

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNTONIO CARLOS

PROCESSO SELETIVO DE PROVAS – EDITAL Nº. 01/2024

OPERADOR DE MÁQUINA

INSTRUÇÕES

1. Examine com atenção o Caderno de Provas e verifique se ele está correto.
2. Esta prova contém 40 (quarenta) questões, cada uma com 4 (quatro) alternativas.
3. Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
4. Para cada questão existe apenas UMA resposta correta.
5. Procure responder todas as questões.
6. Assine o Cartão-Resposta no local destinado à assinatura do candidato.
7. Não haverá substituição do Cartão-Resposta.
8. No final da prova, entregue o Cartão-Resposta e o Caderno de Provas.
9. Use unicamente caneta esferográfica com tinta preta (preferencialmente) ou azul.

BOA PROVA!

Nome do Candidato: _____

Realização: UNIVALI – DAI
Coordenação de Programas Especiais

(DESTACAR SOMENTE ESTA PARTE)

GABARITO PARA CONFERÊNCIA

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

Conhecimentos Gerais e Atualidades

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Saúde mental e redes sociais

Tenho lugar de fala para tocar em um ponto bem delicado: a exposição às redes sociais pode afetar sim a saúde mental de muita gente.

Eu avalio a exposição pública nas redes por três ângulos. O primeiro diz respeito a quem apenas participa do universo do ciberespaço e usa estas plataformas para relacionamentos naturais, mesmo que à distância.

O segundo aspecto reúne os comerciantes da web, pessoas que conseguiram encaixar bons negócios na rede e precisam se manter em alta para tocar estes investimentos. Claro que para muitos vale tudo e, não raro, a situação pode descambar para situações grotescas de exposição.

E, por fim, os casos que entendo serem os mais graves, que dizem respeito ao quanto as redes sociais afetam diretamente a saúde mental das pessoas.

(...)

Hoje não. Agora, não entregamos mais a procuração a ninguém porque nós mesmos somos os principais personagens da história. Temos perfis e acesso direto a quem quer que seja em qualquer lugar. É um poder que, com certeza, ainda não demos conta de assumir com propriedade, sem prejuízos.

Dizer que isto é um problema a se atentar somente para crianças e jovens não é verdade. Adultos e idosos estão neste jogo da mesma forma e sujeitos a serem vítimas dos efeitos que a exposição em rede traz.

Alguns respiros neste mundo louco, porém, me trazem um pouco de otimismo, como quando a atriz Paolla Oliveira mandou um monte de *haters* se lascar quando eles, patologicamente, fizeram críticas ao seu peso e idade.

Conhecemos o jogo. Quem faz estas críticas é normalmente blindada pelo anonimato, mas está mais do que na hora de não deixar que isso sirva de gatilho para que a vida seja jogada no lixo.

Roberto Mancuzo

<https://www.imparcial.com.br/noticias/saude-mental-e-redes-sociais,634>
35

Questão 01

Releia o trecho a seguir: "Alguns respiros neste mundo louco, PORÉM, me trazem um pouco de otimismo, como quando a atriz Paolla Oliveira mandou um monte de *haters* se lascar quando eles, patologicamente, fizeram críticas ao seu peso e idade."

Assinale a alternativa cujo conteúdo determina a relação entre a ideia introduzida pela expressão destacada e aquela veiculada antes dessa mesma expressão:

- (A) Oposição.
- (B) Conclusão.
- (C) Adição.
- (D) Condição.

Questão 02

Considere as afirmativas relacionadas ao texto apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O objetivo principal do texto é conscientizar os leitores sobre os potenciais impactos negativos que a exposição às redes sociais pode ter na saúde mental das pessoas.

(__) Ele busca destacar os diferentes ângulos dessa questão, desde a utilização das redes para relacionamentos até os efeitos negativos da exposição excessiva, especialmente enfatizando que esse problema não se restringe apenas aos jovens, mas também afeta adultos e idosos.

(__) Além disso, o texto busca inspirar uma reflexão sobre como as pessoas podem enfrentar e resistir às críticas e à negatividade online, promovendo uma cultura de autoempoderamento e proteção da saúde mental.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) V, V, F.
- (B) F, V, V.
- (C) V, F, V.
- (D) V, V, V.

Questão 03

"Alguns respiros neste mundo louco, porém, me trazem um pouco de otimismo, como quando a atriz Paolla Oliveira mandou um monte de *haters* se lascar quando eles, patologicamente, fizeram críticas ao seu peso e idade."

Esse trecho do texto estabelece uma relação específica com todas as informações precedentes. Essa relação é de:

- (A) Generalização.
- (B) Consequência.
- (C) Causa.
- (D) Exemplificação.

Questão 04

O texto destaca que a questão da saúde mental e redes sociais não se limita apenas a crianças e jovens, mas também afeta adultos e idosos, demonstrando a universalidade do problema.

Essa situação destaca, principalmente:

- (A) A questão do peso das pessoas.
- (B) Amplitude etária do problema.
- (C) A situação econômica da população.

(D) Questões de cunho religioso e de gênero.

Questão 05

Analise as afirmações que seguem:

I.O autor começa ressaltando que a exposição às redes sociais pode afetar a saúde mental de muitas pessoas, introduzindo, assim, o tema central do texto.

II.O autor argumenta que, atualmente, as pessoas têm mais poder sobre suas próprias narrativas devido à presença online, mas alerta que esse poder vem com responsabilidade e implicações para a saúde mental.

III.O autor conclui que é hora de não permitir que as críticas online afetem negativamente a vida das pessoas, destacando a necessidade de enfrentar e resistir à negatividade virtual.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 06

São eventos culturais consagrados no Estado de Santa Catarina, EXCETO:

- (A) Festa de Santo Agostinho.
- (B) Festa do Divino Espírito Santo.
- (C) Festival de Dança de Joinville.
- (D) Festa do Pinhão.

Questão 07

O Centro de Hematologia e Hemoterapia de Santa Catarina (Hemosc), unidade do Governo do Estado, enviou esta semana um quantitativo de plaquetas para auxiliar o Hemocentro do Estado do Rio Grande do Sul (Hemorgs). O estado gaúcho sofre com fortes chuvas que estão provocando mortes e destruição.

Fonte: Agência de Notícias SECOM. 03/05/2024.

Segundo o trecho da reportagem acima, a contribuição de Santa Catarina ao Rio Grande do Sul foi por meio de doação de:

- (A) Componente do sangue.
- (B) Produtos de higiene pessoal.
- (C) Roupas.
- (D) Alimento.

Questão 08

A Prefeitura de Antônio Carlos firmou uma importante parceria com o Senar SC, trazendo o Programa de Assistência Técnica e Gerencial para Oleicultura. A Assistência Técnica e Gerencial (ATEG) do Senar é um serviço gratuito oferecido ao produtor (a) rural pelo Senar. Os produtores são acompanhados

periodicamente por um técnico de campo durante 24 meses.

Fonte: Prefeitura Municipal de Antônio Carlos.

Esse programa tem como objetivo:

- (A) Diminuir a competitividade.
- (B) Aumentar a insegurança alimentar.
- (C) Aumentar a produção.
- (D) Promover a insustentabilidade.

Questão 09

Na turma da professora Mariana, 15 crianças gostam de fazer atividades de Matemática e 22 gostam de fazer atividades de Língua Portuguesa. Se a turma tem 35 alunos, quantas crianças gostam de fazer as atividades das duas disciplinas?

- (A) 7 crianças.
- (B) 5 crianças.
- (C) 2 crianças.
- (D) 3 crianças.

Questão 10

Gabriela resolveu escolher as quatro cores que usará para pintar sua casa por um critério específico. Se três das cores são azul, areia e branco, qual é a quarta?

- (A) Ocre.
- (B) Camurça.
- (C) Rosa.
- (D) Vermelho.

Questão 11

O município de Antônio Carlos tem como principal força econômica o (a):

- (A) Indústria.
- (B) Serviços.
- (C) Turismo.
- (D) Agricultura.

Questão 12

Yago comprou 5 bilhetes de uma rifa e foram vendidos apenas 50. Qual é a probabilidade que ele tem de ganhar?

- (A) A probabilidade é de 3/13.
- (B) A probabilidade é de 1/10.
- (C) A probabilidade é de 50/5.
- (D) A probabilidade é de 2/3.

Questão 13

Um evento terá a apresentação de 6 palestrantes e seus organizadores precisam definir a ordem na qual as palestras serão feitas. De quantas formas diferentes

essa ordem pode ser determinada?

- (A) De 350 formas diferentes.
- (B) De 510 formas diferentes.
- (C) De 720 formas diferentes.
- (D) De 470 formas diferentes.

Questão 14

Leonardo colheu 54 laranjas em sua chácara e deu todas para sua mãe. Neste caso, o conjunto de laranjas que Leonardo possui é um conjunto:

- (A) Vazio.
- (B) Infinito.
- (C) Completo.
- (D) Unitário.

Questão 15

O município de Antônio Carlos foi criado em 6 de novembro de 1963, pois o mesmo era integrado a outro município, denominado:

- (A) Biguaçu.
- (B) Palatinado.
- (C) Santa Maria.
- (D) Rachadel.

Questão 16

Ao comentar os estragos causados por temporais que atingem o Rio Grande do Sul, o ministro-chefe da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República, Paulo Pimenta, disse, em Brasília, que o estado vive sua maior catástrofe meteorológica.

Fonte: Paula Laboissière. Agência Brasil. 03/05/2024.

Identifique a alternativa que poderia ser o título da reportagem acima descrita. Marque a opção CORRETA.

- (A) "Enem dos concursos" é adiado em todo país por conta das chuvas no RS
- (B) MP apura envio de morador em situação de rua do RJ para Florianópolis
- (C) Com quatro cidades no top 10, região de SC puxa a fila do emprego em 2024
- (D) "Maior catástrofe meteorológica da história do RS", diz ministro

Questão 17

Dados do Censo 2022 indicam que 56,1% dos indígenas do país tem menos de 30 anos. Informações relacionadas à idade e ao sexo dessas populações foram divulgadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Elas indicam um perfil populacional bem mais jovem do que o registrado pela população total do Brasil.

Fonte: Léo Rodrigues. Agência Brasil. 03/05/2024.

De acordo com o trecho da reportagem acima, é possível afirmar que:

- (A) A maioria dos indígenas avaliados no censo tem menos de 56 anos de idade.
- (B) A maioria dos indígenas avaliados no censo tem menos de 30 anos de idade.
- (C) A maioria dos indígenas avaliados no censo tem mais de 30 anos de idade.
- (D) A maioria dos indígenas avaliados no censo tem mais de 56 anos de idade.

Questão 18

Dada a sequência (12, 14, 18, 26, 32, ...), qual é o próximo número?

- (A) O próximo número é 34.
- (B) O próximo número é 42.
- (C) O próximo número é 44.
- (D) O próximo número é 36.

Questão 19

Um grupo de 6 cantores vai se dividir em duplas para fazer shows beneficentes. De quantas maneiras diferentes essas duplas podem ser formadas?

- (A) De 32 maneiras diferentes.
- (B) De 15 maneiras diferentes.
- (C) De 25 maneiras diferentes.
- (D) De 19 maneiras diferentes.

Questão 20

A maior parte do Brasil apresenta qual tipo de clima? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Equatorial.
- (B) Tropical.
- (C) Semiárido.
- (D) Temperado.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Maria está aprendendo sobre manutenção de veículos e deseja compreender melhor os sinais de alerta do painel de uma máquina pesada. Assim surge o seguinte questionamento: Quando a luz do óleo se acende no painel, é um indicativo que:

- (A) Indica que os pneus precisam ser calibrados.
- (B) Existe um problema de nível de óleo ou pressão do óleo.
- (C) Sinaliza que o tanque de combustível está vazio.
- (D) Avisa sobre a necessidade de trocar o filtro de ar.

Questão 22

Durante a realização de uma tarefa em um local de construção, um operador de máquina percebe que o freio está respondendo lentamente, causando dificuldades para parar o equipamento. Diante dessa situação, qual a possível causa desse problema?

- (A) Vazamento no sistema de freios.
- (B) Excesso de pressão no sistema hidráulico.
- (C) Desgaste excessivo dos pneus.
- (D) Nível baixo de óleo no motor.

Questão 23

Durante uma atividade de manutenção preventiva, um operador de máquina é instruído a verificar o nível de líquido de arrefecimento no radiador. O que pode acontecer se o nível estiver abaixo do recomendado?

- (A) Melhoria na pressão do óleo.
- (B) Risco de superaquecimento do motor.
- (C) Aumento da eficiência do sistema de arrefecimento.
- (D) Diminuição da temperatura do motor.

Questão 24

Em uma inspeção de rotina, um Operador de Máquina percebe que o pneu traseiro direito está visivelmente desgastado, com áreas lisas e sem sulcos. Qual a ação correta a ser tomada pelo operador?

- (A) Realizar a calibragem do pneu desgastado para compensar o desgaste.
- (B) Realizar a cambagem do pneu desgastado para compensar o desgaste.
- (C) Trocar imediatamente o pneu desgastado.
- (D) Continuar operando normalmente, pois o desgaste do pneu não interfere no funcionamento da máquina.

Questão 25

Ao realizar a manutenção de um veículo, Pedro observou que o nível de óleo do motor estava abaixo do recomendado. Ele verificou o manual do carro e adicionou a quantidade correta de óleo. Após completar essa tarefa, Pedro verificou também a pressão dos pneus, garantindo a segurança do veículo. Qual é uma das práticas corretas ao verificar o nível de óleo de um veículo?

- (A) Consultar o manual do veículo para determinar a quantidade correta de óleo a ser adicionada.
- (B) Não se preocupar com o nível de óleo, pois o motor pode funcionar normalmente mesmo estando abaixo do recomendado.
- (C) Adicionar água ao óleo para aumentar o volume.
- (D) Ignorar a pressão dos pneus, pois não afeta o funcionamento do motor.

Questão 26

Maria decidiu realizar pequenos reparos em seu trator. Ao abrir o capô, ela se deparou com diversos componentes que precisavam de atenção. Maria sabia que ter as ferramentas corretas era essencial para realizar o trabalho com eficiência. Qual ferramenta é mais adequada para soltar parafusos de cabeça sextavada em um veículo?

- (A) Alicates.
- (B) Chave de fenda.
- (C) Martelo.
- (D) Chave de boca.

Questão 27

Durante uma operação de rotina, um operador de máquina percebe um cheiro forte de combustível dentro da cabine. O que o operador deve fazer imediatamente diante dessa situação?

- (A) Continuar operando normalmente, pois o cheiro de combustível é comum em máquinas pesadas.
- (B) Desligar imediatamente a máquina e ventilar a cabine.
- (C) Ignorar o cheiro e verificar o problema após o término da jornada de trabalho.
- (D) Aumentar a velocidade da máquina para dissipar o cheiro mais rapidamente.

Questão 28

Durante uma inspeção de rotina em uma máquina pesada utilizada em um canteiro de obras, o operador percebe um aumento repentino na temperatura do motor, acompanhado por uma luz de advertência no painel. Considerando que a máquina está em pleno funcionamento, o que o operador deve fazer diante dessa situação?

- (A) Aumentar a velocidade para tentar resfriar o motor mais rapidamente.
- (B) Jogar água no motor para baixar a temperatura.
- (C) Desligar imediatamente a máquina e aguardar a temperatura diminuir.
- (D) Continuar operando normalmente, pois pode ser apenas um erro no sistema de sensor.

Questão 29

Durante a operação de uma máquina, o operador percebe que a alavanca de controle está travada e não responde aos comandos. Qual pode ser a causa mais provável desse problema?

- (A) Danos no rodado da máquina.
- (B) Excesso de fluido de freio no reservatório.
- (C) Acúmulo de sujeira nos componentes.
- (D) Falha no sistema hidráulico.

Questão 30

Em um dia normal de trabalho, Matheus, Operador de Máquina, percebe um ruído incomum vindo do motor. Qual ação deve ser tomada pelo operador diante dessa situação?

- (A) Ignorar o ruído, pois é comum em máquinas pesadas.
- (B) Parar imediatamente a máquina e investigar a origem do ruído.
- (C) Continuar operando normalmente e verificar o ruído posteriormente.
- (D) Aumentar a velocidade da máquina para tentar abafar o ruído.

Questão 31

Durante um longo dia de trabalho, Rafael percebeu que o motor de sua máquina começou a superaquecer, emitindo vapor pelo capô. Ele sabia que ignorar esse problema poderia resultar em danos graves ao motor. O que pode causar o superaquecimento do motor de um veículo?

- (A) Pressão excessiva dos pneus.
- (B) Falta de filtro no sistema de ar-condicionado.
- (C) Vazamento de água do radiador.
- (D) Falta do filtro de óleo no motor.

Questão 32

João percebeu que o pedal do freio do seu veículo estava mais baixo do que o normal. O que pode indicar um pedal de freio mais baixo do que o normal em um veículo?

- (A) Excesso de fluido de freio no reservatório.
- (B) Desgaste excessivo dos pneus.
- (C) Pressão dos pneus acima do recomendado.
- (D) Baixo nível de fluido de freio no reservatório.

Questão 33

Durante a manutenção preventiva de uma máquina utilizada em uma fábrica, o operador verifica que o nível de óleo está abaixo do recomendado. Qual a ação adequada a ser tomada?

- (A) Esperar até a próxima manutenção programada para adicionar óleo.
- (B) Ignorar o problema, pois o óleo restante é suficiente para operar a máquina sem danos.
- (C) Completar o óleo imediatamente até o nível adequado.
- (D) Trocar o fluido de freio por completo, independentemente do nível.

Questão 34

Marcelo percebeu que seu veículo estava fazendo um

ruído metálico ao passar por lombadas e buracos na estrada. Ele sabia que identificar a causa desse ruído era crucial para evitar danos adicionais ao veículo. O que pode causar um ruído metálico ao passar por lombadas e buracos na estrada?

- (A) Problema no sistema de suspensão.
- (B) Excesso de óleo no motor.
- (C) Baixo nível de fluido de freio no reservatório.
- (D) Desgaste excessivo dos pneus.

Questão 35

Durante uma inspeção, um operador de máquina observa que há uma grande quantidade de fumaça saindo do escapamento do veículo. Qual pode ser uma possível causa desse problema?

- (A) Vazamento no sistema de arrefecimento.
- (B) Excesso de óleo no motor.
- (C) Baixa pressão dos pneus.
- (D) Desgaste excessivo dos freios.

Questão 36

Em um dia de trabalho chuvoso, Lucas percebeu que os freios de seu trator estavam respondendo de forma mais lenta do que o normal. Ele sabia que dirigir em condições adversas exigia ainda mais atenção e cuidado. Por que os freios podem responder de forma mais lenta em condições de chuva?

- (A) Devido à perda de aderência dos pneus no chão molhado.
- (B) Por causa do desgaste excessivo dos pneus.
- (C) Devido à redução da visibilidade.
- (D) Por causa do excesso de fluido de freio no reservatório.

Questão 37

Em uma operação noturna, Sofia notou que as luzes do painel de sua máquina começaram a piscar intermitentemente. Preocupada com a segurança, ela decidiu parar o veículo e verificar o que poderia estar causando o problema.

O que pode ser esse problema de luzes do painel piscando intermitentemente?

- (A) Possível falha elétrica ou bateria fraca.
- (B) Excesso de pressão nos pneus.
- (C) Necessidade de troca do filtro de combustível.
- (D) Problema no sistema de ar-condicionado.

Questão 38

Durante um turno de trabalho em uma indústria, um Operador de Máquina percebe um vazamento de água próximo ao radiador. Qual pode ser uma consequência desse problema se não for corrigido imediatamente?

- (A) Diminuição da temperatura do motor.
- (B) Risco de superaquecimento do motor.
- (C) Melhoria na pressão do óleo.
- (D) Aumento da eficiência do sistema de arrefecimento.

Questão 39

Durante uma situação de emergência em um local de trabalho, um operador de máquina se depara com um colega de trabalho desacordado devido a um acidente. Qual a primeira medida a ser tomada de acordo com noções básicas de primeiros socorros?

- (A) Administrar medicamentos sem prescrição médica.
- (B) Tentar movimentar o colega para outro local mais confortável.
- (C) Chamar outros colegas para ver o acidentado.
- (D) Acionar imediatamente os serviços de emergência.

Questão 40

O operador Renato, ao chegar pela manhã na garagem da empresa que trabalha, verifica que o sistema de direção hidráulica está apresentando vazamento de óleo. Qual pode ser uma possível causa desse problema?

- (A) Obstrução no filtro de ar.
- (B) Falha no sistema de transmissão.
- (C) Desgaste excessivo dos pneus.
- (D) Danos no cilindro da direção hidráulica.

