na parte alta de Maceió."

E) "Os PMs disseram que, depois de uma denúncia anônima, abordaram os criminosos armados, houve confronto e os bandidos acabaram mortos."

QUESTÃO 03

Disponível em: <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images>. Acesso em: 04 jan. 2023.

A formulação da imagem e a linguagem textual sugerem que se tome o texto como um(a)

A) proposta de sentido fechada a várias interpretações.

B) processo comunicativo em que divergem atitudes linguísticas, sociais e cognitivas.

C) processo que pode ser visto como evento comunicativo emergente, um artefato ou produto.

D) processo comunicativo em que convergem ações linguísticas e sociais com o intuito de problematizar a psicanálise.

E) processo comunicativo em que convergem ações linguísticas e contexto social sem o intuito de interpretar representações mentais.

QUESTÃO 04

O uso das vírgulas na fala do segundo quadro "... **viajar, treinar, aprender**..." ocorre para

A) separar vocativo.

B) realçar adjunto adverbial em ordem natural.

C) separar oração explicativa ou circunstancial.

D) separar adjunto adverbial anteposto temporal.

E) separar orações ou termos coordenados, sem conectivos.

QUESTÃO 05

[...]

Quando Narciso nasceu, a sua mãe consultou o adivinho Tirésias que lhe predisse que Narciso viveria muitos anos desde que nunca se conhecesse a si mesmo. Narciso cresceu tornando-se cada vez mais belo e todas as moças e ninfas queriam o seu amor, mas ele desprezava a todas. Certo dia, enquanto Narciso descansava sob as sombras do bosque, a ninfa Eco apaixonou-se por ele. Porém tendo-a rejeitado, as ninfas jogaram-lhe uma maldição: – Que Narciso ame com a mesma intensidade, sem poder possuir a pessoa amada. Némesis, a divindade punidora, escutou e atendeu ao pedido.

Naquela região havia uma fonte límpida de águas cristalinas da qual ninguém se havia aproximado. Ao se inclinar para beber água da fonte, Narciso viu a sua própria imagem refletida e encantou-se com a sua visão. Fascinado, Narciso ficou a contemplar o lindo rosto, com aqueles belos olhos e a beleza dos lábios, apaixonou-se pela imagem sem saber que era a sua própria imagem refletida no espelho das águas. [...]

Disponível em: <https://oentardecer.blogs.sapo.pt/a-paixao-por-si-proprio-385012>. Acesso em: 04 jan. 2023.

Dadas as afirmativas a respeito da tipologia textual e dos elementos que a compõem,

I. Trata-se de um texto narrativo, no qual o falante (narrador) se posiciona como um recontador de histórias, ou seja, ele reproduz uma história que ouviu, mas não presenciou. E esse recurso é bastante comum na narração de lendas, fábulas e mitos.

II. A expressão "*Certo dia*", presente no primeiro parágrafo, indica tempo e situa o fato narrado num tempo remoto, no tempo dos deuses, dos heróis mitológicos.

III. No texto, o autor recorre a argumentos que são sustentados por experiências pessoais ou conhecimentos alheios aos quais podemos atribuir valor indiscutível: a beleza de Narciso.

IV. Embora se trate de um texto narrativo, o autor recorre muitas vezes à descrição, acentuando, dessa forma, o caráter mítico da narrativa.

verifica-se que está(ão) correta(s)

A) III, apenas.

B) IV, apenas.

C) I, II e III, apenas.

D) I, II e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 06

Tudo indica que a última das preocupações dos brasileiros nas próximas semanas será o trânsito, como efeito das tentativas de contenção da epidemia de coronavírus. Muita gente vai gastar menos tempo nos seus deslocamentos ou nem vai se deslocar. Dá para aproveitar esse ganho de tempo debatendo um aspecto curioso e perverso da mobilidade urbana: a regulamentação do trânsito de táxis e de carros que atendem por aplicativo. Quem sabe, quando a tempestade passar, possamos encontrar solução pelo menos para alguns pequenos problemas que tornam infame a vida nas grandes cidades.

Diferentemente do que reza o senso comum, táxis não contribuem para a redução dos congestionamentos porque seus usuários teoricamente deixam o carro em casa. Pelo contrário, tanto eles quanto os veículos chamados por aplicativos pioram as condições de trânsito [...]. Mas, completando a obra caótica, poluidora, enervante, barulhenta e insalubre que o tráfego de veículos realiza a cada dia nas metrópoles, o transporte público individual é também, por natureza, elemento de discriminação econômica e social – drama que se agrava ainda mais nos municípios que têm faixas de uso exclusivo para ônibus e permitem que táxis transitem nesses espaços.

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/blog/marcos-emilio-gomes/taxi-e-uber-agravam-injusticas-no-mundo-da-mobilidade/>. Acesso em: 04 jan. 2023.

Dentre os fragmentos, o autor vale-se de uma declaração, com um operador argumentativo que significa oposição, restrição, ressalva, ao afirmar que

A) "...Pelo contrário, tanto eles quanto os veículos chamados por aplicativos pioram as condições de trânsito [...]".

B) "...o transporte público individual é também, por natureza, elemento de discriminação econômica e social...".

C) "...táxis não contribuem para a redução dos congestionamentos porque seus usuários teoricamente deixam o carro em casa ".

D) "...a última das preocupações dos brasileiros nas próximas semanas será o trânsito, como efeito das tentativas de contenção da epidemia de coronavírus".

E) "...quando a tempestade passar, possamos encontrar solução pelo menos para alguns pequenos problemas que tornam infame a vida nas grandes cidades".

QUESTÃO 07

A carteira

...De repente, Honório olhou para o chão e viu uma carteira.

Abaixar-se, **apanhá-la** e **guardá-la** foi obra de alguns instantes. Ninguém **o** viu, salvo um homem que estava **à porta** de uma loja, e que, sem **o** conhecer, lhe disse rindo:

— Olhe, se não dá por ela; perdia-a de uma vez.

— É verdade, concordou Honório envergonhado.

[...]

Contos - Machado de Assis. SP, Ciranda Cultural Editora, p. 15. Fragmento.

Dadas as afirmativas quanto às informações e à estrutura gramatical do texto,

I. A forma verbal "Abaixar-se" constitui-se um exemplo de voz reflexiva do verbo.

II. O pronome oblíquo "o" presente em "o viu" e em "o conhecer" indica casos de ênclise pronominal.

III. Nas formas verbais "apanhá-la" e "guardá-la", as formas pronominais têm como referente único o termo "carteira" presente no período anterior.

IV. A expressão "à porta" recebe o acento grave por ser uma expressão adverbial.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 08

Moeda

Do latim moneta.

Juno, a deusa romana mais adorada, era irmã e esposa de Júpiter, o maior dos deuses. Era conhecida como Juno Regina (Juno Rainha) e por outros sobrenomes dependendo da sua área de atuação**:** protegia as mulheres, os partos, os casamentos e a vida social e moral. Enfim, uma superdeusa. Um de seus sobrenomes ela recebeu após chamar a atenção dos romanos para um ataque noturno dos gauleses**:** Juno Moneta (do latim monere, advertir). O sinal foi dado pelos gansos que viviam ao redor do templo de Juno no monte Capitolino. Foi lá que os romanos instalaram sua casa da moeda. Em 269 a. C., cunharam uma moeda de prata, chamada denariu (daí dinheiro), com a imagem da deusa e seu sobrenome, Moneta. Pronto, para os romanos moneta passou a significar moeda.

Foi daí também que veio o inglês money.

Reinaldo Pimenta. *A casa da mãe Joana*. RJ, Campos, 2002.

As duas ocorrências dos dois-pontos no texto têm como função a suspensão do discurso para

A) anunciar uma citação.
B) justificar um argumento.
C) detalhar uma informação.
D) apresentar uma conclusão.
E) reproduzir o discurso alheio.

QUESTÃO 09

Nos tempos atuais, em que reinam de forma absoluta as redes sociais, eis que muitos jovens dizem ter descoberto uma forma criativa de quebrar a rotina: escrever cartas como se fazia no passado. Isso significa que eles abandonaram de vez as conexões tecnológicas? Deram um solene adeus às plataformas digitais? Não, a coisa também não é bem assim, não chega a esse ponto — até porque muitos deles, em todo o País, postam as correspondências, que escrevem e recebem, em seus respectivos canais.

Mais: valem-se da internet para reunir orientações de como se deve escrever uma carta. Ou seja, como é o padrão dessa tendência: é de bom tom, em primeiro lugar, cumprimentar educadamente o destinatário, e, imediatamente, apresentar-se sem esquecer de colocar idade, endereço, ocupação principal na vida e quais as atividades nos momentos de descanso e descontração. A internet ajuda também a descobrir quem está disposto a receber e a escrever. Apesar do auxílio das ferramentas tecnológicas, é inegável, no entanto, que há algo de inovador transitando no território brasileiro. E inspirado numa das mais antigas formas de comunicação.

Disponível em: <https://istoe.com.br/bem-tracadas-linhas/>. Acesso em: 06 jan. 2023.

Dadas as afirmativas segundo os mecanismos de coesão semântica,

I. As expressões "conexões tecnológicas", "plataformas digitais" e "redes sociais" são exemplos de emprego de sinonímia, já que mantêm equivalência de significado.

II. O vocábulo "internet" é um hipônimo, uma vez que tem com a expressão "redes sociais" uma relação do tipo está contido/contém.

III. Nesse fragmento textual, os termos "cartas", "correspondências" e "formas de comunicação" evidenciam o emprego de repetição lexical.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 10

1984 – Guerra

"E todo o tempo, para que não persistissem dúvidas, quanto à realidade oculta pela lengalenga especiosa de Goldstein, _____ por trás de sua cabeça, na teletela, infindas colunas do exército eurasiano – fileiras após fileiras de homens sólidos com rostos asiáticos, sem expressão, que _____ até a superfície da placa e sumiam, para ser seguidos por outros exatamente idênticos. O ritmo cavo e monótono das botas dos soldados _____ uma cortina sonora para os balidos de Goldstein."

George Orwell. *1984*. SP, Cia Ed. Nacional, 2004, p. 15.

Assinale a alternativa cujas formas verbais completam, respectivamente, as lacunas do texto, compondo a concordância dos elementos nos períodos.

A) marchou – vieram – formou-se
B) marchará – viriam – formariam
C) marchava – vinha – formavam
D) marcharia – vinham – formavam
E) marchavam – vinham – formava

QUESTÃO 11

Dias de abandono

Durante a tarde procurei o telefone do veterinário, [...]

Na salinha havia várias pessoas na espera, algumas com cachorro, outras com gato, até uma mulher de uns trinta anos que tinha no colo um coelho preto e o acariciava continuamente com um movimento mecânico da mão. **Eu passei o tempo estudando um mural** com propostas de acasalamento entre animais de nobre estirpe alternadas com descrições detalhadas de cães e gatos desaparecidos. **De vez em quando chegava gente em busca de notícias** de um animal amado: um perguntava do gato internado para exames, outro do cachorro que fazia quimioterapia, uma senhora sofre pelo seu poodle em agonia. **Naquele lugar a dor atravessava o frágil limiar do humano** e expandia-se sobre o vasto mundo dos animais domésticos.

Elena Ferrante. *Dias de abandono*. SP, Biblioteca Azul, 2016, p. 153. (adaptado).

Das expressões destacadas no texto, assinale a alternativa que se encontra na ordem sintática direta do português.

A) "Eu passei o tempo estudando um mural..."
B) "Na salinha havia várias pessoas na espera, ..."
C) "Durante a tarde procurei o telefone do veterinário, ..."
D) "De vez em quando chegava gente em busca de notícias..."
E) "Naquele lugar a dor atravessava o frágil limiar do humano..."

QUESTÃO 12

Disponível em: <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images>. Acesso em: 04 jan. 2023.

Dadas as afirmativas, considerando a imagem acima,

I. A imagem apresenta uma ambiguidade devido ao emprego de vocábulos homônimos.
II. A ambiguidade obtida, na imagem, é devido ao emprego de vocábulos com a mesma etimologia e que se relacionam em termos de ideia.
III. Há, no contexto, uma semelhança sonora entre o substantivo e o verbo quando se faz a leitura do substantivo como verbo.
IV. O uso de palavras parônimas torna o contexto ambíguo.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

A) II, III e IV.
B) I, III e IV.
C) II e IV.
D) I e III.
E) I.

QUESTÃO 13

Fácil falar. Ficar sem encostar no rosto é uma das recomendações mais difíceis de seguir. E esse não é um problema só entre a população "comum" – nem mesmo os especialistas e autoridades conseguem seguir o hábito à risca. Uma pesquisa feita em uma faculdade de medicina da Austrália verificou que os estudantes tocam o rosto, em média, 23 vezes durante uma aula de uma hora, ou uma vez a cada 2,5 minutos.

Mas por que é tão difícil ficar sem tocar no rosto? A prática parece contraintuitiva. Se o simples fato de tocar o rosto transmite milhares de germes para dentro do corpo, a seleção natural não deveria ter excluído esse hábito? [...]

Disponível em: <https://super.abril.com.br/saude/coronavirus-por-que-e-tao-dificil-ficar-sem-tocar-o-rosto/>. Acesso em: 04 jan. 2023.

Dadas as afirmativas acerca dos elementos coesivos presentes no fragmento textual,

I. Em *"E **esse** não é um problema só entre a população..."*, o pronome em destaque trata-se de uma referência anafórica, já que o referente foi mencionado anteriormente.

II. A oração *"– **nem mesmo** os especialistas e autoridades conseguem seguir o hábito à risca"* evidencia que há um introdutor de pressuposto, especialmente representado pela expressão denotativa "nem mesmo", (parte-se de um pressuposto: o que vai ser demonstrado é o óbvio).

III. Em *"Mas por que é tão difícil ficar sem tocar no rosto?"*, há um conector coesivo que contém noção semântica de conclusão.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 14

A Cinza das Horas

Desencanto

Eu faço versos como quem chora
De desalento... de desencanto...
Fecha o meu livro, se por agora
Não tens motivo nenhum de pranto.

Meu verso é sangue. Volúpia ardente...
Tristeza esparsa... remorso vão...
Dói-me nas veias. Amargo e quente,
Cai, gota a gota, do coração.

E nestes versos de angústia rouca,
Assim dos lábios a vida corre,
Deixando um acre sabor na boca.

– Eu faço versos como quem morre.

Disponível em: <https://www.pensador.com/frase/MzIzNTQ5/>. Acesso em: 12 jan. 2023.

No poema de Manuel Bandeira, tem-se a ocorrência da função poética da linguagem, que é percebida nas combinações sonoras e rítmicas. Ao analisar o texto, entretanto, percebe-se também a presença da função expressiva. Em quais dos versos essa função se manifesta?

A) "Meu verso é sangue. Volúpia ardente..." / "Tristeza esparsa... remorso vão..."
B) "Eu faço versos como quem chora" / " Meu verso é sangue. Volúpia ardente..."
C) "Deixando um acre sabor na boca. "/ "– Eu faço versos como quem morre."
D) "Fecha o meu livro, se por agora" / "Não tens motivo nenhum de pranto"
E) "Eu faço versos como quem chora" / "Fecha o meu livro, se por agora"

QUESTÃO 15

Disponível em: <https://www.google.com/search?q=Valorize+seu+talento>. Acesso em: 04 jan. 2023.

A respeito da oração: "*Nunca desista de sua música!",* dadas as afirmativas,

I. A oração foi estruturada a partir da intenção de alterar ou orientar o comportamento do destinatário.

II. Observa-se, na oração, o uso da metalinguagem, uma vez que as palavras se organizam para explicar as próprias palavras.

III. Há, na frase verbal, a função denotativa. O emissor deseja passar uma informação ao receptor e essa mensagem está centrada no referente.

IV. Nesse contexto, fica evidente o uso da função conativa, em que o destinatário é invocado pelo pronome de tratamento (você) e verbo no imperativo (desista), responsável pelo caráter e tom da mensagem.

verifica-se que estão corretas

A) I e III, apenas.

B) I e IV, apenas.

C) II e III, apenas.

D) II e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Considerando que os símbolos ¬, ∧ , ∨ , → e ↔ representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bimplicação, respectivamente, qual das alternativas apresenta uma tautologia?

A) P ∧ Q ∧ R

B) P ∨ Q ↔ R ∨ S

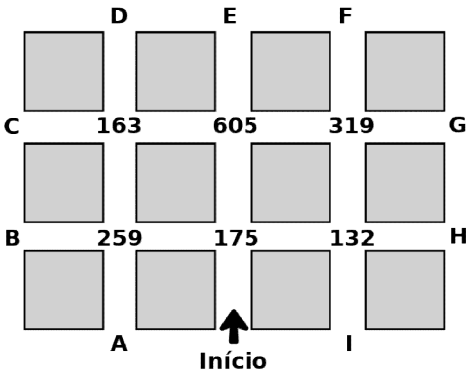
C) P ∨ Q ↔ R ∧ S

D) P ∨ Q ∨ R → S

E) P ∨ Q ∨ R ∨ ¬S ∨ ¬P

QUESTÃO 17

Um professor propôs uma caça ao tesouro para seus alunos. As dicas seriam dadas a cada cruzamento de ruas, através de um número pintado no chão. Se esse número fosse primo, deveriam seguir em frente até o próximo cruzamento. Se fosse divisível por 11, deveriam virar à esquerda. Se fosse divisível por 7, deveriam virar à direita. A figura representa as ruas e os números pintados pelo professor.



Se os alunos partirem do ponto marcado como "início", e as letras de "A" a "I" representarem os possíveis pontos de chegada, a letra referente à localização do tesouro escondido será

A) B ou I.

B) I ou D.

C) A ou G.

D) C ou F.

E) E ou H.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta a negação lógica da frase "Nem todos os veículos que passam no centro histórico pegam a balsa".

A) Algum veículo que passa no centro histórico pega a balsa.

B) Nenhum veículo que passa no centro histórico pega a balsa.

C) Algum veículo que passa no centro histórico não pega a balsa.

D) Nenhum veículo que passa no centro histórico não pega a balsa.

E) Todos os veículos que passam no centro histórico não pegam a balsa.

QUESTÃO 19

João é um guia turístico em uma agência de turismo na cidade de Penedo, que possui mais seis guias além dele. O gerente da agência precisa selecionar, aleatoriamente, três guias para atender um grupo de turistas que está chegando para visitar a cidade. Qual a probabilidade de que João seja selecionado?

A) $\frac{1}{7}$

B) $\frac{2}{7}$

C) $\frac{1}{3}$

D) $\frac{3}{7}$

E) $\frac{1}{2}$

QUESTÃO 20

Dadas as premissas “Todo penedense é alagoano”, “Nem toda pessoa feliz é alagoana” e “Maria é penedense”, é possível concluir corretamente que

A) Alguém feliz não é penedense.

B) Algum penedense é infeliz.

C) Algum alagoano é feliz.

D) Maria é infeliz.

E) Maria é feliz.

QUESTÃO 21

Para ornamentar uma praça, um prefeito decide colocar, em seu centro, um monumento em formato de pirâmide com seis arestas congruentes de dois metros cada uma. Qual o volume, em m^3, ocupado por esse monumento?

A) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$

B) $\frac{2\sqrt{6}}{3}$

C) $\sqrt{3}$

D) $3\sqrt{3}$

E) $4\sqrt{3}$

QUESTÃO 22

A sentença propõe uma relação de desigualdade entre cinco elementos.

$$\frac{\sqrt{8}}{2} < \boxed{x} < \frac{924}{396} < \textcircled{y} < \frac{847}{231}$$

Assinale a alternativa que preenche, respectivamente, os espaços x e y da sentença.

A) $2\sqrt{2}$ e $2\sqrt{3}$

B) $\sqrt{3}$ e $2\sqrt{5}$

C) $\sqrt{3}$ e $2\sqrt{2}$

D) 3/8 e $2\sqrt{5}$

E) 3/8 e $2\sqrt{3}$

QUESTÃO 23

Considerando a tabela verdade da fórmula Q ∧ T → W ∨ S, é possível concluir corretamente que

A) apenas 7 são satisfatíveis, de todas as interpretações.

B) a fórmula é insatisfatível e falsificável, ou seja, uma contradição.

C) o predicado T ter valor verdadeiro garante que a fórmula seja verdadeira.

D) a fórmula é uma tautologia, ou seja, as interpretações são sempre satisfatíveis.

E) a fórmula é sempre verdadeira nas interpretações na qual o predicado Q é falso.

QUESTÃO 24

Um pai costuma dar moedas de R$ 0,50 e R$ 1,00 a seus dois filhos. As de R$ 0,50 ele dá ao menor, e as de R$ 1,00 ele dá ao maior. Visando orientar as crianças para uma educação financeira, o pai comprou dois cofres, um para cada criança, informando-os que eles poderiam juntar suas moedas nos cofres. A partir daí, os dois começaram, no mesmo dia, a juntar suas moedas no cofre da seguinte maneira: o menor começou com dez moedas e passou a colocar quatro moedas a cada dia, e o maior começou com uma moeda e passou a colocar três moedas a cada dia. No dia em que os dois tiverem a mesma quantia nos seus cofres, eles terão juntos a quantia de

A) R$ 44,00.

B) R$ 26,00.

C) R$ 22,00.

D) R$ 14,00.

E) R$ 13,00.

QUESTÃO 25

Dada a equação “8 A B x 4 + $\sqrt{16}$ = C”, qual alternativa contém os valores que substituem, respectivamente, A, B e C, de forma que a equação seja verdadeira?

A) +, 2 e 44

B) +, 2 e 80

C) -, 2 e 48

D) -, 3 e 0

E) -, 3 e 24

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Das diversas funções a serem desempenhadas pelo operador de máquinas no município de Penedo, estão: operar máquinas (tratores, escavadeiras, motoniveladoras, rolos compactadores, pás-carregadeiras, retroescavadeiras, entre outras máquinas) e equipamentos, realizar terraplanagem, pavimentação, entre outros serviços correlatos e semelhantes. Assinale a alternativa que relaciona corretamente a máquina e a função que desempenha.

A) Escavadeiras têm como principal função compactar o solo ou camadas de construção por meio do nivelamento.

B) Motoniveladoras são responsáveis por mover objetos que não podem ser fragmentados, ou seja, pedras e grandes minerais.

C) Pás-carregadeiras são muito utilizadas na construção civil com a função de terraplanagem e de nivelamento de perímetros demarcados.

D) Rolos compactadores são responsáveis pelas escavações em geral, possuindo um braço articulado que move sedimentos e objetos.

E) Os tratores de esteira são fundamentais para os trabalhos de terraplanagem, pois possuem grande capacidade de tração e conseguem trabalhar em qualquer tipo de solo, mesmo irregular.

QUESTÃO 27

A manutenção preventiva é toda ação desempenhada pelo operador no sentido de conferir, controlar e monitorar as máquinas, evitando maiores desgastes e aumentando o desempenho dos equipamentos. Dadas as atitudes preventivas esperadas

I. Realizar inspeção diária para conferir se tudo está funcionando perfeitamente.

II. Não deixar a máquina desligada por muito tempo.

III. Realizar a limpeza da máquina ligada para também perceber problemas de funcionamento ao higienizá-la.

verifica-se que está(ão) correta(s)

A) I, apenas.

B) III, apenas.

C) I e II, apenas.

D) II e III, apenas.

E) I, II e III.

QUESTÃO 28

Os óleos lubrificantes detêm a responsabilidade de lubrificar e evitar o atrito entre as peças de metal do motor automotivo. Eles conferem melhor performance em altas e baixas temperaturas de uso. A respeito dos óleos lubrificantes e sua correta destinação, assinale a alternativa correta.

A) O óleo lubrificante pode ser enterrado para descarte, desde que em buracos de mais de dois metros de profundidade para diminuir os efeitos nocivos à atmosfera.

B) O óleo lubrificante usado pode ser reutilizado, pois ainda contém cerca de 80% de óleo básico que é extraído após diversos processos chamados “rerrefino”.

C) O óleo lubrificante utilizado deve ser descartado como lixo comum, em embalagens de plástico fechadas, conforme orienta o Ministério do Meio Ambiente.

D) O descarte do óleo pode ser realizado na descarga, pois no processo de tratamento de esgotos, o óleo é diluído sem prejuízo ao meio ambiente.

E) Não há uma legislação que regulamenta o descarte de óleo, portanto pode ser feito como o operador achar mais prudente.

QUESTÃO 29

Aliado ao conhecimento de mecânica, também são necessárias ferramentas para que o reparo de equipamentos e de máquinas aconteça. Sobre a importância do uso correto das ferramentas, assinale a alternativa correta.

A) O *scanner* automotivo dá diagnósticos de problemas existentes, não detectando possíveis problemas futuros.

B) Chave de boca são chaves de tamanho regulável, utilizadas para segurar porcas e parafusos quando apertados.

C) Alicates são ideais para apertar e folgar parafusos em geral, sendo necessário diversos tamanhos e formas.

D) Chave *allen* é usada como alavanca para apertar e soltar parafusos sextavados.

E) Multímetro é o equipamento responsável por alinhar as rodas do veículo.

QUESTÃO 30

As máquinas podem ser fabricadas em qualquer ponto do mundo e ser vendidas para qualquer país, mesmo que tenham línguas diferentes. Existe um padrão universal baseado na ISO (*International Standarization Organization*), ou seja, Organização Internacional de Padronização, uma espécie de ABNT mundial. Sendo assim, ele vale para todos os fabricantes que aderiram a esse padrão, os quais são a maioria. A padronização engloba tanto comandos quanto itens no painel.

1.
2.
3.

As imagens representam, respectivamente:

A) 1. Desligado; 2. Pressão; 3. Atenção.
B) 1. Óleo; 2. Embreagem; 3. Pisca-alerta.
C) 1. Motor; 2. Líquido arrefecedor; 3. Pressão.
D) 1. Manutenção; 2. Aquecimento; 3. Direção.
E) 1. Transmissão; 2. Terreno irregular; 3. Filtro.

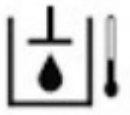
QUESTÃO 31

Uma falha no sistema elétrico da máquina pode comprometer seu funcionamento. Ao se deparar com uma falha, alguns testes podem ser realizados para se encontrar o diagnóstico do problema. Em relação a esses testes, assinale a alternativa correta.

A) Teste das luzes de freio e estacionamento: para ser feito, necessita de um multímetro, interligando a bateria com os terminais de iluminação da máquina.
B) Diagnóstico por *scanner*: é mais demorado e não recomendado, pois analisa cada componente, individualmente, e não detecta todas as possíveis falhas da máquina.
C) Fuga de corrente: pode ser feito com um multímetro. Nessa hora, o ideal é que o veículo esteja nas mesmas condições de quando ele estava em movimento, mantendo alarme e demais sistemas inativos.
D) Teste de bateria: para fazer o teste de carga, o ideal é contar com um testador de bateria ou um multímetro. O testador simula as condições que ocorrem no momento da partida para avaliar a integridade da bateria. O procedimento deve ser feito com a bateria conectada e com carga.
E) Teste do alternador: pode ser feito com um osciloscópio ou até mesmo com um multímetro, conectando as ponteiras nos terminais do alternador. A oscilação da corrente, conhecida como *ripple*, não pode ser superior a 0,5 volts. Já a tensão deve atingir picos entre 18 e 8 volts, de acordo com o giro do motor.

QUESTÃO 32

A pressão do óleo da transmissão é representada pelo símbolo:

A)
B) 
C)
D)
E)

QUESTÃO 33

Segundo o Art. 220 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), o condutor que deixar de reduzir a velocidade do veículo de forma compatível com a segurança do trânsito à aproximação de animais na pista comete uma infração _____ e deve ser penalizado com multa de _____ e acréscimo de _____ na sua carteira de motorista (CNH).

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto.

A) leve; R$ 130,16; 3 pontos.
B) média; R$ 130,16; 4 pontos.
C) média; R$ 195,23; 4 pontos.
D) grave; R$ 195,23; 5 pontos.
E) gravíssima; R$ 293,47; 7 pontos.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta uma infração média.

A) Estacionar o veículo ao lado de outro veículo em fila dupla.
B) Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.
C) Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito, quando solicitado pela autoridade e seus agentes.
D) Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
E) Dirigir o veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para dirigir de categoria diferente do veículo que esteja conduzindo.

QUESTÃO 35

Disponível em: <http://www.arionaurocartuns.com.br/2022/06/charge-celular-no-transito.html>. Acesso em: 04 jan. 2023.

A charge representa um condutor cometendo diversas infrações. A respeito da natureza dessas infrações, assinale a alternativa correta.

A) Avançar o sinal vermelho do semáforo constitui uma infração grave.

B) Conduzir o veículo manuseando telefone celular constitui uma infração gravíssima.

C) Parar o veículo em local especificado pela placa (proibido parar) constitui uma infração gravíssima.

D) Parar o veículo sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso constitui uma infração leve.

E) Deixar de dar preferência de passagem ao pedestre que se encontre na faixa a ele destinado constitui uma infração grave.

QUESTÃO 36

Os sinais de trânsito são classificados em:

I. verticais;

II. horizontais;

III. direcionais;

IV. gestos do agente de trânsito.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

A) III, apenas.

B) I e II, apenas.

C) III e IV, apenas.

D) I, II e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 37

A placa de sinalização ilustrada indica

A) fim de pista dupla.

B) início de pista dupla.

C) estreitamento de pista ao centro.

D) estreitamento de pista à esquerda.

E) entroncamento oblíquo à esquerda.

QUESTÃO 38

Dadas as afirmativas sobre primeiros socorros no trânsito,

I. O socorro se inicia na sinalização da via para evitar novos acidentes na busca de um abrigo seguro.

II. Primeiramente, o motorista deve mover as vítimas inconscientes para um local seguro.

III. Conversar com as vítimas para acalmá-las pode ser uma forma de socorro.

IV. Quando a vítima estiver em estado grave, o motorista deve levá-la ao hospital em seu veículo para agilizar o atendimento.

verifica-se que estão corretas apenas

A) I e III.

B) II e IV.

C) III e IV.

D) I, II e IV.

E) I, II e III.

QUESTÃO 39

É obrigação do operador estar atento à manutenção da máquina, incluindo a correta calibragem dos pneus. Acerca desses cuidados, assinale a alternativa correta.

A) Quando o trator estiver suspenso, o operador pode se deslocar para a parte de baixo da máquina e realizar a troca ou reparo nos pneus.

B) Calibrar os pneus frontais acima da pressão máxima estabelecida pelo fabricante é ideal para dar maior estabilidade ao veículo.

C) O condutor deve se certificar de que o aro esteja limpo e livre de ferrugem ou danos. Caso esteja danificado, o aro deve ser soldado imediatamente.

D) Ao instalar um pneu novo ou reparado, usa-se um manômetro com extensão e presilha, permitindo que o operador fique afastado do pneu ao calibrá-lo.

E) Assim que perceber que um pneu circulou murcho ou com calibragem muito baixa por um longo período, deve-se calibrar imediatamente e, posteriormente, avaliar se há algum dano no pneu.

QUESTÃO 40

Os símbolos do painel são universais, podendo ser apresentados individualmente ou de forma conjugada. O símbolo conjugado indica

A) temperatura do líquido arrefecedor do motor.

B) pressão de óleo da transmissão.

C) temperatura do óleo hidráulico.

D) filtro de óleo do motor.

E) filtro de ar do motor.

ATENÇÃO!

O(A) **candidato(a)** está **proibido(a)** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o(a) **Fiscal de Sala** está autorizado(a) a fazer isso no momento da saída do(a) candidato(a) em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do(a) Candidato(a)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

EDITAL Nº 001/2020 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

7.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, nos endereços eletrônicos www.copeve.ufal.br e www.fundepes.br, na data provável de 15/02/2023, a partir das 21h00

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO

UFAL

www.ufal.edu.br

COPEVE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br

FUNDEPES
Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa

www.fundepes.br

1636
PENEDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO