



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

CÂMPUS DE BAURU
FACULDADE DE CIÊNCIAS

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

ASSISTENTE OPERACIONAL II

ÁREA DE ATUAÇÃO: ATIVIDADES AUXILIARES

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 01 a 05:

A doçura do silêncio

A avó de Fabrício, Dona Elisa, refugiava-se, de tardezinha, na máquina de costura nos fundos de sua casa. Era um dos poucos momentos em que ficava absolutamente calada. Quando cozinhava, ela conversava. Quando varria, cantava. Porém, quando costurava, emudecia completamente.

Dona Elisa fazia os seus próprios vestidos e os das filhas. Não se gastava dinheiro com roupa naquela época. O barulho da máquina de costura da avó tranquilizava Fabrício, sendo, para ele, o som mais terno da vida. Nem a chuva nas calhas se mostrava tão melodiosa. Nada se igualava à sinfonia da agulha cerzindo, em linha reta. A avó virava o tecido, desvirava, ajeitava, retomava. Parecia que não ia dar certo a operação, tamanhas as idas e vindas, mas ninguém notava depois onde estava a linha.

Fabrício gostava de se sentar embaixo da mesinha da máquina de costura, no espaço apertado entre os chinelos da avó, como um cachorro. Às vezes, ela fazia um carinho em seus cabelos e unia a imaginação de ambos por um breve momento.

O vestido descia da mesa à medida que o trabalho evoluía. Fechava as frestas de luz como uma cabana. Em seguida, ele subia de novo, trazendo a claridade. Fabrício então brincava de noite e dia, de claro e escuro. Como se a máquina de costura fosse também uma máquina do tempo. Ele permanecia eternidades naquele esconderijo, sem se mexer, atento aos sons.

A avó vestia a solidão do menino Fabrício, que repartia com ela o que há de mais precioso numa amizade: o silêncio. A doçura do silêncio.

(Fabrício Carpinejar. *Família é tudo*: nossos filhos, nossos pais, nossos avós, nossa vida. 4ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2020. Adaptado)

01. Segundo o texto, é correto afirmar que a avó de Fabrício

- (A) era uma mulher muito ativa porque tinha várias atividades.
- (B) evitava costurar todos os dias da semana para não se cansar.
- (C) pedia a Fabrício que a ajudasse nas costuras mais fáceis.
- (D) parava de costurar para brincar um pouco com o neto.
- (E) reclamava porque a máquina de costura estava muito velha.

02. De acordo com a leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) Fabrício sentia que a avó não ligava para ele quando costurava.
- (B) os ruídos da máquina de costura eram sons agradáveis para Fabrício.
- (C) Fabrício disputava o espaço embaixo da máquina com o seu cachorro.
- (D) as filhas de Dona Elisa preferiam comprar roupas em lojas do centro da cidade.
- (E) o neto de Dona Elisa achava que a avó não se preocupava com detalhes na costura.

03. No trecho do 2º parágrafo – O barulho da máquina de costura da avó **tranquilizava** Fabrício, sendo, para ele, o som mais **terno** da vida.–, as palavras destacadas podem ser substituídas, sem alteração de sentido, por

- (A) perturbava ... carinhoso
- (B) inspirava ... perfeito
- (C) acalentava ... especial
- (D) despertava ... interessante
- (E) acalmava ... afetuoso

04. No trecho do 1º parágrafo – Quando **cozinhava**, ela **conversava**. –, os dois verbos destacados estão no tempo passado. Passando-os para o tempo presente, têm-se, na ordem em que se apresentam:

- (A) Quando **cozinhou**, ela **conversou**.
- (B) Quando **cozinha**, ela **conversa**.
- (C) Quando **cozinhar**, ela **conversará**.
- (D) Quando **cozinha**, ela **conversaria**.
- (E) Quando **cozinhou**, ela **conversa**.

05. Assinale a alternativa em que a palavra destacada atribui uma qualidade à palavra anterior.

- (A) ... refugiava-se, de tardezinha, na máquina de costura nos fundos de sua **casa**. (1º parágrafo)
- (B) Porém, quando costurava, emudecia **completamente**. (1º parágrafo)
- (C) Nada se igualava à sinfonia da agulha **cerzindo**... (2º parágrafo)
- (D) Nada se igualava à sinfonia da agulha cerzindo, em linha **reta**. (2º parágrafo)
- (E) ... repartia com **ela** o que há de mais precioso numa amizade ... (5º parágrafo)

06. Assinale a alternativa em que o emprego das vírgulas na frase está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) A memória da infância permite a muitas crianças se lembrarem, mesmo que vagamente, de momentos muito significativos.
- (B) As avós têm na vida dos netos, uma importância inexplicável e, a companhia delas, faz muita diferença na formação afetiva dos netos.
- (C) A máquina de costura, fez parte das casas, de muitas famílias, trazendo muitas lembranças afetivas.
- (D) Muitas crianças lamentavelmente, não têm, memórias dos avós por não terem convivido com eles.
- (E) Muitos avós, ficam tristes por não terem, a companhia dos netos, uma vez que o celular está no centro da vida deles.

Leia o poema a seguir para responder às questões 07 a 09:

A avó tem uma máquina
de costura
que foi da mãe da sua mãe,
da sua avó.

A avó pedala a máquina
e costura rendas na barra
dos vestidos,
costura um sol e uma lua
no bolso das camisas,
costura uma hora na outra,
um carinho no outro.

E o chão fica cheio de fios
e linha colorida
enquanto a avó vai costurando
amor.

(Roseana Murray. Disponível em:
<<https://www.hrsoares.blogspot.com>>. Acesso em: 06.04.2026)

07. De acordo com o poema, é correto afirmar que a avó

- (A) não sabia que a máquina era da mãe de sua mãe.
- (B) limpava logo o chão para evitar o acúmulo de fios.
- (C) costurava não só vestidos, mas também camisas.
- (D) sabia lidar com vários tipos de máquinas de costura.
- (E) aprendeu a costurar com a avó materna.

08. Assinale a alternativa em que há palavras empregadas no sentido figurado.

- (A) A avó tem uma máquina de costura...
- (B) ... costura rendas na barra dos vestidos...
- (C) ... máquina de costura que foi da mãe de sua mãe...
- (D) ... costura uma hora na outra, um carinho no outro.
- (E) E o chão fica cheio de fios e linha colorida...

09. Nos trechos do poema – E o chão fica cheio **de fios/ e linha colorida/ enquanto** a avó vai costurando/ amor. –, as palavras destacadas têm, na ordem em que se apresentam, sentido de

- (A) finalidade ... tempo
- (B) assunto ... comparação
- (C) conteúdo ... tempo
- (D) modo ... explicação
- (E) instrumento ... conclusão

10. Leia o trecho a seguir:

Sabe-se o quanto as memórias infantis _____ comportamentos da vida adulta. Portanto, o melhor _____ fazer é tratar as crianças com muito afeto.

As lacunas devem ser preenchidas, na ordem em que se apresentam, considerando a norma-padrão da língua portuguesa, por:

- (A) é responsável por ... à
- (B) são responsável de ... a
- (C) é responsáveis em ... à
- (D) são responsáveis para ... à
- (E) são responsáveis por ... a

11. O rebanho bovino de um pecuarista era composto, inicialmente, por alguns bois e 105 vacas, na razão de 1 boi para cada 7 vacas. Porém, em decorrência de um surto viral, 3 bois e 5 vacas desse rebanho morreram.

Com isso, o número total de animais desse rebanho passou a ser igual a

- (A) 97.
- (B) 102.
- (C) 105.
- (D) 112.
- (E) 120.

12. A taxa de prenhez é um importante indicador da eficiência reprodutiva de um rebanho.

Certo agropecuarista calculou a taxa de prenhez de seu rebanho, e obteve o valor 0,54. Diante disso, ele tomou providências nas áreas nutricional, sanitária e clínica, e, depois de algum tempo, fez uma nova medição, obtendo para a taxa de prenhez um valor 20% maior, em comparação com o valor obtido anteriormente.

Na nova medição, foi obtida uma taxa de prenhez igual a

- (A) 0,56.
- (B) 0,568.
- (C) 0,64.
- (D) 0,648.
- (E) 0,666....

13. Um veículo estava com 14 litros de gasolina no seu tanque no momento em que parou para ser abastecido, sendo colocados x litros de gasolina no seu tanque. Seu condutor realizou, então, uma viagem de 396 km, e, ao final dela, constatou que restavam exatamente 7 litros no tanque. Esse condutor fez alguns cálculos e constatou, também, que, no trecho considerado, o veículo percorreu 9 km para cada litro de gasolina gasto.

A partir dessas informações, é correto concluir que x é igual a

- (A) 30.
- (B) 37.
- (C) 38.
- (D) 40.
- (E) 44.

14. Do terreno de uma fazenda, será separada uma região retangular para criação de 15 novilhos. A largura dessa região será igual à própria largura do terreno, que é de 125 m. O responsável pela criação decidiu que a área separada para a criação dos novilhos deverá ser tal que, para cada 3 novilhos, haja 10.000 m².

O comprimento da região retangular separada para criação desses novilhos deverá ser igual a

- (A) 450 m.
- (B) 400 m.
- (C) 380 m.
- (D) 350 m.
- (E) 300 m.

15. O gestor de um Centro Agropecuário está fazendo o levantamento dos dados de vacinação das 19 cabeças de gado (vacas) que entraram nesse Centro no início do ano. Os dados levantados, que dizem respeito às vacinas contra Brucelose (B), Febre Aftosa (F) e Raiva (R), indicaram que:

- (I) 3 cabeças de gado receberam as três vacinas, (B), (F) e (R);
- (II) 4 cabeças de gado receberam as vacinas (B) e (F);
- (III) 6 cabeças de gado receberam as vacinas (F) e (R);
- (IV) 7 cabeças de gado receberam as vacinas (B) e (R);
- (V) 2 cabeças de gado receberam apenas a vacina (B);
- (VI) 2 cabeças de gado receberam apenas a vacina (F);
- (VII) 1 cabeça de gado recebeu apenas a vacina (R).

Com base nessas informações, é correto concluir que, das 19 cabeças de gado em questão, o número de cabeças de gado que não receberam nenhuma das referidas vacinas é igual a

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

LEGISLAÇÃO

16. Suponha que na data de hoje choveu mais de 250 (duzentos e cinquenta) milímetros no Município de Botucatu, o que ocasionou o transbordamento do Rio Pardo e o desabamento de várias casas localizadas no entorno do curso de água. Em face do iminente perigo público, Olinto, prefeito do referido município, decidiu que precisará usar a casa de Graça, que se localiza nas imediações onde estão os desabrigados, para distribuir mantimentos e realizar os primeiros socorros das vítimas.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Para usar a propriedade particular de Graça, Olinto deverá, previamente, obter autorização da Câmara Municipal.
- (B) A propriedade particular de Graça só poderá ser utilizada se não tiver nenhuma escola na região atendida.
- (C) A utilização da propriedade particular de Graça depende do prévio pagamento de indenização e de concordância do Presidente da Câmara Municipal.
- (D) Como o ordenamento jurídico brasileiro garante o direito de propriedade, não se admite que a casa de Graça seja utilizada, ainda que se verifique situação de iminente perigo público.
- (E) A autoridade competente poderá usar a propriedade particular de Graça, sendo-lhe assegurada indenização posterior, se houver dano.

17. De acordo com o disposto na Constituição Federal, o pluralismo político é um dos

- (A) objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, assim como a dignidade da pessoa humana.
- (B) fundamentos da República Federativa do Brasil, assim como os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- (C) princípios que rege a República Federativa do Brasil nas suas relações internacionais, assim como a não intervenção.
- (D) direitos fundamentais expressos na Constituição Federal, assim como a solução pacífica dos conflitos.
- (E) fundamentos da República Federativa do Brasil, assim como a independência nacional.

18. Suponha que Carlos ocupa o cargo público de professor na rede municipal de ensino de Botucatu e, visando complementar sua renda, deseja ocupar também o cargo público de contador, junto à Câmara Municipal de Bofete.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que

- (A) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, não havendo exceção.
- (B) Carlos só poderia acumular os cargos se pelo menos um fosse da área da saúde.
- (C) Carlos poderá acumular os cargos, desde que haja compatibilidade de horários.
- (D) é vedada a acumulação remunerada de cargos, exceto se o interesse público permitir, devendo a análise ser feita em cada caso.
- (E) a acumulação remunerada só seria admitida se houvesse compatibilidade de horários, e os dois cargos fossem de professor.

19. Considere que Patrícia é proprietária de uma casa 1.500 m² localizada na Mata Atlântica. Na última sexta-feira, ela ateou fogo no lixo reciclável que estava esperando a coleta, no entanto, o fogo saiu do seu controle, alastrou-se pela Mata Atlântica e ocasionou um incêndio de média proporção, o que configurou atividade lesiva ao meio ambiente.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que

- (A) o incêndio sujeitará Patrícia a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.
- (B) como Patrícia não é pessoa jurídica, ela está sujeita exclusivamente à obrigação de reparar os danos causados.
- (C) como Patrícia não é pessoa jurídica, ela está sujeita apenas às sanções penais.
- (D) a Mata Atlântica não é mais considerada patrimônio nacional.
- (E) como Patrícia não é pessoa jurídica, ela está sujeita apenas às sanções administrativas.

20. Imagine que Maria é professora do curso de Agronomia da Unesp e deseja se afastar por 30 dias, no país.

Com base no Regimento Geral da Unesp, é correto afirmar que a autorizar seu afastamento compete ao

- (A) Reitor.
- (B) Chefe do Departamento.
- (C) Conselho Deliberativo.
- (D) Diretor.
- (E) Grupo Administrativo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21.** A rotina de limpeza de áreas externas geralmente envolve a remoção de sujeira pesada, como terra, folhas, óleo, lodo. Para evitar danos e desperdício, um dos procedimentos recomendado para realizar esse tipo de limpeza é
- (A) usar lavadora de pressão, em jatos concentrados.
 - (B) lavar pisos lisos abundantemente, com água e vassoura dura.
 - (C) fazer escovação com hipoclorito puro para remoção de lodo.
 - (D) jogar água antes de remover os resíduos sólidos.
 - (E) remover obstruções dos ralos com frequência.
- 22.** Cada produto de limpeza tem uma função específica. Assinale a alternativa que relaciona corretamente a sujeira ao tipo de produto.
- (A) Resíduos de cimento – alvejante.
 - (B) Óleo industrial – desengordurante.
 - (C) Poeira – detergente.
 - (D) Mofo – ácido.
 - (E) Gordura leve – desengraxante.
- 23.** A fim de evitar danos às vezes irreversíveis nas superfícies, é necessário utilizar o produto de limpeza correto. Pode ser utilizado com segurança, desde que com cautela, o
- (A) detergente em madeira.
 - (B) desengraxante em porcelanato.
 - (C) ácido muriático em mármore.
 - (D) álcool em inox.
 - (E) cloro em piso vinílico.
- 24.** Além das luvas e óculos de proteção obrigatórios, é necessário usar também a máscara, quando for feita uma limpeza em condições normais, utilizando
- (A) desengordurante.
 - (B) solvente.
 - (C) desinfetante.
 - (D) removedor de cera.
 - (E) alvejante.
- 25.** Certos tipos de produtos de limpeza não podem ser misturados e devem ser mantidos distantes uns dos outros para evitar acidentes ou danos à saúde. Assim, são consideradas misturas seguras:
- (A) detergente neutro + álcool 70%.
 - (B) água sanitária + álcool 70%.
 - (C) amônia + desinfetante.
 - (D) ácido acético (vinagre) + água sanitária.
 - (E) ácido muriático + desengraxante.
- 26.** Conhecer a função de cada produto de limpeza é o que torna uma limpeza eficiente. A principal função do removedor é
- (A) remover gordura pesada.
 - (B) eliminar microrganismos.
 - (C) desinfecção rápida.
 - (D) remover sujeira impregnada.
 - (E) remover sujeira leve e gordura leve.
- 27.** A carga e descarga envolve riscos quanto à segurança dos trabalhadores e integridade dos materiais se não for bem controlada. A decisão de transportar em dupla, ou usando carrinho de mão, é a mais indicada se a carga for
- (A) um computador.
 - (B) uma geladeira.
 - (C) uma mesa pequena.
 - (D) uma furadeira pequena.
 - (E) um saco de cimento.
- 28.** Quanto à carga, descarga e ao acondicionamento de materiais diversos em caminhões, um procedimento correto é
- (A) colocar os itens mais pesados empilhados no fundo do veículo.
 - (B) retirar primeiro as cargas de maior peso e volume.
 - (C) separar materiais incompatíveis, como eletrodomésticos e líquido.
 - (D) puxar materiais presos na descarga.
 - (E) preencher espaços vazios com materiais frágeis.

- 29.** O preparo do solo é a base para a construção de um jardim. Para favorecer o crescimento das raízes, facilitando a entrada de ar e água, é necessário fazer
- (A) o revolvimento do solo.
 - (B) o nivelamento do terreno.
 - (C) a adubação da base.
 - (D) a correção do pH do solo.
 - (E) a criação de drenos.
- 30.** A argamassa é um elemento fundamental na construção e manutenção dos diversos tipos de alvenaria, podendo ser composta por cimento e areia ou cimento, areia e cal. Na comparação entre esses dois tipos de argamassa,
- (A) a que usa cal tem maior resistência.
 - (B) a que não tem cal é mais rígida.
 - (C) há maior risco de fissuras onde foi usada com a cal.
 - (D) a sem cal é mais indicada para emboço e reboco.
 - (E) a que não tem cal é mais fácil de espalhar.
- 31.** Escolher a colher de pedreiro e a desempenadeira corretas faz muita diferença no rendimento e na qualidade do serviço de alvenaria. Para a execução do reboco, é recomendável
- (A) colher larga e desempenadeira de madeira.
 - (B) somente colher tradicional, sem desempenadeira.
 - (C) colher larga e desempenadeira dentada.
 - (D) colher média e desempenadeira de aço liso.
 - (E) somente desempenadeira de madeira, sem colher.
- 32.** Geralmente a forma da trinca em um vidro indica a causa do problema, ou seja, a origem da falha. Uma trinca em formato de teia de aranha tem como causa mais provável
- (A) o choque térmico.
 - (B) a falta de calço.
 - (C) a falta de fixação.
 - (D) a movimentação estrutural.
 - (E) o impacto.
- 33.** Cortes bem-feitos em madeira são a base para um trabalho de marcenaria com qualidade. É correto identificar que foi usada uma lâmina inadequada se
- (A) forem observadas marcas escuras na madeira.
 - (B) forem observadas bordas do MDF esfarelando.
 - (C) for observada peça empenada.
 - (D) for observado corte fora da marcação.
 - (E) forem observadas ondulações na chapa de madeira.
- 34.** Diversos produtos podem ser utilizados para fazer a limpeza de aparelhos de ar-condicionado, em cada parte específica. O desinfetante é indicado especificamente para limpar
- (A) a bandeja.
 - (B) o dreno.
 - (C) o filtro.
 - (D) a serpentina.
 - (E) o ventilador.
- 35.** Um ambiente de dimensões $3,2 \times 5,5$ metros deverá ter o piso revestido com peças cerâmicas de 50×50 cm. Sabendo que o consumo de argamassa colante é de 6 kg/m^2 , a quantidade de peças cerâmicas e sacos de 20 kg de argamassa necessários será, sem considerar as perdas,
- (A) 69 peças e 4 sacos.
 - (B) 70 peças e 5 sacos.
 - (C) 71 peças e 6 sacos.
 - (D) 72 peças e 7 sacos.
 - (E) 73 peças e 8 sacos.
- 36.** A paginação escolhida na colocação de peças cerâmicas impacta diretamente no consumo, tempo e dificuldade da obra. Comparando os diferentes tipos de paginação, é correto afirmar que o
- (A) índice de perdas na alinhada é maior que na amarrada.
 - (B) consumo de material na diagonal é maior que na espinha de peixe.
 - (C) tempo de execução na decorativa é menor que na amarrada.
 - (D) nível de erro na alinhada é maior que na decorativa.
 - (E) nível de dificuldade na espinha de peixe é maior que na diagonal.

37. A escolha entre o método de fixação do rodapé define a sua durabilidade, acabamento e manutenção futura. Rodapés curtos, de madeira, são fixados em paredes irregulares, preferencialmente, com
- (A) cola PVA.
 - (B) parafusos + buchas.
 - (C) pregos.
 - (D) cola + pregos.
 - (E) cola + parafusos.

38. A figura a seguir mostra uma ferramenta utilizada na instalação de portas:



(<https://img.lojadomecanico.com.br/>)

Essa ferramenta serve para

- (A) chumbar o batente na parede.
- (B) desbastar a folha se estiver raspando no chão.
- (C) criar um rebaixo para dobradiças na madeira.
- (D) furar a folha para colocação de olho mágico.
- (E) fazer acabamento fino em MDF.

39. As divisórias são muito usadas em manutenção predial porque permitem flexibilidade, rapidez e organização de ambientes. Para a montagem e desmontagem de divisórias modulares de painéis tipo “Eucatex[®]”, as ferramentas utilizadas são:
- (A) parafusadeira, chave de fenda, martelo de borracha, nível.
 - (B) parafusadeira, estilete, nível, tesoura para metal, serrote especial.
 - (C) ventosas, nível, chave Allen, furadeira, silicone.
 - (D) serra fina, parafusadeira, estilete, nível.
 - (E) serra circular, parafusadeira, esquadro, formão.

40. A manutenção predial envolve diversas áreas, sendo a hidráulica uma das que mais exige reparos. Vazamentos são um problema frequente, percebidos por manchas de umidade na parede. Se a mancha for vertical, de aspecto escorrido, fria ao toque, constante, indica que
- (A) o vazamento é antigo.
 - (B) a umidade é ascendente ou vem do esgoto.
 - (C) existe infiltração externa.
 - (D) há vazamento na tubulação.
 - (E) o vazamento é no telhado.

RASCUNHO

