



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO RIO PARDO – AMARP CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 1/2024, DE 13 DE MAIO DE 2024

CADERNO DE PROVA – TARDE

OPERADOR DE USINA DE ASFALTO

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **30 (trinta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 30 e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 20 – Raciocínio Lógico;
 - 21 a 30 – Conhecimentos Gerais.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de **1** a **4**.

Nasa deve divulgar hoje planos para volta de astronautas ‘perdidos’ desde junho

A agência espacial americana (Nasa) deve divulgar hoje os planos para trazer do espaço os astronautas Butch Wilmore e Suni Williams. Eles foram enviados para um teste de voo no dia 5 de junho, a bordo da Boeing Starliner, que apresentou uma série de problemas. A Nasa afirma que, desde o início do mês, está fazendo várias análises de dados e testes de propulsores com os engenheiros para entender melhor a aeronave. Com isso, será possível pensar na maneira mais segura de trazer os astronautas para casa. A agência já avisou, porém, que é possível que os tripulantes fiquem no espaço até o início do ano que vem.

(O Estado de S. Paulo. 24 Aug 2024. Disponível em: <https://digital.estadao.com.br/o-estado-de-s-paulo/20240824>. Adaptado.)

Questão 1

Segundo o texto, por qual motivo que os astronautas *Butch Wilmore* e *Suni Williams* foram enviados ao espaço:

- (A) Iriam realizar uma missão de reparo na Estação Espacial Internacional.
- (B) Para uma missão de longo prazo a Marte.
- (C) Foram para conduzir experimentos biológicos em gravidade zero.
- (D) Para um teste de voo a bordo da Boeing Starliner.

Questão 2

Com base no texto, qual o principal motivo para os astronautas ainda não terem retornado à Terra?

- (A) A missão original foi estendida pela Nasa.
- (B) A nave espacial Boeing Starliner apresentou uma série de problemas técnicos.
- (C) O mau tempo na Terra impede o retorno seguro dos astronautas.
- (D) Extensão de pesquisas realizadas pelos astronautas que ainda não foram concluídas.

Questão 3

De acordo com o texto, indique o motivo da demora que pode levar os astronautas a permanecerem no espaço até o início do próximo ano.

- (A) A Nasa está priorizando outras missões mais urgentes.
- (B) Os astronautas solicitaram mais tempo para realizar experimentos.
- (C) A nave precisará de reparos complexos na órbita terrestre.
- (D) A agência está buscando uma maneira mais segura de trazê-los de volta.

Questão 4

Assinale a alternativa correta. Qual é o foco principal das análises que a Nasa está realizando, segundo o texto?

- (A) A condição física dos astronautas após um longo período no espaço.
- (B) O desempenho dos propulsores da Boeing Starliner.
- (C) A viabilidade de um retorno imediato à Terra.
- (D) A qualidade das comunicações entre a nave e a Terra.

Questão 5

Alguns _____ que a _____ é apenas uma fruta refrescante, mas para mim é uma verdadeira _____ nos dias quentes de verão. Marque a alternativa em que as palavras estão corretamente acentuadas.

- (A) creêm / melancia / benção
- (B) creem / melancia / bênção
- (C) crêem / melância / bênção
- (D) creem / melância / benção

Questão 6

Assinale a alternativa que representa o antônimo de “melancolia”:

- (A) Apreensão.
- (B) Nostalgia.
- (C) Indiferença.
- (D) Euforia.

Questão 7

Se eu tivesse mais tempo livre, **treinaria** corrida para correr em uma maratona. Qual o tempo e modo verbal a palavra em destaque está conjugada?

- (A) Futuro do presente do indicativo.
- (B) Futuro do pretérito do indicativo.
- (C) Futuro do subjuntivo.
- (D) Pretérito imperfeito do indicativo.

Questão 8

A sala da **diretoria** foi adornada com flores e livros de história. Qual das seguintes análises é correta para a palavra “**diretoria**”?

- (A) Substantivo comum, simples, concreto, feminino e singular.
- (B) Substantivo próprio, simples, concreto, feminino e singular.
- (C) Substantivo comum, composto, abstrato, feminino e plural.
- (D) Substantivo comum, simples, concreto, masculino e singular.

Questão 9

Assinale a alternativa que contenha um numeral cardinal, um numeral ordinal e um numeral multiplicativo nessa ordem.

- (A) Décimo primeiro, onze, undécuplo.
- (B) Quíntuplo, segundo, terço.
- (C) Centésimo, dobro, vinte.
- (D) Zero, terceiro, triplo.

Questão 10

As palavras geleira, uruguaia e moeda, possuem os encontros vocálicos respectivamente:

- (A) Ditongo, tritongo e hiato.
- (B) Hiato, tritongo e ditongo.
- (C) Ditongo, tritongo e ditongo.
- (D) Tritongo, hiato e ditongo.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Um grupo de amigos possui idades consecutivas. Se a idade do mais novo é 12 anos e há cinco amigos no grupo, qual é a soma das idades de todos eles? Resolva a soma das idades dos cinco amigos consecutivos.

- (A) 60 anos.
- (B) 65 anos.
- (C) 70 anos.
- (D) 75 anos.

Questão 12

Em uma turma de 40 alunos, 25 gostam de futebol, 20 gostam de vôlei e 10 gostam de ambos. Quantos alunos gostam apenas de futebol? Use o princípio da inclusão e exclusão para calcular quantos alunos gostam apenas de futebol.

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 20.

Questão 13

Um feirante vende maçãs a R\$ 1,20 por unidade. Se ele vendeu 250 maçãs em um dia, quanto ele arrecadou?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 300,00.
- (C) R\$ 320,00.
- (D) R\$ 350,00.

Questão 14

Um carro percorre 480 km com 40 litros de combustível. Quantos litros de combustível serão necessários para percorrer 720 km? Calcule a quantidade de combustível necessária para a viagem indicada.

- (A) 50 litros.
- (B) 60 litros.
- (C) 70 litros.
- (D) 80 litros.

Questão 15

Uma loja oferece 15% de desconto em um produto que custa R\$ 200,00. Qual é o valor do produto após o desconto? Calcule o valor do produto com desconto.

- (A) R\$ 160,00.
- (B) R\$ 170,00.
- (C) R\$ 180,00.
- (D) R\$ 185,00.

Questão 16

Em uma corrida, Paulo completou o percurso de 200 metros em 25 segundos, enquanto Lucas completou em 20 segundos. Qual é a diferença na velocidade média entre os dois? Assinale a alternativa que indica a diferença entre elas.

- (A) 2 m/s.
- (B) 4 m/s.
- (C) 6 m/s.
- (D) 8 m/s.

Questão 17

O relógio de Ana marca 10h. Se o ponteiro dos minutos avança 150 minutos, que horas serão? Assinale a alternativa que indica a hora após o avanço dos 150 minutos.

- (A) 12h30.
- (B) 13h00.
- (C) 13h30.
- (D) 14h00.

Questão 18

Na lógica, o princípio da não contradição diz que uma afirmação não pode ser verdadeira e falsa ao mesmo tempo. Qual das opções a seguir representa corretamente o princípio da não contradição?

- (A) Uma afirmação pode ser verdadeira e falsa ao mesmo tempo.
- (B) Uma afirmação pode ser verdadeira em alguns casos e falsa em outros, mas nunca ao mesmo tempo.
- (C) Uma afirmação sempre será falsa.
- (D) Uma afirmação não precisa ser nem verdadeira nem falsa.

Questão 19

Quando falamos sobre lógica, podemos dizer que uma afirmação é verdadeira ou falsa, mas nunca as duas ao mesmo tempo. Qual dos exemplos a seguir respeita essa ideia de que uma afirmação só pode ter um valor de verdade?

- (A) “Hoje está quente e frio ao mesmo tempo.”
- (B) “Essa fruta é doce e amarga ao mesmo tempo.”
- (C) “Esta caneta é azul ou não é azul.”
- (D) “Esse animal é gato e cachorro ao mesmo tempo.”

Questão 20

Em lógica, dizemos que uma afirmação e sua negação não podem ser verdadeiras ao mesmo tempo. Qual dos exemplos abaixo mostra uma contradição, onde a afirmação e sua negação estão juntas?

- (A) “Esse carro é rápido e bonito.”
- (B) “Esse animal é grande e pequeno.”
- (C) “A casa é alta e baixa.”
- (D) “Essa fruta é doce e azeda.”

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 21**

As artes desempenham um papel importante na formação da identidade cultural de um povo. Qual movimento artístico brasileiro teve como um de seus marcos o evento da Semana de Arte Moderna de 1922?

- (A) Realismo.
- (B) Barroco.
- (C) Modernismo.
- (D) Surrealismo.

Questão 22

A literatura é uma expressão importante do pensamento e da cultura de uma sociedade. Qual autor brasileiro é conhecido por suas obras que retratam a vida no sertão nordestino, como em “Grande Sertão: Veredas”?

- (A) Machado de Assis.
- (B) José de Alencar.
- (C) João Guimarães Rosa.
- (D) Jorge Amado.

Questão 23

O Brasil é uma República Federativa, que se caracteriza pela divisão de poderes e a autonomia dos estados e municípios. Qual das alternativas representa um princípio fundamental da República Federativa do Brasil, estabelecido pela Constituição de 1988?

- (A) A concentração de poder no governo federal.
- (B) A separação entre os poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- (C) A ausência de eleições diretas para presidente.
- (D) A centralização das decisões políticas no Senado.

Questão 24

A economia brasileira tem experimentado fases de crescimento e recessão ao longo das últimas décadas. Qual fator, entre os listados abaixo, contribuiu para o crescimento econômico do Brasil entre 2003 e 2010?

- (A) A crise financeira global.
- (B) O aumento do preço das commodities no mercado internacional.
- (C) A queda no consumo interno.
- (D) A redução dos investimentos estrangeiros diretos.

Questão 25

A tecnologia tem transformado diversos setores da sociedade, especialmente o educacional. Qual das opções a seguir representa um exemplo de como a tecnologia tem sido aplicada para melhorar a educação no Brasil?

- (A) A substituição de todos os professores por robôs.
- (B) A criação de plataformas online de ensino à distância.
- (C) O fim do uso de livros impressos nas escolas públicas.
- (D) A limitação do acesso à internet nas instituições de ensino.

Questão 26

As relações internacionais são um campo essencial para o entendimento das dinâmicas políticas e econômicas entre os países. Qual organização internacional o Brasil integra e que busca promover a cooperação econômica entre os países da América do Sul?

- (A) União Europeia.
- (B) Mercosul.
- (C) OTAN.
- (D) APEC.

Questão 27

O desenvolvimento sustentável implica conciliar crescimento econômico com a preservação ambiental. Qual documento internacional, assinado durante a conferência Rio-92, estabeleceu uma agenda global para o desenvolvimento sustentável?

- (A) Protocolo de Kyoto.
- (B) Declaração Universal dos Direitos Humanos.
- (C) Agenda 21.
- (D) Acordo de Paris.

Questão 28

A segurança pública no Brasil envolve diversas estratégias e políticas voltadas para a proteção da população. Qual medida foi criada com o objetivo de melhorar a atuação das polícias no combate ao crime organizado no Brasil?

- (A) Criação da Lei Maria da Penha.
- (B) A implementação das Unidades de Polícia Pacificadora (UPPs).
- (C) A revogação das leis penais.
- (D) O fim das investigações de crimes relacionados às drogas.

Questão 29

A literatura brasileira possui obras que retratam a realidade social e política do país. Qual autor brasileiro é conhecido por obras que criticam a sociedade burguesa do século XIX, como “Memórias Póstumas de Brás Cubas”?

- (A) José de Alencar.
- (B) Machado de Assis.
- (C) João Cabral de Melo Neto.
- (D) Graciliano Ramos.

Questão 30

O conceito de globalização envolve a intensificação das relações econômicas, culturais e políticas entre países. Qual das opções abaixo melhor caracteriza um efeito positivo da globalização?

- (A) A exclusão de países periféricos da economia global.
- (B) O aumento das barreiras comerciais entre nações.
- (C) A maior integração cultural e o acesso a novas tecnologias.
- (D) A diminuição do comércio internacional.

Realização
Instituto
ACCESS