



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

030. PROVA OBJETIVA

MARCENEIRO

- ◆ 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 e assine o 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 a tira a seguir para responder às questões de 01 a 03:



(Willian Leite,

Disponível em: <http://www.willtirando.com.br/category/anesia/page/16/>)

01. Na tira, a expressão popular “levar desaforo para casa” produz efeito de humor ao ser usada para indicar que a personagem

- (A) no 1º quadro soube se defender adequadamente de quem a ofendera.
- (B) no 1º quadro não guarda rancor pelas ofensas sofridas.
- (C) no 2º quadro sente raiva da amiga que não deseja recebê-la em casa.
- (D) no 2º quadro se dirige à casa da amiga para contar da situação ruim por que passara.
- (E) que fala no 3º quadro considera que a amiga merecia passar pela situação que viveu.

02. No 2º quadro, a palavra “mas” estabelece relação de sentido de

- (A) oposição.
- (B) consequência.
- (C) explicação.
- (D) causa.
- (E) proporção.

03. A palavra “desaforo” (3º quadro) pertence à mesma classe de palavras que

- (A) “minha”.
- (B) “vem”.
- (C) “pra”.
- (D) “desaforada”.
- (E) “casa”.

Leia o poema a seguir para responder às questões 04 e 05:

Vietnã

Mulher, como você se chama? – Não sei.
Quando você nasceu, de onde você vem? – Não sei.
Para que cavou uma toca na terra? – Não sei.
Desde quando está aqui escondida? – Não sei.
Por que mordeu o meu dedo anular? – Não sei.
Não sabe que não vamos te fazer nenhum mal? – Não sei.
De que lado você está? – Não sei.
É a guerra, você tem que escolher. – Não sei.
Tua aldeia ainda existe? – Não sei.
Esses são teus filhos? – São.

(Wisława Szymborska, [poemas])

04. Com base na leitura do poema, é correto afirmar que a mulher que responde às perguntas

- (A) não sabe de onde vem e, por isso, inventa para si uma história sobre a própria vida.
- (B) deseja ter filhos, mesmo que digam para ela que seu país foi destruído pela guerra.
- (C) perde, na guerra, as suas referências, mas não se esquece de seus filhos.
- (D) se esconde, pois não deseja que seus filhos a encontrem no meio da guerra.
- (E) não confia em quem conversa com ela e, por isso, mente sobre os seus dados.

05. No poema, os travessões indicam

- (A) a introdução de explicações.
- (B) a mudança de interlocutor.
- (C) a ênfase em algumas palavras.
- (D) a alteração no ritmo de uma frase.
- (E) o início de uma enumeração.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **06 a 10**:

*Cuidar de quem cuida de idosos dependentes:
por uma política necessária e urgente*

Cuidar decorre das expectativas sociais sobre o conceito cultural de família e continua a ser parte das obrigações femininas. Costuma acontecer que, nas famílias, uma mulher é escolhida como cuidadora pela pessoa de quem cuida, ou é autoescolhida, ou, ainda, exerce sua função por falta de outra opção.

No Brasil, o espectro de idade delas vai de 26 a 86 anos. São mulheres que abrem mão da vida pessoal, profissional, social e afetiva. E, mesmo quando seu trabalho é banhado de amor e reconhecimento, ela se empobrece do ponto de vista econômico e social e passa a ter, desde então, uma existência restrita e confinada, unicamente dedicada ao familiar em situação de dependência. As que são apoiadas por algum tipo de renda consideram esse aporte insuficiente. E as que vivem com pouca renda reduzem as opções de suporte frente à carga das necessidades. A maioria afirma que não recebe ajuda de ninguém e nenhuma recompensa econômica por sua dedicação.

Cuidar sempre afeta a vida da cuidadora. Em estudos que as comparam com a população em geral, são representadas com pior saúde física, mais frequente uso de medicamentos, taxas elevadas de depressão e ansiedade, estresse, menor satisfação com a vida e sensação de sobrecarga. Existem evidências de que o comprometimento cognitivo e a doença mental do idoso são mais onerosos do que os problemas físicos para quem cuida deles. Os agravos da própria saúde mental da pessoa que acompanha o idoso frequentemente aumentam à medida do tempo gasto no cuidado.

(Maria Cecília de Souza Minayo, "Cuidar de quem cuida de idosos dependentes: por uma política necessária e urgente". Adaptado)

06. A partir da leitura do texto, é correto afirmar que o trabalho de cuidado de idosos dependentes

- (A) é feito, geralmente, tanto por homens quanto por mulheres, embora estas sofram mais por terem a renda mais baixa.
- (B) impõe mais dificuldades quando os idosos apresentam limitações físicas, já que as mulheres não têm força suficiente para realizar esse cuidado.
- (C) é realizado principalmente pelas mulheres, que são escolhidas pela família por serem mais amorosas com os idosos do que os homens.
- (D) tem um impacto negativo nas dimensões físicas, mentais, sociais e econômicas das mulheres que cuidam.
- (E) afeta principalmente as mulheres jovens, que deixam de trabalhar para cuidar de seus pais e avós.

07. Considere os trechos a seguir:

- "As que são apoiadas por algum tipo de renda consideram esse **aporte** insuficiente." (2º parágrafo)
- "... o comprometimento cognitivo e a doença mental do idoso são mais **onerosos** do que os problemas físicos..." (3º parágrafo)

As palavras destacadas têm como sinônimos, no contexto em que foram empregadas, correta e respectivamente,

- (A) "contribuição" e "custosos".
- (B) "suporte" e "temidos".
- (C) "fardo" e "dispendiosos".
- (D) "ênfase" e "raros".
- (E) "controle" e "econômicos".

08. Considere o trecho a seguir:

- "E, mesmo quando seu trabalho é banhado de amor e reconhecimento, ela se empobrece do ponto de vista econômico e social e passa a ter, desde então, uma existência restrita e confinada, unicamente dedicada ao familiar em situação de dependência." (2º parágrafo)

Foi empregada em sentido figurado a palavra

- (A) "trabalho".
- (B) "banhado".
- (C) "econômico".
- (D) "existência".
- (E) "dependência".

09. Assinale a alternativa em que a expressão destacada pode ser substituída pelo que está entre colchetes, preservando-se o sentido original e a norma-padrão de regência.

- (A) Cuidar **decorre das** [procede nas] expectativas sociais sobre o conceito cultural de família... (1º parágrafo)
- (B) ... e continua **a ser parte das** [constar com as] obrigações femininas. (1º parágrafo)
- (C) ... é escolhida como cuidadora pela pessoa **de quem cuida** [por quem assiste]... (1º parágrafo)
- (D) São mulheres que **abrem mão da** [renunciam para a] vida pessoal, profissional... (2º parágrafo)
- (E) Cuidar sempre **afeta a** [tem implicações na] vida da cuidadora. (3º parágrafo)

10. Em “E, **mesmo quando** seu trabalho é banhado de amor e reconhecimento...” (2º parágrafo), o trecho em destaque pode ser substituído, sem prejuízo do sentido original e da correção gramatical, por:

- (A) de fato assim que
- (B) visto que
- (C) desde que
- (D) até no caso em que
- (E) na medida em que

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 14:

A cultura dos macacos-pregos

Nos últimos anos, os arqueólogos que trabalham na Serra da Capivara, no Piauí (um dos complexos pré-históricos mais importantes do Brasil, famoso pelas belas pinturas nas rochas), passaram a enfrentar uma nova dor de cabeça. Tanto lá quanto em outros lugares do País e do mundo, lascas de pedra simples, que sobravam do processo de fabricação de ferramentas, costumam ser um bom indício da presença de antigos seres humanos. O problema é que outra espécie de inteligência sofisticada também anda produzindo lasquinhas muito parecidas há milênios na região. Como saber quem fez o quê?

O culpado por embolar o meio de campo arqueológico se chama *Sapajus libidinosus*: é o macaco-prego-amarelo. Os dados indicam que esses primatas andam produzindo lascas de pedra há pelo menos 3 mil anos, e é possível que isso esteja acontecendo há mais tempo ainda. Num trabalho de pesquisa constante, que vem ganhando força nos últimos vinte anos, cientistas do Brasil e de outros países estão documentando a grande versatilidade tecnológica e comportamental dos macacos-pregos.

Esses primatas usam diversos recursos da natureza – por exemplo, pedras, raízes e galhinhos – como ferramentas para explorar seu ambiente, descolar comida mais nutritiva e até paquerar, e acabam assim produzindo lascas de pedra de forma não intencional. Tudo indica que essas capacidades são transmitidas culturalmente de geração em geração, podem se transformar ao longo do tempo e variam dependendo das populações de cada espécie. Isso significa que, à sua maneira, esses bichos têm se mostrado exemplos valiosos para a compreensão de como a inteligência e a cultura evoluem.

(Reinaldo José Lopes, “A cultura dos macacos-pregos”,
Revista Superinteressante. Adaptado)

11. De acordo com o texto, os arqueólogos

- (A) pensavam que os únicos seres racionais eram os humanos e, por esse motivo, não valorizavam a cultura de outros primatas.
- (B) consideravam a presença de lascas de pedra num local para determinar que humanos viveram ali, até descobrirem as habilidades dos macacos-pregos.
- (C) desconheciam a espécie dos macacos-pregos, que passaram agora a ser o foco da maioria dos estudos arqueológicos.
- (D) acreditavam que os macacos-pregos eram capazes de produzir lascas de pedras, mas descobriram que estas são produzidas apenas pelos humanos.
- (E) imaginavam que as lascas de pedras eram de uma época muito antiga, mas descobriram que elas começaram a ser produzidas recentemente.

12. Com base na leitura do texto, é correto afirmar que os macacos-pregos

- (A) planejam a produção de lascas de pedras, com as quais podem cortar os alimentos.
- (B) disputam as lascas de pedras com os seres humanos para usá-las como instrumentos.
- (C) utilizam pedras como ferramentas e acabam produzindo algumas lascas.
- (D) transmitem sua cultura não apenas às novas gerações, mas a outras espécies.
- (E) são conhecidos dos pesquisadores há vinte anos, período em que sua inteligência evoluiu.

13. Assinale a alternativa em que a palavra destacada pode ser substituída por “**os quais**”, em conformidade com a norma-padrão.

- (A) “Nos últimos anos, os arqueólogos **que** trabalham na Serra da Capivara, no Piauí...” (1º parágrafo)
- (B) “Tanto lá quanto em outros lugares do País e do mundo, lascas de pedra simples, **que** sobravam do processo de fabricação de ferramenta...” (1º parágrafo)
- (C) “Os dados indicam **que** esses primatas andam produzindo lascas de pedra há pelo menos 3 mil anos...” (2º parágrafo)
- (D) “Num trabalho de pesquisa constante, **que** vem ganhando força nos últimos vinte anos...” (2º parágrafo)
- (E) “Tudo indica **que** essas capacidades são transmitidas culturalmente de geração em geração...” (3º parágrafo)

14. Em “Tudo indica que essas capacidades são transmitidas **culturalmente** de geração em geração...” (3º parágrafo), a palavra destacada expressa circunstância de

- (A) tempo.
- (B) causa.
- (C) companhia.
- (D) intensidade.
- (E) modo.

15. Assinale a alternativa redigida em conformidade com a norma-padrão de emprego do acento indicativo de crase.

- (A) Os pesquisadores dedicam-se à estudar o comportamento dos macacos-pregos.
- (B) Os estudos abordam à versatilidade das ferramentas dos macacos-pregos.
- (C) Os arqueólogos dirigem-se à Serra da Capivara para estudar pinturas rupestres.
- (D) O uso de ferramentas é um comportamento comum à todos os macacos-pregos.
- (E) As lascas de pedras dos humanos são comparadas à ferramentas de outros animais.

16. Uma empresa possui uma frota com determinado número de veículos, dos quais $\frac{1}{6}$ são caminhonetes. Entre os

demais veículos, $\frac{2}{5}$ são motos e os outros 24 são carros de passeio.

Qual é o número de motos dessa frota?

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 20
- (E) 24

17. No estoque de uma loja, há 400 lâmpadas azuis e 648 lâmpadas vermelhas. Todas essas lâmpadas serão colocadas em caixas, cada caixa com o mesmo número de lâmpadas de uma única cor, de modo que esse número seja o maior possível.

O número de caixas com lâmpadas vermelhas supera o número de caixas com lâmpadas azuis em

- (A) 31.
- (B) 44.
- (C) 50.
- (D) 58.
- (E) 63.

18. Um fiscal visitou determinado número de estabelecimentos em 3 dias. No primeiro dia, ele visitou 40% do número total de estabelecimentos. No segundo dia, visitou 2 estabelecimentos a menos do que o número de estabelecimentos visitados no primeiro dia; no terceiro dia, visitou os últimos 5 estabelecimentos.

Qual foi o número de estabelecimentos visitados no segundo dia?

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 4
- (E) 3

19. Todas as 360 salas de um prédio comercial, recém-construído, foram disponibilizadas para aluguel a partir do mês de março. Ao término de maio, a razão do número de salas não alugadas para o número de salas alugadas era igual a $\frac{2}{7}$.

Qual era o número de salas ainda não alugadas ao término de maio?

- (A) 90
- (B) 80
- (C) 70
- (D) 60
- (E) 50

20. Para pintar $\frac{1}{3}$ da área total de um muro, foram gastos 5

litros de uma determinada tinta.

Mantida sempre essa proporção, o número de litros dessa tinta que serão necessários para pintar $\frac{4}{5}$ da área que

ainda resta desse muro é igual a

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

21. Em um depósito, há 96 caixas formando pilhas, de modo que cada pilha tem o mesmo número de caixas.

Sabendo que o número de caixas de uma pilha é igual a $\frac{2}{3}$ do número de pilhas, então qual é o número de caixas

de uma pilha?

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 11
- (E) 12

22. As enfermeiras Ana e Carol atenderam, em determinado dia, o total de 25 pacientes.

Sabendo que Ana atendeu 3 pacientes a mais do que Carol, é correto afirmar que o número de pacientes atendidos por Ana foi igual a

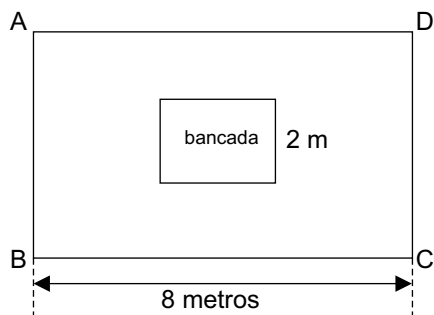
- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

23. Uma pessoa fez 3 ligações com o celular, de modo que a média aritmética do tempo de duração das duas primeiras ligações foi de 48 minutos. Se a terceira ligação tivesse durado 5 minutos a menos do que realmente durou, a média aritmética do tempo de duração dessas 3 ligações teria sido de 45 minutos.

De quantos minutos foi o tempo de duração da terceira ligação?

- (A) 51
- (B) 47
- (C) 44
- (D) 42
- (E) 39

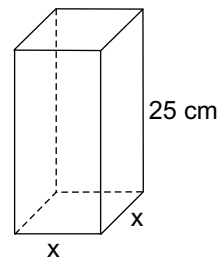
24. Em uma sala retangular ABCD, com 8 metros de comprimento, foi colocada uma bancada, de tampo retangular, com 2 metros de largura, conforme mostra a figura a seguir (fora de escala):



Sabendo que o perímetro desse tampo é de 10 metros e que a área da sala ABCD é 8 vezes a área do tampo, qual é o perímetro da sala ABCD, em metros?

- (A) 24
- (B) 28
- (C) 34
- (D) 42
- (E) 48

25. Um sólido de madeira tem o formato de um prisma reto de base quadrada, com arestas da base medindo x cm e com altura medindo 25 cm, conforme mostra a figura a seguir (fora de escala):



Sabendo que o volume desse sólido é de 900 cm^3 , é correto afirmar que o perímetro de sua base, em centímetros, é igual a

- (A) 36.
- (B) 32.
- (C) 28.
- (D) 24.
- (E) 20.

R A S C U N H O

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Para armazenar chapas de compensado, é recomendado manter o material em local

- (A) seco e diretamente em contato com o chão, realizando a aplicação de produtos específicos, como vernizes e solventes.
- (B) arejado e na posição vertical, exposto aos raios solares para conservar as fibras da madeira.
- (C) seco e coberto, mantendo as chapas em contato direto com o solo para corrigir imperfeições das camadas.
- (D) arejado e úmido, na posição horizontal e em contato com o sol para evitar empenamento.
- (E) seco, arejado e coberto, longe de variações extremas de temperatura e de umidade.

27. As chapas de fibra de média densidade (MDF), o painel de partículas de média densidade (MDP) e os aglomerados são obtidos, principalmente, a partir

- (A) do mogno e do jacarandá.
- (B) da peroba-rosa e do guatambu.
- (C) do eucalipto e do pinus.
- (D) do cedrinho vermelho e do jatobá.
- (E) da imbuia e da cerejeira.

28. Para ambientes externos, os três métodos-padrão para impermeabilização da madeira contra a água são

- (A) óleo; selantes como poliuretano (PU); verniz.
- (B) laca; aguarrás; selante com base sintética.
- (C) adesivo poliéster; laca; produtos à base de peróxido.
- (D) resina sintética; laca; selante polipropileno.
- (E) verniz, especialmente à base de solvente; adesivo poliéster; laca.

29. Considere a imagem a seguir:



(Disponível em: https://sc.olx.com.br/florianopolis-e-regiao/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/plaina-desempenadeira-madeira-invicta-1392280505?lis=listing_no_category)

A máquina apresentada na imagem é utilizada na preparação da madeira durante a realização de várias tarefas pelo marceneiro. Ela recebe o nome de

- (A) serra circular esquadrejadeira.
- (B) plaina desempenadeira de bancada.
- (C) desengrosso com base plana vertical.
- (D) furadeira vertical de bancada.
- (E) tupia horizontal de coluna.

30. Considere as imagens a seguir:

1



2



3



4



(Disponível em: <https://produto.mercadolivre.com.br/>)

Assinale a alternativa que identifica, respectivamente, as máquinas 1, 2, 3 e 4.

- (A) furadeira com bateria, furadeira de coluna, tupia e serra circular manual.
- (B) tupia, serra circular manual, furadeira de bancada e parafusadeira com bateria.
- (C) tupia, furadeira universal, serra circular de bancada e furadeira elétrica.
- (D) parafusadeira com bateria, furadeira de bancada, serra circular manual e tupia.
- (E) serra circular de bancada, furadeira de coluna, parafusadeira com bateria e tupia.

- 31.** Qual das ferramentas a seguir é mais utilizada por marceneiros para alisar e nivelar superfície de madeira?
- (A) Plaina manual.
 - (B) Serra tico-tico.
 - (C) Lixadeira elétrica.
 - (D) Trena.
 - (E) Formão.
- 32.** A técnica mais adequada para garantir precisão e segurança ao cortar uma tábua no sentido longitudinal no sentido do veio da madeira é o corte com
- (A) o serrote de costa.
 - (B) o formão e o martelo.
 - (C) a serra circular manual.
 - (D) a serra circular de bancada com esquadria.
 - (E) a serra circular de fita para madeira.
- 33.** Durante a finalização de uma peça de madeira, o procedimento mais indicado para proteger a superfície e ressaltar os veios naturais da madeira é
- (A) pintar com tinta látex.
 - (B) passar cola branca na superfície.
 - (C) lixar com lixa grossa apenas.
 - (D) usar pregos galvanizados como acabamento.
 - (E) aplicar verniz ou óleo de acabamento.
- 34.** Uma vantagem da serra elétrica de bancada em comparação com a serra manual é que a primeira
- (A) é ideal para trabalhos simples e eventuais.
 - (B) faz acabamento e fresa diversas madeiras.
 - (C) permite cortes mais precisos e repetitivos.
 - (D) exige menos espaço para ser utilizada.
 - (E) é mais leve e fácil de transportar.
- 35.** A principal vantagem de confeccionar e montar estruturas e peças projetadas sob medida é a
- (A) eliminação da necessidade de planejamento prévio.
 - (B) maior adaptação às necessidades específicas do cliente.
 - (C) redução do tempo de produção em larga escala.
 - (D) utilização exclusiva de materiais padronizados.
 - (E) diminuição do custo com mão de obra especializada.
- 36.** A interpretação correta de desenhos, esboços e plantas é fundamental no trabalho de um marceneiro porque
- (A) elimina a necessidade de medições no processo.
 - (B) evita a necessidade de seguir normas técnicas.
 - (C) garante que a montagem seja feita com o menor custo possível.
 - (D) permite substituir materiais sem autorização do cliente.
 - (E) assegura que as peças sejam confeccionadas conforme o projeto.
- 37.** Assinale a alternativa em que a correspondência entre a nomenclatura do equipamento utilizado pelo marceneiro e a sua função é correta.
- (A) Plaina elétrica – utilizada para perfurar madeira com precisão.
 - (B) Formão – utilizado para medir ângulos e distâncias até 30 cm.
 - (C) Plaina manual – utilizada para fazer esquadria de 90° e cortes retos.
 - (D) Grampo tipo “C” – utilizado para fixar peças durante a colagem ou a montagem.
 - (E) Desengrosso – utilizado para realizar cortes precisos, retos e com ângulos, principalmente em madeira e MDF.

- 38.** Assinale a alternativa que apresenta um item que **não** é considerado um equipamento de proteção individual (EPI) do marceneiro.
- (A) Óculos de proteção.
 - (B) Protetor auricular.
 - (C) Luvas de segurança.
 - (D) Máscara respiratória.
 - (E) Estilete de precisão.
- 39.** Antes de iniciar o uso de uma serra elétrica na marcenaria, a medida de segurança é
- (A) verificar se a lâmina está afiada com o dedo.
 - (B) certificar-se de que o equipamento está desligado ao fazer ajustes.
 - (C) retirar os equipamentos de proteção individual para ter mais mobilidade.
 - (D) usar roupas largas para ter maior conforto.
 - (E) ligar a máquina antes de ajustar a madeira.
- 40.** Para confeccionar móveis para áreas externas sem cobertura, o material indicado devido à sua resistência à umidade é
- (A) madeira de eucalipto tratada.
 - (B) madeira de pinus.
 - (C) compensado comum.
 - (D) painel de tiras de madeira orientadas (OSB).
 - (E) placas de fibra de media densidade (MDF).

