

AVANÇASP



SAEP - SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE
PIRASSUNUNGA

**CONCURSO PÚBLICO -
01/2024**

AJUDANTE DE SERVIÇOS DIVERSOS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 8.

A nova espécie de mamífero descoberta por cientistas no Peru

Uma nova espécie de cervo foi encontrada no norte do Peru: o *Pudella carlae* ou pudu da selva peruana. Já faz muitos anos que pesquisadores descobriram o pudu, um pequeno cervo de pele escura que habita grandes territórios da Argentina à Colômbia. Até onde se sabia, existiam duas espécies com este nome: o *Pudu puda*, que habita as florestas da fronteira sul entre Argentina e Chile, e o *Pudu mephistophiles*, também conhecido como pudu pequeno ou do norte, considerado a menor espécie de veado do planeta.

Essa segunda espécie vive em regiões de montanha localizadas entre o Peru, o Equador e algumas áreas da Colômbia. Mas agora os pesquisadores da Divisão de Mastozoologia do Centro de Ornitologia e Biodiversidade do Peru conseguiram demonstrar que os *Pudu mephistophiles*, na verdade, incluem duas espécies diferentes. Uma delas é a forma típica, que habita a região peruana de Huancabamba e se estende até o norte da América do Sul. E a outra é a *Pudella carlae*, endêmica do Peru e que vive no sul da depressão de Huancabamba (cerca de 1.000 quilômetros ao norte de Lima). Esta é a primeira descoberta de uma nova espécie de cervo em 60 anos na América e a primeira no século 21 em todo o mundo.

Quais são as diferenças

Nos últimos anos, com o intuito de melhorar os projetos de conservação em áreas habitadas por mamíferos raros (como o pudu), o Serviço Nacional de Áreas Naturais Protegidas do Estado do Peru, Sernanp, realizou diversos estudos em diferentes habitats. Esses estudos, realizados pelo cientista peruano Javier Barrio, indicaram que essas duas espécies eram diferentes, apesar

de durante anos terem sido classificadas como o mesmo animal.

Após diversas análises genéticas e morfológicas, a equipe conseguiu demonstrar que os exemplares de pudu que habitavam a região sul da depressão de Huancabamba são diferentes daqueles do norte. Eles têm duas diferenças, explica Guillermo D'Elía, professor da Universidade Austral do Chile. A primeira é a sua composição corporal. A *Pudella carlae* é maior, seu pelo é mais escuro e o formato das orelhas não é semelhante. E a segunda diferença é genética. “As linhagens dos dois animais não coincidem para que sejam chamados da mesma espécie”, diz D'Elía.

Para D'Elía, a importância dessa descoberta reside não só em encontrar novas espécies em meio às ameaças ambientais do mundo atual, mas também em fornecer mais informações sobre as espécies de cervos que habitam o continente americano.

Portal de notícias Terra. Disponível em <https://www.terra.com.br/planeta/noticias/nova-especie-de-mamifero-descoberta-por-cientistas-no-peru,b853cb78c6b6fd390cf3b455f29ee3a9dshar glq.html?utm_source=clipboard> (Adaptado).

QUESTÃO 01

Antes da descoberta dos pesquisadores, os animais denominados pudu eram divididos em:

- (A) duas espécies, a *Pudu puda* e a *Pudu mephistophiles*.
- (B) duas espécies, a *Pudu mephistophiles* e a *Pudella carlae*.
- (C) três espécies, a *Pudu puda*, a *Pudu mephistophiles* e a *Pudella carlae*.
- (D) apenas dois tipos da mesma espécie, a *Pudu mephistophiles*.
- (E) apenas três tipos de uma mesma espécie, a *Pudu puda*.

QUESTÃO 02

Analise as afirmativas a seguir, a respeito das características da nova espécie de pudu descoberta:

- I. O formato das orelhas é uma das características que a diferencia.
- II. A coloração do pelo é mais escura do que a da espécie *Pudu puda*.
- III. Seu tamanho também permitiu diferenciá-la dos pudus da espécie já conhecida como *Pudu mephistophiles*.

De acordo com o texto, é (são) verdadeira(s) apenas a(s) afirmativa(s) em:

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

Considere o excerto a seguir para responder às questões 3 e 4:

Esta é a primeira descoberta de uma nova espécie de cervo em 60 anos na América e a primeira no século 21 em todo o mundo.

QUESTÃO 03

A palavra “esta”, que ocorre no excerto apresentado, pertence à classe gramatical:

- (A) substantivo.
- (B) adjetivo.
- (C) pronome.
- (D) advérbio.
- (E) conjunção.

QUESTÃO 04

As palavras a seguir ocorrem no excerto dado. Aquela que é um substantivo próprio é:

- (A) descoberta.
- (B) América.
- (C) século.
- (D) cervo.
- (E) mundo.

QUESTÃO 05

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto:

- I. “A primeira é a sua composição corporal.”
- II. “Essa segunda espécie vive em regiões de montanha”.
- III. “Eles têm duas diferenças”.

Verifica-se numeral cardinal apenas em:

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

Considere o excerto a seguir para responder às questões de 6 a 8:

Já faz muitos anos que pesquisadores descobriram o pudu, um pequeno cervo de pele escura que habita grandes territórios da Argentina à Colômbia.

QUESTÃO 06

Em relação ao tempo, o verbo “descobriram” exprime uma ação que:

- (A) ocorreu e terminou no passado.
- (B) ocorre no presente.
- (C) ocorrerá no futuro.
- (D) poderia ter ocorrido no passado.
- (E) ocorria com frequência no passado.

QUESTÃO 07

As palavras a seguir ocorrem no excerto apresentado. São palavras no gênero masculino apenas:

- (A) já; cervo; muitos.
- (B) grandes; pesquisadores; pele.
- (C) pesquisadores; um; pequeno.
- (D) muitos; que; escura.
- (E) pudu; Argentina; pele.

QUESTÃO 08

A palavra “à”, que ocorre em “(...) da Argentina à Colômbia.”, poderia ser substituída, sem prejuízo de significado, pela expressão:

- (A) perante.
- (B) entre.
- (C) para a.
- (D) até a.
- (E) desde.

Leia o poema a seguir para responder às questões de 9 a 12:

O mais feroz dos animais domésticos
é o relógio de parede:
conheço um que já devorou
três gerações da minha família.

Mario Quintana

QUESTÃO 09

No poema, a ferocidade do relógio de parede tem a ver com:

- (A) a família à qual pertence.
- (B) a passagem do tempo.
- (C) animais domésticos agressivos.
- (D) a primeira geração da família.
- (E) a terceira geração da família.

QUESTÃO 10

A palavra “feroz”, que ocorre no poema, é antônimo de:

- (A) cerval.
- (B) bravo.
- (C) ferino.
- (D) beluíno.
- (E) brando.

QUESTÃO 11

Uma das palavras que exprime sentido figurado no poema apresentado é:

- (A) família.
- (B) gerações.
- (C) relógio.
- (D) devorou.
- (E) parede.

QUESTÃO 12

A palavra “já”, que ocorre no penúltimo verso do poema apresentado, é um advérbio que exprime:

- (A) tempo.
- (B) negação.
- (C) modo.
- (D) dúvida.
- (E) lugar.

QUESTÃO 13

Analise as sentenças a seguir:

- I. As chaves estão do tapete.
- II. O texto discorre dos animais silvestres.
- III. Os jovens não se molharam com a chuva porque estão sentados a marquise.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente cada uma das lacunas das sentenças dadas.

- (A) embaixo; a cerca; sob.
- (B) embaixo; acerca; sob.
- (C) de baixo; a cerca; sob.
- (D) em baixo; a cerca; sobre.
- (E) abaixo; cerca; sobre.

QUESTÃO 14

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que a colocação pronominal é do tipo mesóclise.

- (A) Não soube se colocar naquela discussão.
- (B) Privar-lhe-ão de todos os seus sonhos.
- (C) Esqueceram-se do aniversário da própria mãe.
- (D) Eles me avisaram a respeito do jogo de futebol.
- (E) A mulher esperou-te até não aguentar mais.

QUESTÃO 15

A palavra que apresenta a grafia incorreta é:

- (A) enigma.
- (B) manteiga.
- (C) individual.
- (D) entrevista.
- (E) humilhante.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 16**

Pedro deseja-se embalar todo o açúcar contido em 5 sacos de 25 quilogramas cada um em pacotes contendo 500 gramas de açúcar. Nessas circunstâncias, o total exato de pacotes necessários deve ser:

- (A) 25 pacotes
- (B) 2500 pacotes
- (C) 250 pacotes
- (D) 20 pacotes
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 17

Um ciclista percorreu 840 metros em 14 segundos. Se ele continuar nesse ritmo, quantos metros ele terá percorrido após 42 segundos?

- (A) 2.520 metros
- (B) 240 metros
- (C) 2.500 metros
- (D) 35.280 metros
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o Quadragésimo segundo número par sucessor de 98?

- (A) 140
- (B) 138
- (C) 184
- (D) 182
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 19

Ana encontrou um cofrinho contendo 25 notas de R\$ 10,00 e 60 moedas de R\$ 0,50. Qual é o valor total encontrado no cofre?

- (A) R\$ 300,00
- (B) R\$ 280,00
- (C) R\$ 250,00
- (D) R\$ 310,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 20

Um agricultor tem um campo retangular de 50 metros de comprimento por 30 metros de largura. Se ele decidir cercar todo o campo com uma cerca, quantos metros de cerca ele precisará?

- (A) 80
- (B) 1500
- (C) 24
- (D) 160
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 21

Lucas está economizando para comprar um computador. Ele conseguiu economizar 30% do valor do computador, que totalizou R\$ 2.400,00. Qual é o valor total do computador que Lucas deseja comprar?

- (A) R\$ 6.000,00
- (B) R\$ 7.000,00
- (C) R\$ 8.000,00
- (D) R\$ 9.000,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 22

Joana está escrevendo um livro e estima que precisará de 30 dias para concluí-lo. Se ela **começou** a escrever em uma **quarta-feira**, em que dia da semana ela finalizará o livro?

- (A) Domingo
- (B) Segunda-feira
- (C) Quinta-feira
- (D) Sexta-feira
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta o **Octogésimo terceiro** número par antecessor de 998?

- (A) 916
- (B) 914
- (C) 832
- (D) 834
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 24

Qual é o resultado para a seguinte operação:

$$77 \times 27 - 19:$$

- (A) 2.079
- (B) 277,14
- (C) 2.060
- (D) 2074
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 25

Um barco consome 12 litros de gasolina por hora de navegação. Se o barco vai navegar por 10 horas, quantos litros de gasolina ele precisará?

- (A) 112 litros
- (B) 110 litros
- (C) 10 litros
- (D) 120 litros
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 26

André comprou um notebook, pagando 70% do preço do notebook como entrada e parcelando o restante, sem acréscimos, em quatro parcelas de R\$ 450,00 cada uma. Nessa compra, o valor pago como entrada foi igual a:

- (A) R\$ 6.000,00.
- (B) R\$ 1.800,00.
- (C) R\$ 3.500,00.
- (D) R\$ 4.000,00.
- (E) R\$ 4.200,00

QUESTÃO 27

Uma loja de eletrônicos está oferecendo um desconto de 15% em todos os seus produtos durante uma venda especial. Se um laptop custa R\$ 3.000,00 sem desconto, qual será o preço do laptop durante essa venda?

- (A) R\$ 2.550,00
- (B) R\$ 2.700,00
- (C) R\$ 2.850,00
- (D) R\$ 3.150,00
- (E) R\$ 3.250,00

QUESTÃO 28

Em uma festa de aniversário, cada convidado consome 4 fatias de pizza. Se há 20 convidados presentes e cada pizza possui 8 fatias, quantas pizzas serão necessárias para atender a demanda da festa?

- (A) 160 pizzas
- (B) 80 pizzas
- (C) 9 pizzas
- (D) 10 pizzas
- (E) 12 pizzas

QUESTÃO 29

Em uma padaria, cada pão francês custa R\$ 0,50. Se uma pessoa compra 10 pães, qual o valor total que ela pagará?

- (A) R\$ 4,00
- (B) R\$ 5,00
- (C) R\$ 6,00
- (D) R\$ 7,00
- (E) R\$ 8,00

QUESTÃO 30

Um vendedor recebe uma comissão de 5% sobre o valor de cada produto que ele vende. Se ele vende um produto por R\$ 500,00, quanto ele receberá de comissão?

- (A) R\$ 20,00
- (B) R\$ 25,00
- (C) R\$ 30,00
- (D) R\$ 35,00
- (E) Nenhuma das alternativas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

Em termos técnicos, a pintura é um conjunto de camadas que recobrem o substrato, tendo como função a proteção da superfície e aparência decorativa, sendo que toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos etc. Toda vez que uma superfície tiver sido LIXADA, esta deverá ser:

- (A) Ser aplicada tinta imediatamente.
- (B) Limpa com água.
- (C) Limpa com escova e pano para remover todo o pó.
- (D) Limpa com produtos de limpeza doméstico.
- (E) Limpa com pano molhado.

QUESTÃO 32

É o **método de aplicação** mais indicado para aplicação da primeira de mão de tinta em cordões de solda, reentrâncias, cantos vivos, onde outros métodos de aplicação poderiam deixar falhas, devido à dificuldade de penetração ou à cavidade e às demais regiões de difícil acesso. O método descrito, se refere ao:

- (A) Trincha (Pincel de formato chato)
- (B) Rolo
- (C) Pistola Convencional
- (D) Pistola Sem Ar (Airless)
- (E) Pintura Eletrostática

QUESTÃO 33

A pintura de parede é um trabalho que possui inúmeras etapas para assegurar um resultado satisfatório, sendo que a primeira delas é justamente preparar a superfície e o ambiente.

A _____ é um produto versátil, mas a sua principal finalidade é preparar as superfícies para o acabamento. Dessa forma, ela consegue nivelar, remover trincas e até mesmo reparar paredes estufadas, por exemplo.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima:

- (A) Tinta
- (B) Massa corrida
- (C) Selador de Parede
- (D) Lixa
- (E) Thinner

QUESTÃO 34

O método de aplicação com a ferramenta representada na figura abaixo é particularmente aplicável à pintura de grandes áreas planas ou com grande raio de curvatura, na presença de ventos.



Qual alternativa corresponde a ferramenta acima?

- (A) Pistola
- (B) Pincel
- (C) Desempenadeira
- (D) Compressor de ar
- (E) Rolo

QUESTÃO 35

O assentamento de cerâmicas não apresenta grandes dificuldades, desde que alguns detalhes sejam considerados durante a aplicação, mantendo assim a beleza, qualidade e durabilidade do piso. Para a aplicação, não é necessário a utilização de:

- (A) Desempenadeira
- (B) Pincél
- (C) Argamassa
- (D) Espaçador de piso
- (E) Máquina de corte

QUESTÃO 36

Qual das seguintes afirmações sobre rede elétrica aérea dispõe de forma correta sua definição?

- (A) É estruturada abaixo do solo.
- (B) Esse sistema não utiliza de grandes torres de metal.
- (C) Se baseia no uso de cabos aéreos, com revestimento isolante, para o transporte da energia que sai das usinas e geradores até o consumidor.
- (D) São compostas de alimentadores de média tensão, chaves de manobra e transformadores, que podem ser instalados de forma subterrânea ou acima do nível do solo, dependendo da característica da instalação.
- (E) Se baseia no uso de cabos subterrâneos, sem revestimento isolante, para o transporte da energia que sai das usinas e geradores até o consumidor.

QUESTÃO 37

De acordo com a rede elétrica predial, analise os itens abaixo.

I - Instalação em tensão reduzida ou extra baixa tensão: consiste nas instalações com tensão elétrica reduzida, operando com carga menor ou igual a 75 V em corrente contínua ou menor ou igual a 50 V em corrente alternada;

II - Instalação em baixa tensão (BT): trata-se de uma infraestrutura na qual a tensão elétrica nominal é superior a 75 V e menor ou igual a 1500 V em corrente contínua ou superior a 50 V e menor ou igual a 1.000V em corrente alternada;

III - Instalação em alta tensão (AT): são instalações com valores superiores aos estabelecidos nas instalações de baixa tensão, sendo que podem atingir centenas de kV. São usadas em indústrias ou instalações prediais de grande porte

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas o item III está correto.
- (D) Apenas o item II está correto.
- (E) Os itens I, II e III estão corretos.

QUESTÃO 38

De acordo com os conhecimentos de Manutenção em Alvenaria. Analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para verdadeira e (F) para falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

() A manutenção em alvenaria é fundamental para garantir bom funcionamento de instalações industriais, para a segurança das pessoas que habitam ou frequentam a construção, além de valorizar o imóvel e prolongar a sua vida útil.

() A manutenção em alvenaria não é necessária, uma vez que não exige reparos.

() A manutenção em alvenaria não garante o bom funcionamento de instalações industriais.

- (A) F- F -F
- (B) V- V- V
- (C) F- V -F
- (D) V - F- F
- (E) F -V -V

QUESTÃO 39

Qual alternativa corresponde a manutenção que é feita antes que algum problema aconteça?

- (A) Manutenção preventiva.
- (B) Manutenção preditiva.
- (C) Manutenção corretiva.
- (D) Manutenção prescritiva.
- (E) Manutenção corretora.

QUESTÃO 40

Qual alternativa corresponde a imagem abaixo?



- (A) Tubos.
- (B) Transformador.
- (C) Fio elétrico.
- (D) Disjuntor.
- (E) Interruptor.

