



TESTE SELETIVO – EDITAL N.º 070/2019-PRH
AUXILIAR OPERACIONAL - AGROPECUÁRIO

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA E PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS

- Verifique se este caderno contém 40 questões e assine-o no local apropriado.
- Confira os dados da folha de respostas e assine-a no local apropriado.
- A folha de respostas é o único documento hábil para a correção da prova objetiva e **deverá** ser preenchida com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- A marcação das letras na folha de respostas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de cor azul ou preta**, conforme o exemplo:



- Na folha de respostas, não poderá haver rasuras e não poderá haver mais de uma alternativa assinalada para cada questão; caso isso ocorra, a questão será anulada.
- Não haverá substituição da folha de respostas.
- A prova objetiva deve ser realizada em um tempo total de 03 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após uma hora e trinta minutos do início da prova.
- O candidato que necessitar utilizar o sanitário deverá solicitar isso ao aplicador de prova.
- Este caderno de prova **não** poderá ser levado. O candidato poderá transcrever as respostas no rascunho abaixo e levá-lo consigo ao término da prova.

NOME DO CANDIDATO: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO: _____

Maringá, 30 de junho de 2019.

✂Corte na linha pontilhada

UEM – Edital N.º 070/2019-PRH – Teste Seletivo para a função de Auxiliar Operacional - Agropecuário

RASCUNHO – ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS

Questões	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Respostas																					
Questões	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Respostas																					

CRONOGRAMA:

- Divulgação do gabarito e do caderno de prova: 01-07-2019, às 17h.
- Divulgação do resultado final: a data será divulgada no endereço www.uem.br/concurso.
- O caderno de prova ficará disponível em www.uem.br/concurso até a divulgação do resultado final.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Questão 01

Dentre os animais citados abaixo, aqueles que têm cascos biungulados (casco com duas unhas) são

- A) vaca, burro, jumento e carneiro.
- B) vaca, cavalo, carneiro e porco.
- C) vaca, cabra, carneiro e porco.
- D) burro, carneiro, porco e cabra.
- E) cavalo, burro, porco e cabra.

Questão 02

A unidade de pluviosidade (unidade de medida de chuva) é o milímetro (mm). Uma pluviosidade de um milímetro equivale ao volume de um litro (L) de água de chuva que se acumulou sobre uma superfície de área igual a:

- A) 1 metro quadrado.
- B) 10 metros quadrados.
- C) 100 metros quadrados.
- D) 1000 metros quadrados.
- E) 1000 metros quadrados.

Questão 03

Uma fábrica de ração tem o estoque de matéria-prima armazenado em sacas de 60 Kg empilhadas. Para confeccionar 900 Kg de ração com 60% de milho, 20% de soja, 10% de trigo e 10% de cevada, no estoque tinha que ter no mínimo:

- A) 20 sacas de milho, 02 sacas de soja, 1,5 saca de trigo e 05 sacas de cevada.
- B) 06 sacas de milho, 02 sacas de soja, 1,5 saca de trigo e 1,5 saca de cevada.
- C) 04 sacas de milho, 02 sacas de soja, 05 sacas de trigo e 05 sacas de cevada.
- D) 09 sacas de milho, 03 sacas de soja, 1,5 saca de trigo e 1,5 saca de cevada.
- E) 08 sacas de milho, 05 de soja, 05 sacas de trigo e 05 sacas de cevada.

Questão 04

Uma chácara de 03 hectares de área é 'colocada à venda por R\$600.000,00 (seiscentos mil reais). Considerando este valor, qual o preço por metro quadrado da chácara?

- A) R\$2.000,00.
- B) R\$20,00.
- C) R\$20.000,00.
- D) R\$200,00.
- E) R\$2,00.

Questão 05

Ao medir um prego de comprimento igual a 85mm, em uma régua, teremos, em centímetros, o comprimento de

- A) 1,8 centímetros.
- B) 8,5 centímetros.
- C) 17 centímetros.
- D) 18,5 centímetros.
- E) 58 centímetros.

Questão 06

No fertilizante mineral, é muito comum as letras N-P-K. Nesse caso, elas representam os elementos

- A) Níquel, Fósforo e Cobalto.
- B) Nitrogênio, Potássio e Cobalto.
- C) Nitrogênio, Fósforo e Potássio.
- D) Níquel, Plutônio e Cobre.
- E) Nióbio, Polônio e Cobre.

Questão 07

Na separação do lixo, cada recipiente possui uma cor de identificação que facilita a coleta. No caso do papel e do papelão, a cor do recipiente é

- A) vermelho.
- B) amarelo.
- C) verde.
- D) azul.
- E) Branco.

Questão 08

Um produto qualquer é vendido por dúzia. Se você deseja adquirir 12 dúzias desse produto, você terá que pagar por

- A) 144 unidades do produto.
- B) 120 unidades do produto.
- C) 240 unidades do produto.
- D) 1.240 unidades do produto.
- E) 60 unidades do produto.

Questão 09

Em um posto de saúde uma criança é vacinada a cada 10 minutos. Qual é o número esperado de crianças vacinadas ao longo de uma semana? Considerar expediente das 07 às 17 horas, de segunda a sexta-feira.

- A) 300 crianças.
- B) 100 crianças.
- C) 160 crianças.
- D) 60 crianças.
- E) 16 crianças.

Questão 10

Um produtor de queijo de cabra planejou vender seu produto na cidade. No planejamento para executar a tarefa, ele atribuiu uma despesa de R\$50,00 (cinquenta reais) para um auxiliar de vendas, o custo de R\$20,00 (vinte reais) para fazer o transporte de ida/volta e de R\$10,00 (dez reais) com despesas extras. Planejou, também, ter um lucro de 50% sobre toda a despesa. Para alcançar o resultado previsto, a quantidade de queijos a ser produzida e o que preço, por unidade, a ser estabelecido para atender ao planejamento será de

- A) 12 queijos a R\$12,00 reais a unidade.
- B) 06 queijos a R\$20,00 reais a unidade.
- C) 10 queijos a R\$15,00 reais a unidade.
- D) 04 queijos a R\$25,00 reais a unidade.
- E) 30 queijos a R\$20,00 reais a unidade.

Questão 11

Um rebanho de 20 (vinte) garrotes foi colocado em regime de confinamento com peso inicial médio de 10 arrobas por animal. Considerando o ganho de peso de 1,0 Kg/dia por animal, ao final de 60 dias o rebanho pesava

- A) 2.150 kg.
- B) 2.400 kg.
- C) 4.200 kg.
- D) 3.000 kg.
- E) 30.000 kg.

Questão 12

As aves são extremamente sensíveis à temperatura ambiente elevada e, em locais fechados, dependem de um sistema eficiente de ventilação. A morte de aves por estresse térmico é diagnosticada como

- A) hipotermia.
- B) calorimetria.
- C) hipertermia.
- D) paralisia.
- E) Perimetria.

Questão 13

Um pulverizador de barra é acoplado em um trator na parte denominada

- A) sistema Hidráulico e Tomada de Potência.
- B) barra de Tração e Sistema Hidráulico.
- C) tomada Elétrica e Tomada de Potência.
- D) redutor Final e Barra de Tração.
- E) tomada Elétrica e Bomba hidráulica.

Questão 14

A Caprinocultura, por meio da produção de leite, tem se destacado no meio rural como mais uma fonte de renda para a propriedade agrícola. Considerando sua importância para a formação de um plantel, a variação do período de gestação de uma cabra, em limites de dias, é de

- A) 102 – 110.
- B) 286 – 296.
- C) 114 – 120.
- D) 140 – 158.
- E) 300 – 310.

Questão 15

Para a desinfecção de ambientes, em geral, é recomendada a diluição de *hipoclorito de sódio* em água, na proporção de 01 litro de hipoclorito para 05 litros de água. Para lavar uma sala onde são depositados os vasilhames de transporte de leite, foi recomendado diluir *hipoclorito de sódio* em um reservatório de água com capacidade de 2.000 mil litros. A quantidade de hipoclorito a ser diluída será de

- A) 400 litros.
- B) 200 litros.
- C) 500 litros.
- D) 20 litros.
- E) 22 litros.

Questão 16

A mastite é uma das doenças mais importantes do gado leiteiro e que ocorre devido a uma soma de fatores decorrentes do manejo ambiental inadequado da propriedade. Dentre esses fatores, podemos destacar

- A) ausência de vacas da raça europeia.
- B) ausência de climatizadores na sala de ordenha.
- C) ausência de equipamentos elétricos na sala de ordenha.
- D) baixa qualidade da higienização das mãos dos ordenhadores e dos equipamentos de ordenha.
- E) ausência de luz na sala de ordenha.

Questão 17

Máquinas como motosserra e cortadores de grama são acionadas com motores de dois tempos. Neste tipo de motor, mistura-se o óleo lubrificante (2T) com a gasolina. Sendo a recomendação de mistura de 50:1 (2%), a quantidade de mililitros de óleo que deve ser misturada na gasolina é de

- A) 200 mililitros (ml) de óleo para 01 litro (L) de gasolina.
- B) 20 mililitros (ml) de óleo para 01 litro (L) de gasolina.
- C) 20 mililitros (ml) de óleo para 10 litros (L) de gasolina.
- D) 2.000 mililitros (ml) de óleo para 10 litro (L) de gasolina.
- E) 2.000 mililitros (ml) de óleo para 01 litro (L) de gasolina.

Questão 18

O Brasil, por meio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, lançou um programa para que o país ficasse livre, até 2023, da vacinação para evitar uma doença que afeta os criadores de bovinos, bubalinos, suínos, caprinos e ovinos e que provoca perdas econômicas por suspensão das exportações de carne. A vacinação é obrigatória a todos os criadores de animais. Esta doença é a

- A) febre tifóide.
- B) febre aftosa.
- C) febre reumática.
- D) febre amarela.
- E) febre do feno

LÍNGUA PORTUGUESA

A lenda da vitória-régia

1 Você já viu a vitória-régia? É aquela planta com uma folha enorme e redonda, que dá uma flor muito linda e vive flutuando nas águas dos rios da região amazônica. Pois os índios tupi-guarani contam uma história sobre ela... Há muito tempo atrás, muito antes de você e eu existirmos, em uma aldeia lá na floresta amazônica, o pajé, que é uma espécie de sábio feiticeiro e médico dos índios, contava que toda vez que a Lua se escondia no céu e sumia atrás das nuvens ou das montanhas, na verdade, ela estava indo se encontrar com moças bonitas. O pajé também dizia que, quando a Lua gostava muito de alguma moça e não queria se separar dela, transformava-a em estrela e a levava para brilhar lá em cima, no céu, junto com ela.

2 Naiá era uma indiazinha muito bonita e corajosa que não se cansava de ouvir o pajé contar a história da Lua. No fundo de seu coração, ela queria muito ser escolhida pela Lua para virar uma estrela brilhante lá no céu. Os mais velhos da tribo diziam para Naiá que a vida na floresta era muito melhor, mas ela queria porque queria ver a Lua de perto. Então resolveu ir atrás dela. E toda noite, quando os outros já estavam dormindo e a lua boiava no céu escuro, Naiá saía de casa para tentar encontrá-la.

3 Às vezes, parecia que a lua estava espetada na pontinha de uma montanha, e Naiá subia até o alto para chegar mais perto dela. Outras vezes, parecia que a Lua estava descendo do céu para se pendurar nos galhos de uma árvore, e Naiá, então, corria pela floresta e subia pelos galhos das árvores, tentando alcançá-la.

4 Como vocês já sabem, Naiá era uma indiazinha muito corajosa. Mas ela também era muito teimosa e não desistia do sonho de se encontrar com a Lua. Assim, noite após noite, com chuva, vento ou frio, a indiazinha saía de casa e corria olhando para o alto, tentando descobrir um jeito de se transformar em estrela. Mas parece que a Lua, lá do alto, não via Naiá lá embaixo, na floresta, querendo chegar perto dela...

5 Numa noite de verão, depois de uma chuva forte, os bichos começaram sua antoria na floresta. Uuuu, fazia a coruja. Crrrrroooach, crrrrroooach, crrrrroooach, coaxavam os sapos. liiiiii, gritavam os morcegos. E Naiá, mais uma vez, saiu para tentar se encontrar com a Lua. Desta vez, ela foi mais longe na floresta. Andou, andou, andou e acabou chegando a um lago de águas calmas que, naquela noite, tinham um brilho diferente. Quando olhou para o lago, Naiá ficou encantada. Sabem o que ela viu? A Lua!

6 Naiá pensou que, desta vez, conseguiria alcançá-la, pois estava ali, pertinho, dentro do lago. E, sem pensar duas vezes, se jogou nas águas para tentar, enfim, realizar seu sonho. Mas nossa querida indiazinha desapareceu para sempre. Naiá tinha se enganado. Na verdade, ela tinha visto apenas o

reflexo da Lua nas águas verdes do lago. A sua tão sonhada Lua continuava a brilhar de longe, lá no alto do céu...

7 Mas esta história não termina aqui. O pajé contou que, desta vez, a Lua tinha visto todo o que aconteceu com Naiá. E ficou muito triste. Por isso, resolveu transformá-la em uma estrela diferente de todas as outras estrelas que brilham no céu. E Naiá virou uma linda flor, parecida com uma estrela. Mas, em vez de deixá-la longe de todos, lá em cima, no céu, a Lua a colocou para flutuar nas águas dos rios da Amazônia, na região onde ela sempre viveu. Essa flor é a vitória-régia.

8 Se, alguma vez, à noite, você estiver na beira de um rio ali na região amazônica e vir uma vitória-régia, respire fundo e depois me conte se o perfume dela é mesmo delicioso.

Texto adaptado de OBERG, Silvia. **A lenda da vitória-régia** / história recontada por Silvia Oberb. São Paulo: Folha de S. Paulo, 2015.

Questão 19

"A lenda da vitória-régia" é

- A) uma narração.
- B) uma notícia.
- C) uma dissertação.
- D) uma biografia.
- E) uma instrução.

Questão 20

O principal assunto do texto é contar sobre

- A) as aventuras dos índios tupi-guarani.
- B) como surgiu a vitória-régia.
- C) a sabedoria do pajé.
- D) os poderes da Lua.
- E) os perigos do lago.

Questão 21

A lenda da vitória-régia narra a história de uma indiazinha que

- A) pretendia destacar-se na tribo tupi-guarani.
- B) sonhava em tornar-se uma vitória-régia.
- C) queria virar uma estrela para ficar perto da lua.
- D) foi punida por desrespeitar o pajé.
- E) buscava os encantos da lua para poder substituir o pajé.

Questão 22

De acordo com o que contava o pajé, quando a Lua se escondia, ela estava

- A) flutuando nas águas dos rios da Amazônia.
- B) escondida no lago à espera de uma indiazinha.
- C) transformando moças bonitas em estrelas.
- D) indo se encontrar com moças bonitas.
- E) observando o que acontecia na tribo tupi-guarani.

Questão 23

Naiá saía à procura da Lua

- A) quando soube do segredo do lago.
- B) assim que o pajé terminava de contar suas histórias.
- C) para desafiar os mais velhos.
- D) para encontrar outras moças bonitas.
- E) quando os outros membros da tribo estavam dormindo.

Questão 24

Naiá desapareceu para sempre porque

- A) mergulhou no lago pensando que podia alcançar a Lua.
- B) desobedeceu aos conselhos dos mais velhos.
- C) queria provar que era a moça mais bonita.
- D) porque já estava cansada de tanto andar.
- E) porque viu uma flor parecida com uma estrela.

Questão 25

A Lua transformou Naiá em uma vitória-régia porque

- A) o pajé poderia parar de contar a história da Lua.
- B) ficou muito triste com o que aconteceu com a indiazinha.
- C) para aliviar o sofrimento da tribo.
- D) não evitou o desaparecimento da indiazinha.
- E) se sentiu culpada pelo ocorrido com a indiazinha.

Questão 26

Em “Andou, andou, andou e acabou chegando a um lago [...]” (quinto parágrafo), a repetição do verbo “andar” significa que Naiá andou

- A) devagar.
- B) sem rumo.
- C) muito.
- D) rapidamente.
- E) até se cansar.

Questão 27

Em “Uuuu, fazia a coruja. Crrrrrooach, crrrrrooach, crrrrrooach, coaxavam os sapos. llllllll, gritavam os morcegos.” (quinto parágrafo), há uma figura de linguagem chamada

- A) assonância.
- B) antítese.
- C) eufemismo.
- D) onomatopéia.
- E) aliteração.

Questão 28

Em “No fundo de seu coração [...]” (segundo parágrafo), há uma figura de linguagem chamada

- A) ironia.
- B) antítese.
- C) eufemismo.
- D) catacrese.
- E) metáfora.

MATEMÁTICA

Questão 29

Um motorista leva 1 hora e 15 minutos para percorrer a distância de 80 km. A velocidade média desta viagem foi de

- A) 30 km/h.
- B) 48 km/h.
- C) 72 km/h.
- D) 64 km/h.
- E) 80 km/h.

Questão 30

Uma universidade comprou 360 caixas de detergente e pagou R\$ 4.860,00. Cada caixa contém 12 frascos de 750 ml de detergente. O custo de 1 litro de detergente foi de

- A) R\$ 1,50.
- B) R\$ 1,75.
- C) R\$ 1,25.
- D) R\$ 1,00.
- E) R\$ 0,75.

Questão 31

O preço de venda de certo produto é composto pela soma de 3 variáveis: o custo de produção, os impostos incidentes e o lucro. Suponha que, para este produto, o custo de produção seja de R\$ 5,00, o imposto incidente de R\$ 4,00 e que o produto seja vendido a R\$ 15,00. Qual é a porcentagem de lucro sobre o valor de venda do produto?

- A) 55%.
- B) 35%.
- C) 45%.
- D) 50%.
- E) 40%.

Questão 32

Uma loja vende um artigo à vista por R\$ 270,00 ou em duas parcelas iguais de R\$ 150,00 cada, sendo uma no ato da compra e a segunda um mês após a compra. Qual é a taxa de juros simples praticados pela loja?

- A) 20% a.m.
- B) 25% a.m.
- C) 30% a.m.
- D) 11% a.m.
- E) 50% a.m.

Questão 33

O corpo de bombeiros interditou $\frac{3}{8}$ das cadeiras da arquibancada de um estádio de futebol com capacidade para 16.000 espectadores. Em um evento neste estádio, $\frac{3}{4}$ das cadeiras da parte da arquibancada liberada pelos bombeiros foi ocupada por espectadores. Quantas pessoas assistiram a este evento das arquibancadas?

- A) 9.000.
- B) 4.000.
- C) 8.000.
- D) 4.500.
- E) 7.500.

Questão 34

Uma empresa coleta água de chuva de um telhado em forma de retângulo de dimensões 12m por 15m. Sabendo que 1mm de chuva equivale ao volume de 1 litro de água de chuva que se acumulou sobre um paralelepípedo de base quadrada de 1m, quantos metros cúbicos de água da chuva esta empresa consegue coletar neste telhado com uma chuva de 30mm?

- A) $3,0m^3$.
- B) $3,4m^3$.
- C) $5,4m^3$.
- D) $6,4m^3$.
- E) $1,8m^3$.

Questão 35

Um trem, a uma velocidade média de 30 km/h, percorre certa distância em 2 horas e 30 minutos. Nas mesmas condições, a uma velocidade de 50km/h, o trem percorre a mesma distância em quanto tempo?

- A) 150 min.
- B) 120 min.
- C) 90 min.
- D) 50 min.
- E) 75 min.

Questão 36

Na planta de uma casa que está na escala 1:150, um dos quartos, em formato retangular, tem 3 cm de comprimento e 4 cm de largura. Qual é a área real deste quarto?

- A) 27 m².
- B) 12 m².
- C) 18 m².
- D) 15 m².
- E) 7 m².

Questão 37

O Índice de Massa Corporal (IMC) de uma pessoa é calculado dividindo o peso (em quilogramas) pelo quadrado da altura (em metros) da pessoa. Qual é o IMC de uma pessoa que mede 1,8 m e pesa 81 kg?

- A) 2,5.
- B) 25.
- C) 18.
- D) 32,4.
- E) 0,25.

Questão 38

João tem uma coleção de 5.308 latas de cerveja. Este número é composto por:

- A) 5 unidades de bilhar, 3 unidades de milhar e 8 dezenas.
- B) 5 centenas, 3 dezenas e 8 unidades.
- C) 5 unidades de milhar, 3 dezenas e 8 unidades.
- D) 5 unidades de milhar, 3 centenas e 8 unidades.
- E) 5 unidades de milhar, 3 centenas e 8 dezenas.

ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Questão 39

Qual é o prazo máximo, previsto no Estatuto da Criança e do Adolescente, para que a situação de toda criança ou adolescente que estiver inserido em programa de acolhimento familiar ou institucional seja reavaliada?

- A) A cada 03 (três) anos.
- B) A cada 03 (três) dias.
- C) A cada 03 (três) meses.
- D) A cada 15 (quinze) dias.
- E) A cada 15 (quinze) meses.

Questão 40

Assinale a alternativa **correta** sobre a adoção, prevista no Estatuto da Criança e do Adolescente.

- A) A adoção pode ser feita por procuração.
- B) A adoção é medida regular e passível de revogação.
- C) A morte dos adotantes restabelece o poder familiar dos pais naturais.
- D) A adoção poderá ser deferida ao adotante que, após inequívoca manifestação de vontade, vier a falecer no curso do procedimento, antes de prolatada a sentença.
- E) Em caso de conflito entre direitos e interesses do adotando e de outras pessoas, inclusive seus pais biológicos, devem prevalecer os direitos e os interesses do adotante ou dos pais biológicos.