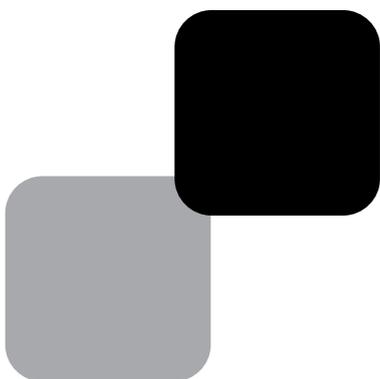


Concurso Público

002. PROVA OBJETIVA
(Conhecimentos Gerais e Específicos)



MOTORISTA

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- Confira seu nome e número de inscrição 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.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul, preferencialmente, ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração total 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 transcorridos 50% do tempo de duração da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

As sementes de flor

Um rei já bastante idoso decide enfrentar o dilema que o vinha preocupando nos últimos anos: qual de seus três filhos seria seu herdeiro. A questão não era fácil, primeiro, porque seus filhos eram trigêmeos e, segundo, porque os três eram muito inteligentes e bons filhos.

Um dia, acordou com uma ideia e os chamou:

— Meus filhos, decidi fazer uma última viagem que possivelmente durará três anos. Quando voltar, nomearei um de vocês como meu herdeiro, mas, antes, eu os submeterei a um teste muito simples: entregarei a cada um de vocês um pacote com sementes e, quando voltar, nomearei herdeiro quem melhor tiver cuidado delas.

O primeiro filho, Jorge, pegou as sementes e as colocou em um cofre. Pensou que ali estariam bem seguras. O segundo filho, Guilherme, pegou as sementes e as vendeu. Decidiu guardar o dinheiro e, quando o pai retornasse, compraria sementes frescas. O terceiro filho, Henrique, espalhou as sementes no jardim.

Depois de três anos, o pai retorna, chama os filhos e, após contar-lhes tudo sobre a viagem, pede para que eles lhes devolvam as sementes.

Jorge leva o pai até o cofre e, ao abri-lo, um mau cheiro sai de dentro dele: as sementes haviam umedecido e apodrecido. Guilherme correu para comprar as sementes e as entregou ao pai, que lhe disse:

— Filho, sua ideia foi melhor que a de Jorge, mas estas sementes não são as que eu lhe entreguei.

Henrique pede ao pai que o acompanhe até o jardim, que estava cheio de flores com um perfume maravilhoso, e lhe diz:

— Pai, essas são as suas sementes, mas podemos esperar algumas semanas para colhê-las?

O pai, emocionado, diz:

— Não é necessário, meu filho, já decidi que você é meu herdeiro, pois a pessoa que guarda nunca entenderá a vida; para a mente que só faz cálculos, a vida passará diante de seus olhos. Apenas a mente criativa pode entender a vida.

(*Contos da Índia*. 2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto, é correto afirmar que os filhos do rei, em relação às sementes,

- (A) agiram em comum acordo.
- (B) não aceitaram a ideia do pai.
- (C) pediram opinião a outras pessoas.
- (D) perceberam a inutilidade da proposta.
- (E) tiveram atitudes diferentes.

02. O comportamento de Jorge, conforme o texto, fez o pai pensar que o filho demonstrou

- (A) apego.
- (B) inteligência.
- (C) rapidez.
- (D) sensibilidade.
- (E) coragem.

03. O dilema do rei devia-se, principalmente, ao fato de

- (A) saber que os possíveis herdeiros não eram de confiança.
- (B) ter de fazer uma viagem demorada.
- (C) ver seus negócios indo cada vez pior.
- (D) os filhos dele serem muito gananciosos.
- (E) estar com idade avançada, tendo de escolher um herdeiro.

04. Pode-se afirmar, segundo o texto, que Henrique teve uma atitude mais

- (A) arrogante.
- (B) calculista.
- (C) inteligente.
- (D) materialista.
- (E) insensível.

05. Na frase — *Apenas a mente criativa pode entender a vida.* —, a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) crítica.
- (B) inventiva.
- (C) especulativa.
- (D) calma.
- (E) rápida.

06. No trecho — *Um rei já bastante idoso decide enfrentar um dilema...* —, a palavra destacada apresenta sentido contrário de

- (A) fugir.
- (B) aceitar.
- (C) resolver.
- (D) descobrir.
- (E) encarar.

07. Assinale a alternativa que apresenta palavras em sentido figurado.

- (A) A questão não era fácil...
- (B) ... seus filhos eram trigêmeos...
- (C) ... decidi fazer uma última viagem...
- (D) A vida não costuma ser um mar de rosas.
- (E) ... entregarei a cada um de vocês um pacote com sementes...

08. No trecho – ... **quando** voltar, nomearei herdeiro quem melhor tiver cuidado delas. –, a palavra destacada estabelece sentido de

- (A) explicação.
- (B) adição.
- (C) condição.
- (D) tempo.
- (E) comparação.

09. Assinale a alternativa em que a pontuação está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) A viagem do rei, seria muito demorada.
- (B) O cuidado, com as sementes, revelou: o caráter dos filhos.
- (C) Henrique, que jogou as sementes na terra, foi escolhido para herdeiro.
- (D) Jorge, deve ter se arrependido, por ter guardado as sementes no cofre.
- (E) A escolha do herdeiro deixou, os dois irmãos, muito decepcionados.

10. Assinale a alternativa em que o verbo destacado está no tempo futuro.

- (A) ... já **decidi** que você é o meu herdeiro.
- (B) ... a vida **passará** diante de seus olhos.
- (C) Um dia, **acordou** com uma ideia...
- (D) Depois de três anos, o pai **retorna**...
- (E) A questão não **era** fácil...

11. No trecho – *Guilherme correu para comprar as sementes...* –, a palavra destacada estabelece sentido de

- (A) finalidade.
- (B) lugar.
- (C) meio.
- (D) causa.
- (E) assunto.

12. A colocação dos pronomes está de acordo com a norma-padrão da língua em:

- (A) Nos avisaram que as sementes eram boas.
- (B) Os dois irmãos não importaram-se com o plantio.
- (C) O rei já havia os procurado para se despedir deles.
- (D) Assim que os chamou, os filhos vieram se explicar.
- (E) Há pessoas que nunca contentam-se com a simplicidade.

13. Assinale a alternativa em que a concordância das palavras está de acordo com a norma-padrão da língua.

- (A) As sementes plantadas deram flores.
- (B) Faltou a Jorge e Guilherme ideias melhores.
- (C) Os resultados é que foi muito diferente.
- (D) Os dois filhos foram excluído da herança.
- (E) Já eram meio-dia quando o pai falou com os filhos.

Nas questões de números **14 e 15**, assinale a alternativa que preenche as lacunas, correta e respectivamente, considerando a norma-padrão da língua.

14. As atitudes dos outros irmãos _____ eles.

- (A) foi ... prejudicial ... entre
- (B) foram... prejudiciais ... a
- (C) foi ... prejudicial ... para
- (D) foram ... prejudicial ... com
- (E) foi ... prejudiciais ... por

15. Se as sementes não _____ guardadas por Jorge, não _____ apodrecido e levado o pai _____ escolher Henrique para herdeiro.

- (A) foram ... teriam ... a
- (B) fossem ... tinham ... à
- (C) foram ... terão ... a
- (D) foram ... tinham ... à
- (E) fossem ... teriam ... a

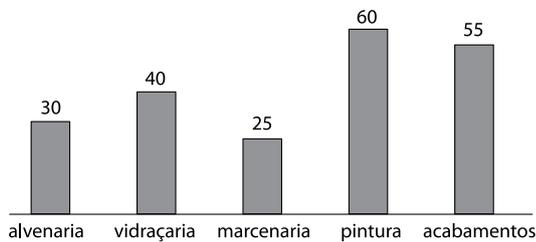
16. Em um recipiente com capacidade de 10 mL, foram colocados exatos 193 gramas de ouro no estado líquido. A quantidade de ouro, no estado líquido, que preenche completamente um recipiente de meio litro é:
- (A) 3,86 kg.
 - (B) 7,72 kg.
 - (C) 8,13 kg.
 - (D) 9,65 kg.
 - (E) 9,98 kg.
17. Uma empresa com 2000 funcionários irá encerrar suas atividades. Na primeira etapa de demissões, irá dispensar, por mês, 10% dos funcionários em atividade. Após os primeiros três meses de demissões, essa empresa dispensou um total de funcionários igual a
- (A) 542.
 - (B) 564.
 - (C) 586.
 - (D) 588.
 - (E) 592.
18. No basquete, arremessos de dentro da linha valem dois pontos e de fora dessa linha valem três pontos. Um jogador de basquete, durante uma partida, arremessou 25 vezes em direção à cesta adversária e fez um total de 36 pontos, acertando 8 arremessos de fora da linha. O número de arremessos que ele errou foi:
- (A) 10.
 - (B) 11.
 - (C) 12.
 - (D) 13.
 - (E) 14.
19. Um criador cuida de 20 animais, gastando 300 kg de ração a cada 30 dias. O número de animais que ele pode cuidar com 450 kg de ração durante 45 dias, mantendo sempre as mesmas porções de ração, é:
- (A) 20.
 - (B) 25.
 - (C) 30.
 - (D) 35.
 - (E) 40.

20. Num empréstimo a juro simples, uma empresa recebeu R\$ 640,00 de juro. O empréstimo foi feito a 0,8% ao mês, durante quatro meses. O valor emprestado foi:
- (A) R\$ 16.000,00.
 (B) R\$ 18.000,00.
 (C) R\$ 20.000,00.
 (D) R\$ 22.000,00.
 (E) R\$ 24.000,00.

21. A tabela a seguir mostra as categorias de carteiras de habilitação expedidas para motoristas, numa autoescola. O total de carteiras expedidas foi de 1400. O número de carteiras expedidas da categoria amador e da profissional "E", respectivamente, foi:

Porcentagem	Categoria
70%	Amador
12%	Profissional "A ou B"
10%	Profissional "C ou D"
8%	Profissional "E"

- (A) 1 112 e 288.
 (B) 980 e 420.
 (C) 980 e 112.
 (D) 980 e 228.
 (E) 860 e 82.
22. O gráfico a seguir mostra o número de serviços prestados por uma empreiteira durante um semestre.



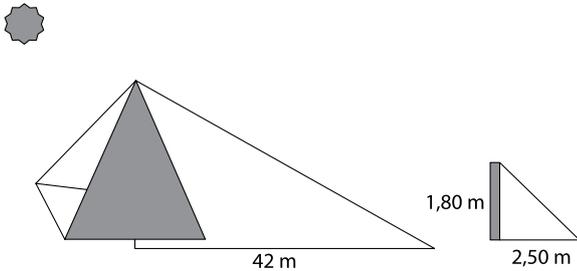
Do total de serviços prestados nesse período, os serviços de pintura representam

- (A) $\frac{1}{7}$
 (B) $\frac{2}{7}$
 (C) $\frac{3}{7}$
 (D) $\frac{4}{7}$
 (E) $\frac{5}{7}$

23. Numa avenida, entre uma faixa e outra, há uma distância de 3 m. Um veículo que tem 180 cm de largura precisa ultrapassar um ciclista que está pedalando sobre uma das faixas. Para que ele ultrapasse com segurança, é recomendado manter uma distância de 150 cm do ciclista. Para tanto, é necessário que a distância entre as faixas seja aumentada em

- (A) 10 cm.
- (B) 15 cm.
- (C) 20 cm.
- (D) 25 cm.
- (E) 30 cm.

24. Uma haste de 1,80 m de altura, em frente a uma pirâmide, projeta uma sombra de 2,50 m. Nesse mesmo instante, a sombra projetada pela pirâmide é de 42 m, conforme mostra a figura. A altura dessa pirâmide é:



Obs: figura fora de escala.

- (A) 27,36 m.
 - (B) 28,72 m.
 - (C) 29,88 m.
 - (D) 30,24 m.
 - (E) 31,26 m.
25. Estudo mostra que, aproximadamente, de cada 500 veículos que cometem a infração de trocar de faixa sem sinalizar com a seta, quatro dessas infrações resultam em acidentes com motos. Considerando um período em que ocorreram quinze acidentes com motos por esse motivo, é correto concluir que, aproximadamente, o número de veículos que mudaram de faixa sem sinalizar foi:

- (A) 1875.
- (B) 1900.
- (C) 1925.
- (D) 1950.
- (E) 1975.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

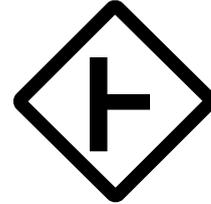
Para responder às questões de números **26 a 28**, leia o texto a seguir, de acordo com o art. 29 do Código de Trânsito Brasileiro.

Quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, aproximarem-se de local não sinalizado, terá preferência de passagem:

- 26.** No caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, aquele que
- (A) trafegar pela esquerda.
 - (B) estiver circulando por ela.
 - (C) estiver transportando escolares.
 - (D) trafegar pelo meio da via.
 - (E) vier à esquerda do condutor.
- 27.** No caso de rotatória, aquele que estiver
- (A) circulando por ela.
 - (B) em menor velocidade.
 - (C) em maior velocidade.
 - (D) com carga perigosa.
 - (E) conduzindo transporte coletivo.
- 28.** Nos demais casos, o que vier
- (A) pela esquerda da via.
 - (B) pelo meio da via.
 - (C) em velocidade reduzida.
 - (D) pela direita do condutor.
 - (E) em menor velocidade.
- 29.** Exceder a velocidade máxima permitida em até 20% (vinte por cento) é considerada uma infração de natureza
- (A) gravíssima.
 - (B) grave.
 - (C) média.
 - (D) leve.
 - (E) levíssima.

- 30.** Quando um condutor sofrer uma multa de natureza grave, poderá ter computado em seu prontuário
- (A) 7 pontos.
 - (B) 6 pontos.
 - (C) 5 pontos.
 - (D) 4 pontos.
 - (E) 3 pontos.

- 31.** Analise a sinalização.



Quando instalada na via pública, informa a existência de

- (A) pista sinuosa.
 - (B) entroncamento oblíquo.
 - (C) bifurcação.
 - (D) intersecção em T.
 - (E) via lateral à direita.
- 32.** O desrespeito à sinalização em destaque acarretará ao condutor uma



- (A) advertência verbal.
- (B) infração de natureza leve.
- (C) infração de natureza grave.
- (D) advertência por escrito.
- (E) infração gravíssima.

- 33.** No caso de transferência de propriedade, o prazo para o proprietário adotar as providências necessárias à efetivação da expedição do novo Certificado de Registro de Veículo é de
- (A) trinta dias.
 - (B) sessenta dias.
 - (C) noventa dias.
 - (D) cento e vinte dias.
 - (E) cento e cinquenta dias.
- 34.** Em uma via local não sinalizada, a velocidade máxima permitida será de
- (A) 70 km/h.
 - (B) 60 km/h.
 - (C) 50 km/h.
 - (D) 40 km/h.
 - (E) 30 km/h.
- 35.** De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o condutor de veículo só poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve,
- (A) sempre que precisar chamar outra pessoa que esteja andando na calçada.
 - (B) para fazer as advertências necessárias a fim de evitar acidentes.
 - (C) apenas nas ultrapassagens na área urbana.
 - (D) somente nos cruzamentos sem sinalização.
 - (E) para apressar os pedestres nos cruzamentos.
- 36.** Para evitar aquaplanagem ou hidroplanagem em pista alagada, um condutor, de acordo com preceitos de Direção Defensiva, deverá
- (A) aumentar a velocidade do veículo.
 - (B) trafegar em ponto neutro, acelerando o motor.
 - (C) diminuir a velocidade e permanecer engatado.
 - (D) aumentar a velocidade e frear rapidamente.
 - (E) aumentar a velocidade e ligar o pisca-alerta.
- 37.** Lombadas, buracos, falta de sinalização e declives acentuados são condições adversas de
- (A) luz.
 - (B) trânsito.
 - (C) veículo.
 - (D) via.
 - (E) tempo.
- 38.** Um motorista percebeu que, mesmo com o veículo engatado, não saía do lugar. Após análise, notou que o disco estava bom, dentro das conformidades do fabricante. Nesse caso, a falha provável pode ser:
- (A) comando de válvula torto.
 - (B) platô sem pressão.
 - (C) sensor de rotação queimado.
 - (D) hidrovácuo fraco.
 - (E) distribuidor solto.
- 39.** Nas trocas de marchas, um motorista, ao efetuar a troca, ouve um barulho estranho, como se fosse ferro com ferro. Nesse caso, um dos problemas poderá ser:
- (A) comando de válvula empenado.
 - (B) virabrequim travado.
 - (C) pistão com folga.
 - (D) pivô com vazamento.
 - (E) anel sincronizado gasto.
- 40.** Quando a temperatura da água do motor aumenta muito, a ponto de travar o motor, o motorista deverá verificar
- (A) a junta homocinética.
 - (B) o eixo piloto.
 - (C) a válvula termostática.
 - (D) a junta do Carter.
 - (E) o ângulo do pino mestre.

