

LÍNGUA PORTUGUESA

01) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas CORRETAMENTE:

- (A) Excessão – análise – paralização.
- (B) Exceção – análise – paralisação.
- (C) Exceção – analize – paralização.
- (D) Excessão – analize – paralisação.
- (E) Exceção – análise – paralização.

02) Assinale a alternativa em que a vírgula foi empregada de forma CORRETA:

- (A) Os alunos porém não compareceram à aula.
- (B) Maria, comprou um livro novo.
- (C) Durante a palestra, os estudantes fizeram perguntas.
- (D) O diretor avisou que, a reunião seria cancelada.
- (E) Nós iremos ao cinema amanhã, à noite.

03) Assinale a alternativa que apresenta concordância nominal de forma CORRETA:

- (A) Seguem anexo os documentos solicitados.
- (B) Segue anexas as fotografias do evento.
- (C) Seguem anexos os documentos solicitados.
- (D) Segue anexo as fotografias do evento.
- (E) Seguem anexa a documentação necessária.

04) Na frase “certamente os candidatos chegarão cedo”, a palavra “certamente” é classificada como:

- (A) Substantivo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Pronome.
- (D) Advérbio.
- (E) Conjunção.

05) Assinale a alternativa em que o uso da crase está CORRETO:

- (A) O candidato dirigiu-se à secretaria do concurso.
- (B) Entregamos os documentos à ela.
- (C) O professor chegou à pé.
- (D) Refiro-me à pessoas comprometidas.
- (E) A palestra ocorrerá de segunda à sexta-feira.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Um imóvel foi adquirido durante a fase de construção da obra por R\$ 220.000,00 à vista. O valor deste imóvel era de R\$ 250.000,00, mas pelo fato da negociação ser à vista, o comprador obteve desconto. Após a conclusão da obra, este imóvel teve uma valorização de 20% em relação ao seu valor de venda. Considerando estes dados e o valor pago pelo proprietário à vista, qual é a variação percentual aproximada entre o valor pago e o valor de venda atual?

- (A) 27,29%.
- (B) 31,36%.
- (C) 34,46%.
- (D) 36,36%.
- (E) 39,63%.

07) Seu Agenor realizou a prova de um concurso, no qual a tabela seguinte descreve o peso de cada questão por área de conhecimento:

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL DE PONTOS
Língua Portuguesa	05	Acertos x 2,00	10,00
Matemática/Raciocínio Lógico	05	Acertos x 2,00	10,00
Conhecimentos Gerais/Atualidades	05	Acertos x 2,00	10,00
Conhecimentos Específicos	10	Acertos x 7,00	70,00
-----	25	-----	100,00

O quadro seguinte resume o número de acertos por área de Seu Agenor:

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE ACERTOS
Língua Portuguesa	3
Matemática/Raciocínio Lógico	2
Conhecimentos Gerais/Atualidades	4
Conhecimentos Específicos	8

Com base nestas informações, a pontuação final de Seu Agenor é igual a:

- (A) 68,00.
- (B) 72,00.
- (C) 74,00.
- (D) 82,00.
- (E) 86,00.

08) Um terreno foi dividido em quatro partes iguais na partilha de uma herança entre quatro irmãos. Após um período de tempo, um dos irmãos vendeu a metade do seu terreno para outro irmão. Considerando estes dados e o terreno total, qual fração do terreno pertence a este irmão que adquiriu a metade do terreno do outro?

- (A) $1/4$
- (B) $3/5$.
- (C) $3/4$.
- (D) $3/8$.
- (E) $1/8$.

09) O responsável pelo controle de estoque da merenda escolar municipal sabe que a quantidade de caixas de um determinado produto na segunda-feira quando iniciou a sua jornada de trabalho era de 3620 caixas, e ao longo da semana foram entregues nas escolas da rede 1440 destas caixas, mas nesta mesma semana chegou no estoque outras 890 caixas deste mesmo produto. Na sexta-feira antes do expediente findar, ele realizou a conferência de quantas caixas deste produto estão disponíveis no estoque, e o valor encontrado é de:

- (A) 3070 caixas.
- (B) 3020 caixas.
- (C) 3050 caixas.
- (D) 3060 caixas.
- (E) 3090 caixas.

10) Uma competição realizada pela Secretaria de Esporte e Turismo é realizada em três etapas, uma equipe participante desta competição tem seu desempenho descrito abaixo:

ETAPAS/INTERVALOS	DURAÇÃO
1ª Etapa	1h e 12min
Intervalo	15min
2ª Etapa	1h e 46min
Intervalo	20min
3ª Etapa	1h e 52min

Sabendo que esta equipe iniciou a competição pontualmente às 7h e 30min, a sua conclusão foi às:

- (A) 11h e 45min.
- (B) 11h e 55min.
- (C) 12h e 05min.
- (D) 12h e 10min.
- (E) 12h e 15min.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) No primeiro semestre de 2024, o debate sobre vigilância sanitária e direitos do consumidor ganhou forte destaque nos noticiários de todo o Brasil. Um amplo recolhimento de milhões de frascos de detergente líquido de uma marca tradicional precisou ser feito às pressas após a identificação de um risco de contaminação biológica. Esse episódio evidenciou a importância da atuação firme do Estado na fiscalização de produtos que chegam aos lares brasileiros, visando proteger pessoas com baixa imunidade ou histórico de alergias. Qual das alternativas abaixo se refere à autarquia federal responsável por coordenar o controle sanitário no Brasil e que detém o poder de determinar a suspensão imediata da fabricação e venda de produtos de limpeza, cosméticos e medicamentos que apresentem risco à saúde pública?

- (A) Fundação Nacional de Saúde (Funasa).
- (B) Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).
- (C) Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec).
- (D) Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).
- (E) Sistema Único de Saúde (SUS).

12) A Copa do Mundo de 2026, realizada na América do Norte, reacende a memória afetiva nacional sobre o ano de 1994, última vez em que os Estados Unidos sediaram o evento. Naquela edição, o Brasil conquistou o tetracampeonato mundial de futebol, encerrando um jejum de 24 anos sem títulos. A histórica comemoração dos jogadores no gramado, logo após a vitória na final, ficou eternizada na cultura brasileira pelo desfraldar de uma grande faixa. A mensagem homenageava um dos maiores ídolos do esporte nacional, que havia falecido tragicamente meses antes do torneio, causando forte comoção em todo o país. Qual das alternativas abaixo se refere a este ídolo nacional homenageado pela Seleção Brasileira na conquista do tetracampeonato?

- (A) Ayrton Senna.
- (B) Garrincha.
- (C) Telê Santana.
- (D) Gustavo Kuerten.
- (E) Pelé.

13) O debate sobre a taxação de compras internacionais online de até 50 dólares, popularmente apelidada de "taxa das blusinhas", movimentou o cenário político e econômico brasileiro recente. Sobre esse tema, analisado sob a ótica da economia e da política nacional, classifique as assertivas abaixo com V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() A inclusão da tributação federal nessas compras atendeu a uma forte e contínua pressão do setor varejista e da indústria brasileira, que argumentavam sofrer concorrência desleal devido à isenção tarifária concedida aos produtos importados de baixo valor.

() Com a nova regulamentação governamental, as compras internacionais de até 50 dólares passaram a ser isentas do Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), que é um tributo de competência exclusiva do Governo Federal.

() O debate no Congresso Nacional evidenciou um claro conflito de interesses entre a isonomia tributária para proteger empregos no Brasil versus a insatisfação popular com o encarecimento de produtos mais acessíveis online.

() A legislação aprovada estabeleceu que toda a arrecadação obtida com essa nova taxação de importação seja obrigatoriamente vinculada e destinada de forma exclusiva ao financiamento de programas federais ligados à Educação.

(A) F – V – F – V.

(B) V – V – F – F.

(C) F – F – V – V.

(D) V – F – F – V.

(E) V – F – V – F.

14) A interface entre cultura e política tem sido marcante no cenário brasileiro recente. A produção, o financiamento e a recepção de obras audiovisuais sobre figuras políticas contemporâneas evidenciam como a arte reflete e alimenta o debate público. Sobre o papel do cinema e da cultura como instrumentos políticos, analise as assertivas e assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

I - Obras audiovisuais que retratam líderes políticos atuam frequentemente como ferramentas de construção de narrativas, buscando mobilizar apoiadores, legitimar visões de mundo e disputar a memória coletiva da sociedade.

II - O filme "Dark Horse" (2026) é uma obra ainda em produção sobre o ex-presidente Jair Bolsonaro. Sua polêmica mais recente se refere à captação abstrusa de recursos privados milionários para financiar o filme.

III - Pela legislação brasileira vigente, qualquer filme ou documentário sobre presidentes e ex-presidentes é classificado oficialmente como propaganda eleitoral, sendo o seu financiamento restrito exclusivamente ao Fundo Partidário.

IV - O atual presidente do Brasil também já teve um filme biográfico chamado "Lula, Filho do Brasil" (2010), que se destacou na época porque foi exclusivamente financiado por recursos públicos da Lei Rouanet.

(A) Apenas III e IV estão corretas.

(B) Apenas II e IV estão corretas.

(C) Apenas I e II estão corretas.

(D) Apenas I e IV estão corretas.

(E) Apenas II e III estão corretas.

15) O estado do Paraná registrou recentemente um caso chocante em que uma jovem conseguiu fugir após ser mantida em cárcere privado e sofrer abusos ao longo de 22 anos por parte do próprio padrasto. O episódio levanta debates importantes sobre a proteção aos direitos das mulheres e a segurança no Brasil. Sobre a violência doméstica e as leis de proteção no país, classifique as assertivas abaixo com V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() O caso ocorrido no Paraná ilustra uma realidade na qual a violência contra a mulher ocorre frequentemente dentro da própria residência e é cometida por pessoas do convívio familiar, dificultando o pedido de ajuda.

() A legislação atual determina que a Lei Maria da Penha só pode ser aplicada para proteger mulheres casadas no papel, deixando desamparadas as enteadas ou filhas que sofrem violência por parte de padrastos.

() Para que a polícia possa resgatar uma mulher em situação de cárcere privado, a lei exige obrigatoriamente que a própria vítima consiga ir pessoalmente até uma delegacia registrar a denúncia.

() A Lei Maria da Penha reconhece que a violência doméstica não se resume a agressões físicas, classificando também os abusos psicológicos e sexuais como crimes graves contra os direitos da mulher.

(A) V – V – F – F.

(B) V – F – F – V.

(C) V – F – V – F.

(D) F – F – V – V.

(E) F – V – V – F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Para transitar com máquinas pesadas em vias públicas, é obrigatório possuir:

(A) Apenas curso de operador.

(B) CNH compatível e autorização especial do órgão competente.

(C) Somente registro da máquina (nota fiscal).

(D) Nenhuma documentação.

(E) Apenas carteira de identidade.

17) Qual é a categoria mínima de CNH exigida para máquinas com peso superior a 3.500 kg?

(A) Categoria A.

(B) Categoria B.

(C) Categoria C.

(D) Categoria D.

(E) Categoria E.

18) Antes de colocar a máquina em movimento, o operador deve:

(A) Verificar freios, luzes, pneus e níveis de óleo/água.

(B) Ligar e sair imediatamente.

(C) Ajustar apenas o banco.

(D) Não precisa verificar nada.

(E) Verificar apenas o combustível.

19) É proibido operar máquinas ou conduzir qualquer veículo sob influência de:

- (A) Alimentos gordurosos.
- (B) Apenas bebidas alcoólicas fortes.
- (C) Remédios receitados por médico.
- (D) Café ou bebidas com cafeína.
- (E) Álcool ou qualquer substância psicoativa.

20) É permitido transportar pessoas na caçamba, concha ou partes externas da máquina?

- (A) Sim, sempre que precisar.
- (B) Sim, se for apenas curta distância.
- (C) Sim, se estiver devagar.
- (D) Não, é proibido e muito perigoso.
- (E) Depende da vontade do operador.

21) Ao fazer manobra de ré, o operador deve:

- (A) Confiar apenas olhando para traz.
- (B) Olhar ao redor, buzinar, usar alarme de ré e, se possível, ter ajudante.
- (C) Fazer rápido sem olhar com a porta aberta.
- (D) Acelerar durante a ré com alerta ligado.
- (E) Não precisa de cuidado especial e só uma norma de empresa.

22) Usar cinto de segurança é obrigatório:

- (A) Apenas em estradas.
- (B) Apenas em velocidade alta.
- (C) Somente quando há passageiros.
- (D) Não é necessário em máquinas apenas regulamento da empresa.
- (E) Sempre, em qualquer operação ou deslocamento.

23) A manutenção preventiva ajuda na direção defensiva porque:

- (A) Deixa a máquina mais bonita.
- (B) Não traz benefícios.
- (C) É só para cumprir regras.
- (D) Evita falhas mecânicas que causam acidentes.
- (E) Aumenta gastos.

24) Qual é a forma CORRETA de acionar o serviço de emergência (ex: 193) em caso de acidente com máquinas?

- (A) Dizer apenas que houve um acidente e desligar.
- (B) Informar local exato, tipo de acidente, número de vítimas e estado geral delas.
- (C) Dar apenas o nome da empresa e esperar.
- (D) Falar rapidamente, sem responder perguntas do atendente.
- (E) Pedir ajuda apenas para colegas, sem acionar serviço especializado.

25) Se um operador sofrer um choque elétrico após a máquina tocar a rede elétrica, qual o primeiro passo seguro?

- (A) Segurar a vítima para afastá-la da fonte de energia.
- (B) Usar objeto metálico para afastar o fio que está encosto na máquina.
- (C) Desligar a chave geral de energia, acionar o serviço de emergência.
- (D) Jogar água sobre a vítima.
- (E) Esperar a vítima se soltar sozinha.

26) Por que é proibido lavar peças ou máquinas com solventes inflamáveis em locais sem ventilação ou longe de fontes de calor?

- (A) Porque o produto perde sua eficácia rapidamente.
- (B) Porque os solventes custam caro e não podem ser desperdiçados.
- (C) Apenas por causa do cheiro forte que incomoda os colegas.
- (D) Porque danifica o piso da fábrica.
- (E) Porque pode causar intoxicação por vapores e risco de explosão ou incêndio.

27) Qual a importância de manter as etiquetas, placas de identificação e avisos de segurança limpos e visíveis na máquina?

- (A) Para garantir que as instruções de uso, perigos e cuidados sejam sempre compreendidos.
- (B) Apenas para cumprir exigências legais.
- (C) Nenhuma, pois o operador já conhece tudo de cor.
- (D) Para deixar a máquina com aparência de nova.
- (E) Para que apenas os supervisores possam ler.

28) Ao final do expediente, antes de descer da máquina, qual é a ordem CORRETA de ações relacionadas à máquina e ao contato com o solo?

- (A) Desligar o motor, apoiar implementos, acionar freio de estacionamento e descer.
- (B) Apoiar implementos no solo, acionar freio de estacionamento, desligar motor, remover chave.
- (C) Acionar freio, descer rápido e deixar a máquina desligada com implementos suspensos.
- (D) Apoiar implementos, deixar motor ligado em marcha lenta e sair.
- (E) Desligar motor primeiro.

29) Qual é a atitude CORRETA quanto ao abastecimento e lubrificação da máquina pesada, sabendo que ela opera em contato direto com terra e poeira, ao final do expediente?

- (A) Realizar a lubrificação com a máquina suja, para economizar tempo.
- (B) Abrir tampas e bicos de graxa sem limpeza prévia, pois a sujeira não entra.
- (C) Limpar bem os pontos de lubrificação e limpar a tampa de abastecimento antes de abrir, evitando a entrada de terra.
- (D) Deixar para lubrificar apenas quando começar a fazer barulho ou esquentar.
- (E) Abastecer com os implementos suspensos no ar para ficar mais acessível.

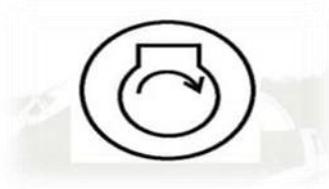
30) Quando a máquina trabalha escavando ou movimentando terra, é CORRETO afirmar sobre a posição do operador e a estabilidade da máquina:

- (A) Manter a base da máquina sempre nivelada e firme sobre o solo durante a operação.
- (B) Ultrapassar o limite de carga da caçamba para aproveitar melhor cada viagem.
- (C) Operar com a máquina inclinada para um lado, pois melhora o alcance.
- (D) Trabalhar com as esteiras à vala ou barranco.
- (E) Fazer giros bruscos com a caçamba cheia e alta para ganhar agilidade.

31) Qual movimento a cancela da motoniveladora permite realizar com a lâmina?

- (A) Apenas levantar e abaixar verticalmente.
- (B) Levantar, abaixar, deslocar lateralmente, girar e inclinar.
- (C) Apenas empurrar para frente.
- (D) Somente inclinar para um lado.
- (E) Nenhum movimento, pois é fixa.

32) O que representa a seguinte imagem, conforme normas técnicas de identificação de comandos e instrumentos?



- (A) Símbolo de rotação do motor.
- (B) Indicação de sentido de giro de esteiras ou rodas.
- (C) Comando de partida do motor, acionamento do sistema de ignição/arranque.
- (D) Controle de aceleração automática.
- (E) Indicação de sistema de recirculação interna.

33) Qual das alternativas abaixo descreve **INCORRETAMENTE** a função do joystick em uma escavadeira hidráulica?

- (A) Controlar o sistema piloto enviando sinais hidráulicos para a válvula principal.
- (B) Permitir o controle preciso dos movimentos como giro, lança, braço e caçamba.
- (C) Acionar diretamente os atuadores hidráulicos com alta pressão.
- (D) Modular a intensidade do movimento conforme o deslocamento do comando.
- (E) Enviar comando proporcional para o sistema hidráulico da máquina.

34) Durante a compactação de uma base de brita graduada, o operador inicia o trabalho com vibração alta desde a primeira passada. Após algumas passadas, observa-se deslocamento lateral do material e perda de uniformidade. Qual é a técnica operacional **CORRETA** para evitar esse problema?

- (A) Iniciar com vibração máxima para travar rapidamente o material.
- (B) Começar sem vibração (estático) e depois aplicar vibração progressiva.
- (C) Trabalhar sempre em alta velocidade para evitar acúmulo de material.
- (D) Manter vibração constante independentemente da espessura.
- (E) Compactar apenas em um único sentido.

35) Durante operação de espalhamento, o operador percebe que o trator de esteira começa a patinar excessivamente, mesmo em terreno aparentemente firme. A lâmina está cheia e o motor mantém rotação estável. Qual é a ação operacional mais **CORRETA** para recuperar a tração?

- (A) Aumentar a rotação do motor para forçar aderência.
- (B) Levantar totalmente a lâmina e continuar avançando.
- (C) Escarificar o solo antes de qualquer operação com máquina.
- (D) Acelerar e girar a máquina para “cortar” o terreno.
- (E) Reduzir a carga na lâmina e redistribuir o material progressivamente.

36) Durante a escavação lateral em vala profunda utilizando retroescavadeira, considerando estabilidade, esforço hidráulico e posicionamento da máquina, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O trabalho com alcance lateral excessivo reduz a capacidade de força da máquina e aumenta o risco de instabilidade.
- (B) A correta utilização dos estabilizadores distribui melhor o peso da máquina durante operação.
- (C) A escavação deve ser realizada preferencialmente puxando o material em direção à máquina.
- (D) Para aumentar a força de escavação em qualquer situação, o operador deve sempre estender totalmente o braço da retroescavadeira.
- (E) O reposicionamento da máquina pode ser necessário para manter eficiência e segurança na escavação.

37) Durante o carregamento de material com pá carregadeira em pilha compactada, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Para garantir o enchimento total da caçamba, o operador deve acelerar ao máximo e colidir contra a pilha.
- (B) O enchimento da caçamba deve ocorrer com movimento combinado de avanço e elevação.
- (C) O operador deve evitar entrar na pilha com alta velocidade para não causar impacto excessivo.
- (D) A aproximação da pilha deve ser feita com a caçamba nivelada ao solo para melhor penetração.
- (E) Após o enchimento, a caçamba deve ser inclinada para trás para evitar perda de material.

38) O que representa a seguinte imagem, em painel de instrumento de uma máquina?



- (A) Nível baixo de óleo do motor.
- (B) Indica alta temperatura no sistema hidráulico.
- (C) Indicação de água no combustível.
- (D) Temperatura do líquido de arrefecimento.
- (E) Nível de combustível.

39) Ao carregar caminhões, você encontra uma área de trabalho com solo inclinado, úmido e irregular. A cada movimento, a máquina mostra instabilidade, as rodas de um lado perdem contato com o chão e há risco iminente de tombamento lateral ou longitudinal. Qual medida o operador deve tomar obrigatoriamente antes de iniciar o carregamento, que elimina ou reduz o risco a níveis seguros, além de ser o procedimento técnico CORRETO?

- (A) Aumentar a velocidade de deslocamento para passar rápido pela parte inclinada, mantendo a caçamba sempre cheia para dar mais peso e estabilidade à máquina.
- (B) Posicionar e nivelar previamente a área de trabalho e o local de parada do caminhão, criando uma superfície plana ou com inclinação dentro do limite permitido.
- (C) Acionar o bloqueio do diferencial e encher a caçamba além da capacidade nominal, pois o peso extra ajuda a máquina a não escorregar nem tombar.
- (D) Trabalhar com a caçamba sempre levantada ao máximo, pois assim o centro de gravidade sobe e deixa a máquina mais firme no chão, mesmo em terreno inclinado.
- (E) Encher o lado contrário da concha para equilibrar e se mover devagar para dificultar o tombamento.

40) Qual é a técnica operacional CORRETA ao utilizar a patola para abertura de valas ou canais, visando não danificar a estrutura da cancela e cilindros?

- (A) Usar apenas uma ponta da lâmina como alavanca para cavar mais fundo.
- (B) Manter lâmina reta e empurrar todo o material para frente.
- (C) Incliná-la formando o ângulo do talude, deslocar lateralmente para que o material cortado seja lançado para o lado oposto.
- (D) Trabalhar com a cancela toda esticada para o lado máximo, utilizar inclinação do pneu para ter resistência.
- (E) Forçar a lâmina contra na vala, utilizar controle de tração.