



Prova Escrita Objetiva – Nível Médio – Tarde

Motorista

TIPO 3 – AMARELA

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - esse caderno de prova contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - marcar na folha de resposta da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- 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 suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Você somente poderá se retirar da sala de prova após decorridas **duas horas** do início da prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Você somente poderá retirar-se da sala, levando o caderno de provas, no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **10/12/2013**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/almt.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **11/12/2013** até às 23h59min do dia **12/12/2013**, observado o horário oficial de Mato Grosso, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/almt, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

Texto

Não foi só pelos beagles...

A experimentação animal é uma fraude científica inicialmente questionada em 1968 por Hans Ruesch, através de dois livros – “Matança de inocentes” e “A grande fraude” -, nos quais prova que animais não são anatômica e fisiologicamente semelhantes aos seres humanos e que tal metodologia só acontece para lucro da indústria médico-farmacêutica. Ruesch criou o grupo 1000 Médicos Contra a Vivisseção, que aponta aspectos do porquê de cientistas perpetuarem tal erro.

A “ciência médica” atual se conceituou como “a verdadeira” no fim do século XIX, apoiada por interesses econômicos, pois até então a “ciência natural” era a mais usada no mundo. Foram os magnatas americanos Carnegie e Rockefeller, interessados em investir na fabricação de remédios utilizando os subprodutos das suas empresas de siderurgia e petróleo, que financiaram um estudo sobre “A Educação Médica nos EUA e Canadá”, encomendado ao educador Abraham Flexner.

Antevendo as possibilidades apontadas pelo Relatório Flexner (1910), o governo americano passou a dar total ênfase à microbiologia e à farmacologia, começando, então, o uso de drogas pesadas e os testes sistemáticos com animais como método “científico”. No Brasil tal reforma é implantada em 1968 sob os auspícios da Fundação Rockefeller.

Sendo o homem um animal de rebanho, deixa de pensar ou contestar se está seguindo um líder. As grandes reformas socioculturais foram feitas por minorias desertoras de rebanhos. Hoje ativistas ocupam essa função questionadora por saber que a experimentação animal é feita somente como garantia jurídica contra qualquer desastre farmacológico. Por isso, bulas quilométricas acompanham os medicamentos.

A “ciência atual” investe na magia e não na lógica. O estudante é induzido a não pensar, a assimilar pensamentos alheios e se curvar às autoridades. Os médicos licenciados são sacerdotes dessa religião que não perdoa os opositores das “verdades” médico-científicas. Bruxas continuam sendo queimadas.

(Sheila Moura e Heloísa Arruda)

01

Considerando que o texto alude ao fato de que houve uma invasão de ativistas contra uma instituição de pesquisa como protesto contra maus tratos a cachorros da raça Beagle, o título do texto poderia ser completado do seguinte modo:

- (A) mas pela população brasileira em geral.
- (B) mas também pelos outros animais sacrificados.
- (C) assim como pela condenação da indústria farmacêutica.
- (D) mas também pelo progresso da verdadeira ciência.
- (E) assim como pelos médicos explorados.

02

Assinale a alternativa que indica a frase em que a conjunção “E” tem valor **adversativo**.

- (A) “A ‘ciência atual’ investe na magia e não na lógica”.
- (B) “‘Matança de inocentes’ e ‘A grande fraude’”.
- (C) “animais não são anatômica e fisiologicamente semelhantes...”.
- (D) “Foram os magnatas americanos Carnegie e Rockefeller,...”
- (E) “empresas de siderurgia e petróleo”.

03

“A ‘ciência atual’ investe na magia e não na lógica”.

Podemos inferir dessa frase que

- (A) toda ciência deveria apoiar-se em princípios lógicos.
- (B) a ciência atual vem perturbando a magia.
- (C) os investimentos da ciência atual são bem feitos.
- (D) a magia e a lógica se completam.
- (E) a magia tem lugar de destaque na verdadeira ciência.

04

“Foram os magnatas americanos Carnegie e Rockefeller, interessados em investir na fabricação de remédios utilizando os subprodutos das suas empresas de siderurgia e petróleo, que financiaram um estudo sobre ‘A Educação Médica nos EUA e Canadá’, encomendado ao educador Abraham Flexner”.

No contexto, essa informação diz implicitamente ao leitor que

- (A) os estudos realizados eram de extrema qualidade.
- (B) o educador contratado apresenta qualificações extraordinárias.
- (C) a fabricação de remédios passou a ser mais criteriosa.
- (D) os resultados dos estudos estavam comprometidos por interesses.
- (E) a indústria médica corrompeu os empresários citados.

05

Segundo o texto, as bulas dos remédios são quilométricas porque

- (A) são indispensáveis para a correta aplicação do medicamento.
- (B) funcionam como informações sobre as substâncias componentes.
- (C) servem como defesa jurídica, em caso de desastre farmacológico.
- (D) cumprem legalmente uma exigência de informação.
- (E) justificam os altos preços dos medicamentos.

06

“Sendo o homem um animal de rebanho, deixa de pensar ou contestar se está seguindo um líder”.

Essa frase do texto mostra uma característica humana, que é

- (A) o individualismo exagerado.
- (B) a vida em sociedade.
- (C) a luta pela sobrevivência.
- (D) a busca do religioso.
- (E) a satisfação dos instintos.

07

Observando as flexões das palavras médico-farmacêutica e médico-científicas, empregadas, respectivamente, em relação a “indústria” e a “verdades”, podemos deduzir que os adjetivos compostos de dois adjetivos, como esses exemplos, seguem a seguinte regra de plural:

- (A) flexionam-se os dois termos.
- (B) só se flexiona o primeiro termo.
- (C) só se flexiona o segundo termo.
- (D) nenhum dos dois termos flexiona.
- (E) há regras especiais para adjetivos de jargão científico.

08

A frase inicial do texto de que “A *experimentação científica é uma fraude*”

- (A) representa uma opinião das autoras, que não é apoiada em fatos.
- (B) é uma afirmativa aceita universalmente pela ciência.
- (C) mostra uma conclusão a que se chegou cientificamente.
- (D) indica um pensamento apoiado em circunstâncias emocionais.
- (E) demonstra o atraso das pesquisas no Brasil.

09

O vocábulo “*vivisseção*” tem o seguinte significado:

- (A) manutenção artificial da vida.
- (B) operação feita em animal vivo para estudo.
- (C) processo de encher de palha um animal morto.
- (D) dissecação de partes do corpo de animais selvagens.
- (E) estudo de funções vitais em animais mortos.

10

“...que aponta aspectos do porquê de cientistas perpetuarem tal erro”. Se substituíssemos o demonstrativo tal por outras formas de demonstrativos, as que devem ser consideradas corretas são:

- (A) este/esse
- (B) este/aquele
- (C) esse/aquele
- (D) somente este
- (E) somente aquele

11

O texto lido é claramente argumentativo. Considerando o primeiro período do texto, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) a tese das autoras é a de que a *experimentação animal é uma fraude*.
- (B) as autoras apelam para argumentos de autoridade.
- (C) um dos argumentos na defesa da tese é o de que os animais são anatômica e fisiologicamente diferentes dos seres humanos.
- (D) outro argumento em defesa da tese é a *experimentação animal só é realizada com objetivo de lucro da indústria médico-farmacêutica*.
- (E) o público-alvo do texto é o grupo de cientistas envolvidos com a *experimentação animal*.

12

O texto funciona como

- (A) uma condenação de manifestações políticas.
- (B) um alerta contra as pressões econômicas.
- (C) um elogio à verdadeira ciência.
- (D) um protesto contra os maus tratos aos beagles.
- (E) uma crítica à falta de conhecimento científico.

13

As frases a seguir apresentam uma forma passiva, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) “*Sendo o homem um animal de rebanho, deixa de pensar ou contestar se está seguindo um líder*”.
- (B) “*As grandes reformas socioculturais foram feitas por minorias desertoras de rebanhos*”.
- (C) “*Hoje ativistas ocupam essa função questionadora por saber que a experimentação animal é feita somente como garantia jurídica contra qualquer desastre farmacológico*”.
- (D) “*O estudante é induzido a não pensar, a assimilar pensamentos alheios e se curvar às autoridades*”.
- (E) “*Bruxas continuam sendo queimadas*”.

14

Nos três primeiros parágrafos do texto, o emprego das aspas tem valor irônico em

- (A) “*Matança de Inocentes*”
- (B) “*A grande fraude*”
- (C) “*ciência médica*”
- (D) “*ciência natural*”
- (E) “*científico*”

15

A alternativa correta sobre os títulos dos livros citados é a de que esses títulos

- (A) já antecipam um julgamento sobre a *experimentação animal*.
- (B) criticam a falta de consciência dos cientistas.
- (C) indicam uma opinião contrária à das autoras do texto.
- (D) mostram o interesse econômico das empresas.
- (E) destacam a preocupação científica dos livros.

Raciocínio Lógico-matemático

16

No código descrito a seguir, para codificar uma palavra substituímos cada letra pelo número correspondente usando a tabela a seguir.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|----|---|---|----|---|---|----|----|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| 5 | 16 | 21 | 9 | 24 | 8 | 1 | 15 | 6 | 2 | 13 | 18 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|
| N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
| 26 | 22 | 10 | 19 | 12 | 23 | 17 | 25 | 4 | 11 | 7 | 20 | 14 |

Em seguida, somamos 1 a cada número e substituímos cada novo número pela letra correspondente da tabela. A palavra está codificada.

Exemplo: codificar a palavra PATO.

Substituindo as letras pelos números da tabela encontramos 10-5-17-22.

Somando 1 a cada número obtemos 11-6-18-23.

Substituindo esses novos números pelas letras da tabela obtemos [WILS], que escrevemos entre colchetes para indicar que esta é uma palavra codificada.

Obs: Se o número 26 aparecer, considere $26+1 = 1$.

Antônio registrou uma senha para sua conta bancária formada por três letras e, por segurança, ele guardou essa senha codificada.

A senha [TKO] decodificada é

- (A) LRS.
- (B) LZS.
- (C) TRC.
- (D) BZC.
- (E) BRC.

17

Na cantina de uma empresa há 22 mesas com 6 lugares cada. Certo dia 102 pessoas estavam almoçando e todas as mesas estavam ocupadas; algumas com 4 pessoas e as outras com 6 pessoas.

O número de mesas ocupadas com 4 pessoas era

- (A) 11.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 14.
- (E) 15.

18

Júlia, Magda e Laura são casadas com Fernando, Alberto e Ivo, não necessariamente nessa ordem. São verdadeiras as afirmações:

- Laura não é esposa de Ivo.
- Júlia não é esposa de Alberto.
- Alberto não é marido de Laura.

Com base nessas afirmações é correto concluir que

- (A) Magda é esposa de Ivo.
- (B) Alberto é marido de Magda.
- (C) Fernando é marido de Júlia.
- (D) Laura é esposa de Alberto.
- (E) Magda é esposa de Fernando.

19

Fernando comprou uma luminária com a lâmpada incluída por R\$ 62,00. A luminária sem a lâmpada custa R\$ 46,00 a mais do que o preço da lâmpada. O preço da lâmpada é

- (A) R\$ 4,00.
- (B) R\$ 6,00.
- (C) R\$ 8,00.
- (D) R\$ 12,00.
- (E) R\$ 16,00.

20

Considere verdadeira a seguinte afirmativa.

“Carlos é louro ou estuda teatro.”

Com base na afirmativa acima é correto concluir que

- (A) se Carlos é louro então estuda teatro.
- (B) se Carlos estuda teatro então é louro.
- (C) se Carlos não estuda teatro então não é louro.
- (D) se Carlos não é louro então estuda teatro.
- (E) Carlos não pode ser louro e estudar teatro.

21

Augusto, Bernardo, Claudio, Danilo e Elias combinaram de se encontrar no sábado em certo restaurante para almoçar.

Cada um chegou em um momento e sabe-se que

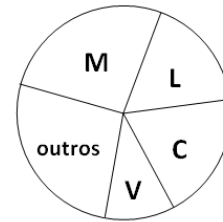
- Danilo chegou antes do meio dia, mas não foi o primeiro a chegar.
- Augusto chegou depois do meio dia e 3 pessoas já tinham chegado.
- Elias chegou antes de Bernardo.
- quando Claudio chegou, Augusto não estava presente, mas Danilo estava.

É correto concluir que

- (A) Bernardo foi o último a chegar.
- (B) Elias foi o terceiro a chegar.
- (C) Bernardo chegou antes de Augusto.
- (D) Claudio chegou depois de Bernardo.
- (E) Danilo chegou depois de Augusto.

22

Em uma empresa, foi feita uma pesquisa entre os funcionários, para saber por qual time de futebol eles torcem. A quantidade de torcedores de cada time está representada no gráfico de setores abaixo que destaca os quatro times que mais apareceram: Mixto (M), Luverdense (L), Cuiabá (C) e Vila Aurora (V).



O setor assinalado com L tem ângulo central de 54°. Isto significa que a porcentagem dos funcionários dessa empresa que torcem para o Luverdense é de

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

23

Considere a afirmativa a seguir.

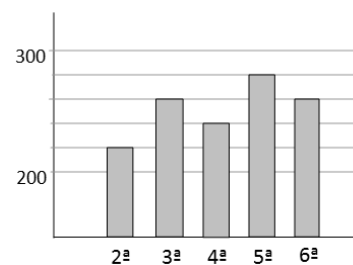
“Um cachorro, se toma banho, não cheira mal”.

Se essa afirmativa é **falsa** então se conclui que

- (A) um cachorro toma banho e cheira mal.
- (B) um cachorro, se não toma banho não cheira mal.
- (C) um cachorro, se não toma banho, cheira mal.
- (D) um cachorro, cheira mal ou não toma banho.
- (E) um cachorro não toma banho e cheira mal.

24

Uma nova UPA (Unidade de Pronto Atendimento) foi inaugurada. Na primeira semana, de segunda a sexta, o número de atendimentos em cada dia pode ser visto no gráfico a seguir.



Em média, o número de atendimentos nesta semana foi de

- (A) 244.
- (B) 248.
- (C) 252.
- (D) 258.
- (E) 266.

25

No ano passado, certo time de futebol ganhou 40% das partidas que jogou, perdeu 30% das partidas que jogou e empatou 12 partidas.

O número de partidas que esse time venceu foi

- (A) 40.
- (B) 24.
- (C) 20.
- (D) 16.
- (E) 12.

Conhecimentos Gerais

26

“Produzida a partir da força dos ventos – é abundante, renovável, limpa e disponível em muitos lugares. Essa energia é gerada por meio de aerogeradores, nas quais a força do vento é captada por hélices ligadas a uma turbina que aciona um gerador elétrico.”

(Ministério do Meio Ambiente, mma.gov.br/clima/energia/energias-renovaveis/)

O fragmento acima refere-se à energia

- (A) hidrelétrica.
- (B) nuclear.
- (C) solar.
- (D) eólica.
- (E) térmica.

27

Analise o fragmento a seguir.

“...essas células são também chamadas células-mãe ou células estaminais. São células muito simples que têm a capacidade de se diferenciar em qualquer tipo de célula, formando qualquer tipo de tecido e podem ser classificadas em embrionárias e adultas. Em países onde estudos com essas células são permitidos, elas estão sendo utilizadas, em caráter experimental, no tratamento de diversas doenças como câncer, doenças do coração, doenças hepáticas, Alzheimer, diabetes, doenças renais, entre tantas outras.” (Adap. de <http://www.brasilecola.com/biologia/celula-mae2.htm>)

O fragmento refere-se às

- (A) células-tronco.
- (B) células-base.
- (C) células-membro.
- (D) células-ativas.
- (E) células-passivas.

28

“Bioma encontrado nos estados do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Tocantins. Com uma rica biodiversidade, caracteriza-se pela presença de gramíneas, arbustos e árvores retorcidas. As plantas possuem longas raízes para retirar água e nutrientes em profundidades maiores.”

“Bioma presente nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Algumas de suas regiões sofrem alagamentos durante os períodos de chuvas. Presença de gramíneas, arbustos e palmeiras. Nas regiões que sofrem inundações, há presença de árvores de floresta tropical.”

Os fragmentos acima referem-se, respectivamente, aos seguintes biomas:

- (A) Mata Atlântica e Caatinga.
- (B) Floresta Amazônica e Cerrado.
- (C) Cerrado e Pantanal.
- (D) Campos e Caatinga.
- (E) Floresta Amazônica e Mata Atlântica.

29

A economia do estado de Mato Grosso baseia-se principalmente

- (A) na fruticultura e na pecuária de corte.
- (B) na criação de gado e na produção de laticíneos.
- (C) nas indústrias têxteis e de máquinas pesadas.
- (D) na indústria automobilística e na agricultura empresarial.
- (E) na agricultura empresarial e na pecuária de corte.

30

“Ao subir ao poder, em 1930, Getúlio Vargas procurou combater as estruturas de sustentação criadas pela política do ‘café-com-leite’, e para isso desenvolveu uma série de mecanismos que visavam reorganizar o Estado.

[...]

Para governar os estados, Vargas nomeou interventores federais, que deviam exercer tanto o Poder Executivo quanto o Legislativo, com os mesmos poderes que cabiam ao governo provisório.

[...]

A situação se agravou mais ainda, quando em 9 de julho de 1932, os paulistas iniciaram a Revolução Constitucionalista.”

(www.educacional.com.br/.../Livro%20de%20Mato%20Grosso43201211)

Em relação à crise de 1932, analise as afirmativas a seguir.

- I. São Paulo esperava a adesão das elites mineiras e gaúchas, mas, na realidade, somente contou com a participação de um pequeno destacamento, proveniente do sul de Mato Grosso, comandado pelo general Bertoldo Klingler.
- II. O apoio do sul de Mato Grosso à causa paulista estava associado à divisão do estado uma vez que, no decorrer da Revolução Constitucionalista, o sul de Mato Grosso se separou, criando o Estado de Maracajú.
- III. A Revolução Constitucionalista durou três meses. Após ter derrotado o movimento em São Paulo, Vargas controlou o movimento separatista do sul de Mato Grosso.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

31

Observe o mapa a seguir:



O estado de Mato Grosso está indicado pelo número

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

32

A divisão do estado de Mato Grosso em dois estados, com a consequente criação do estado de Mato Grosso do Sul ocorreu

- (A) na República Velha, em 1906.
- (B) na Era Vargas, em 1930.
- (C) no Estado Novo, em 1942.
- (D) no Regime Militar, em 1977.
- (E) na Nova República, em 1987.

33

“... eclodiu a revolta nativista que transformou a pacata comunidade cuiabana em feras à cata de portugueses, a quem chamavam bicudos. Em Cuiabá, a ‘Sociedade dos Zelosos da Independência’ organizou a baderna, visando a invasão das casas e comércios de portugueses.”

(<http://www.mtseusmunicipios.com.br/NG/conteudo.php?sid=261&cid=631>)

“Foi um movimento de revolta que ocorreu no contexto do Período Regencial brasileiro, na então Província de Mato Grosso, atuais Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Constituiu-se num reflexo da então crescente rivalidade entre portugueses e brasileiros.[...]” (Wikipédia.org)

Os fragmentos acima aludem à revolta conhecida como

- (A) A Chacina.
- (B) A Rusga.
- (C) A Rebelião do Pantanal.
- (D) O Impasse da Chapada.
- (E) A Revolta Planaltina.

34

Em relação ao atual estágio econômico do estado de Mato Grosso, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Estado vem, ao longo dos anos, experimentando um movimento acelerado de crescimento econômico e modernização da agricultura, ambos acompanhados por rápido decréscimo demográfico.
- II. O crescimento da economia, sustentado na agropecuária, na indústria e nos serviços, permitiu, na última década, que o Mato Grosso crescesse a taxas acima da média brasileira, o que aumentou o PIB e elevou a renda *per capita*.
- III. Graças ao agronegócio, Mato Grosso é um dos estados brasileiros de maior presença no mercado internacional, devido às exportações de *commodities*.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

35



“Criado em 1961, durante o governo de Jânio Quadros, foi resultado de vários anos de trabalho e luta política, dos irmãos Orlando, Cláudio e Leonardo Villas-Bôas, ao lado de outras personalidades.

Localizado ao norte do Mato Grosso, numa área com cerca de 30 mil quilômetros quadrados, é considerada a maior e uma das mais famosas reservas do gênero no mundo.”

(Adap. de <http://www.brasiloeste.com.br/especiais/>)

O fragmento acima refere-se ao

- (A) Parque Indígena do Xingu.
- (B) Parque Nacional do Pantanal Matogrossense.
- (C) Parque Nacional da Chapada dos Guimarães.
- (D) Parque Estadual do Araguaia.
- (E) Parque Estadual do Cristalino.

Legislação Específica

36

Com base no que dispõe o Regimento Interno da Assembleia Legislativa do estado do Mato Grosso, assinale a alternativa que indica o horário em que será declarada iniciada a Ordem do Dia.

- (A) Às nove horas nas sessões matutinas ou às dezenove horas nas sessões vespertinas.
- (B) Às sete horas nas sessões matutinas ou às dezoito horas nas sessões vespertinas.
- (C) Às oito horas nas sessões matutinas ou às vinte horas nas sessões vespertinas.
- (D) Às dez horas nas sessões matutinas ou às dezenove horas nas sessões vespertinas.
- (E) Às dez horas nas sessões matutinas ou às dezoito horas nas sessões vespertinas.

37

Com base no Código de Ética Funcional do Servidor Público Civil do estado do Mato Grosso, as alternativas a seguir apresentam deveres fundamentais do servidor público, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Respeitar a hierarquia com temor de representar contra comprometimento indevido.
- (B) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo.
- (C) Não retardar a prestação de contas, como condição essencial da gestão dos bens.
- (D) Tratar cuidadosamente os usuários dos serviços públicos.
- (E) Zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da segurança coletiva.

38

As alternativas a seguir apresentam hipóteses em que o servidor poderá se ausentar do serviço, sem qualquer prejuízo, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Para cuidar de assunto pessoal.
- (B) Para doar sangue.
- (C) Para se alistar como eleitor.
- (D) Em razão de casamento.
- (E) Em razão de falecimento do cônjuge.

39

Com base no que determina o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas estaduais, as alternativas a seguir apresentam procedimentos proibidos ao servidor público, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Ausentar-se do serviço durante expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- (B) Recusar fé a documentos públicos.
- (C) Representar contra ilegalidade ou abuso de poder.
- (D) Proceder de forma desidiosa.
- (E) Praticar usura sob qualquer de suas formas.

40

A respeito das sessões previstas no Regimento Interno da Assembleia Legislativa do estado do Mato Grosso, analise as afirmativas a seguir.

- I. As sessões Ordinárias são as realizadas no horário de praxe, nos dias designados pelo Regimento.
- II. As sessões Solenes são as efetuadas para atos relevantes da vida política do Estado ou para grandes comemorações.
- III. As sessões Permanentes são as destinadas à vigilância por ocorrência de fato ou situação de gravidade.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas afirmativas estiverem corretas.

Conhecimentos Específicos**41**

As infrações punidas com multa classificam-se, de acordo com sua gravidade, em infrações gravíssimas, graves, médias e leves. A infração grave tem como valor de multa

- (A) 50 UFIR.
- (B) 80 UFIR.
- (C) 120 UFIR.
- (D) 180 UFIR.
- (E) 200 UFIR.

42

Um motorista foi flagrado dirigindo com a Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de 30 dias.

Nesse caso, assinale a alternativa que apresenta o tipo de infração cometida, penalidade e a(s) medida(s) administrativa(s) cabível(is), nessa ordem.

- (A) Grave, multa e retenção do veículo.
- (B) Grave, multa duas vezes superior à multa grave e recolhimento da CNH com a retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado.
- (C) Gravíssima, multa, retenção do veículo.
- (D) Gravíssima, multa e recolhimento da CNH e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado.
- (E) Gravíssima, multa duas vezes superior à multa gravíssima e recolhimento da CNH e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado.

43

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de exames, do primeiro até o último, realizados pelo órgão executivo de trânsito que um candidato à habilitação deverá submeter-se.

- (A) Aptidão física e mental, escrito (sobre legislação de trânsito), noções de primeiros socorros e direção veicular.
- (B) Direção veicular, escrito (sobre legislação de trânsito), noções de primeiros socorros e aptidão física e mental.
- (C) Noções de primeiros socorros, escrito (sobre legislação de trânsito), direção veicular e aptidão física e mental.
- (D) Escrito (sobre legislação de trânsito), aptidão física e mental, direção veicular e noções de primeiros socorros.
- (E) Escrito (sobre legislação de trânsito), direção veicular, aptidão física e mental e noções de primeiros socorros.

44

Um motorista cometeu as seguintes infrações:

1. Ultrapassou outro veículo pelo acostamento (grave);
2. Parou o veículo sobre faixa destinada a pedestres (leve);
3. Teve o veículo imobilizado na via por falta de combustível (média).

Esse motorista acumulou um total de

- (A) 12 pontos.
- (B) 13 pontos.
- (C) 15 pontos.
- (D) 19 pontos.
- (E) 21 pontos.

45

No sistema de ignição de um automóvel, o elemento que provoca a centelha na câmara de combustão para dar início à queima da mistura ar / combustível é

- (A) a bobina.
- (B) a vela.
- (C) a bateria.
- (D) o cabo de vela.
- (E) o distribuidor.

46

O sistema de distribuição de um automóvel, responsável por realizar os tempos de funcionamento do motor, possui vários componentes. Dentre eles, os *tuchos*, que têm como função

- (A) servir de fixação para as velas e mancais de apoio do conjunto dos balancins ou comando de válvulas.
- (B) guiar as válvulas para sua abertura e fechamento propiciando a vedação da mistura ar/combustível.
- (C) sincronizar a abertura e o fechamento das válvulas com o êmbolo do motor.
- (D) limitar a rotação do motor.
- (E) transmitir os movimentos dos “câmes” do comando para as hastes de comando de balancins ou, diretamente, às hastes das válvulas.

47

O sistema de arrefecimento em um automóvel visa a manter a temperatura do motor em uma faixa ideal de funcionamento. Basicamente, há dois tipos de sistemas de arrefecimento, ou seja, o sistema a ar e por fluido.

Assinale a alternativa que apresenta uma vantagem na utilização do sistema por fluido sobre o sistema a ar.

- (A) O motor atinge a temperatura normal de trabalho mais rapidamente.
- (B) Torna o motor mais leve.
- (C) O motor se torna mais silencioso.
- (D) A temperatura externa influencia no sistema.
- (E) A manutenção do sistema é mais barata.

48

Observe atentamente a figura a seguir, que apresenta um componente do sistema de lubrificação de um automóvel:



Esse componente é conhecido como

- (A) bomba de óleo.
- (B) filtro de óleo.
- (C) interruptor de óleo.
- (D) cárter.
- (E) radiador de óleo.

49

Caso haja transferência de propriedade de um veículo, o proprietário antigo deverá encaminhar ao órgão executivo de trânsito do Estado uma cópia autenticada do comprovante de transferência de propriedade dentro do prazo limite de

- (A) 15 dias.
- (B) 30 dias.
- (C) 45 dias.
- (D) 60 dias.
- (E) 180 dias.

50

Com relação ao licenciamento de veículos, analise as afirmativas a seguir.

- I. O primeiro licenciamento será feito simultaneamente ao registro do veículo.
- II. O veículo somente será considerado licenciado estando quitados os débitos relativos a tributos, encargos e multas de trânsito e ambientais, vinculados ao veículo, independentemente da responsabilidade pelas infrações cometidas.
- III. Ao licenciar o veículo, o proprietário deverá comprovar sua aprovação nas inspeções de segurança veicular, não sendo necessária a comprovação na inspeção de controle de emissões de gases poluentes e de ruído.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

51

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o peso próprio de um veículo, acrescido dos pesos da carroçaria e equipamento, do combustível, das ferramentas e acessórios, da roda sobressalente, do extintor de incêndio e do fluido de arrefecimento, expresso em quilogramas, é conhecido como

- (A) peso bruto total.
- (B) peso bruto total combinado.
- (C) tara.
- (D) peso líquido total.
- (E) peso líquido total combinado.

52

A Lei n. 11.705/2008 estabelece que dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência implica em infração

- (A) leve com multa apenas.
- (B) grave com multa apenas.
- (C) grave com multa e suspensão do direito de dirigir por 12 meses e retenção do veículo.
- (D) gravíssima com multa e suspensão do direito de dirigir por 6 meses e retenção do veículo.
- (E) gravíssima com multa e suspensão do direito de dirigir por 12 meses e recolhimento do documento de habilitação.

53

Sobre a preferência no trânsito de veículos em fluxos que se cruzam em local não sinalizado, analise as afirmativas a seguir.

- I. No caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, tem preferência o veículo que estiver circulando por ela.
- II. No caso de rotatória, tem preferência o veículo que estiver circulando por ela.
- III. À exceção dos casos de rotatória e apenas um fluxo proveniente de rodovia, tem preferência o veículo que vier pela esquerda.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

54

O condutor de um veículo, antes de entrar à esquerda em outra via sem acostamento ou em lotes lindeiros, deverá

- (A) acionar luz indicadora de direção para esquerda e sair da via pelo lado direito e aguardar.
- (B) fazer gesto convencional com o braço para a direita e sair da via pelo lado direito e aguardar.
- (C) acionar luz indicadora de direção para a esquerda e sair da via pelo lado esquerdo sem se aproximar da linha divisória da pista, caso seja uma pista com circulação nos dois sentidos.
- (D) fazer gesto convencional com o braço pela esquerda, sair da via pelo lado esquerdo sem se aproximar da linha divisória da pista, caso seja uma pista com circulação nos dois sentidos.
- (E) acionar luz indicadora de direção para a esquerda, sair da via pelo lado esquerdo aproximando-se o máximo possível do bordo esquerdo em pistas com um só sentido.

55

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz alta

- (A) nas vias não iluminadas, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- (B) durante a noite.
- (C) durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
- (D) para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente.
- (E) sob chuva forte, neblina ou cerração.

56

A velocidade máxima permitida em uma via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. Em uma rodovia, nos trechos onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida a um automóvel será de

- (A) 80 km/h.
- (B) 90 km/h.
- (C) 100 km/h.
- (D) 110 km/h.
- (E) 120 km/h.

57

Em uma rodovia de pista dupla, um condutor transita com seu veículo na faixa da esquerda e percebe que outro veículo, situado também nessa faixa, mas a uma certa distância atrás dele, sinaliza manifestando a intenção de ultrapassá-lo.

Nessa situação, esse condutor deve

- (A) manter-se na faixa de circulação, sem acelerar a marcha, deixando o outro veículo ultrapassá-lo pela faixa da direita.
- (B) manter-se na faixa de circulação, acelerando a marcha, de modo a não permitir a ultrapassagem.
- (C) manter-se na faixa de circulação, reduzindo a marcha, deixando o outro veículo ultrapassá-lo pela faixa da direita.
- (D) deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha, deixando o outro veículo ultrapassá-lo pela faixa da esquerda.
- (E) deslocar-se para a faixa da direita, acelerando a marcha, deixando o outro veículo ultrapassá-lo pela faixa da esquerda.

58

Assinale a alternativa que apresenta um requisito indispensável para que um condutor se habilite às categorias D ou E.

- (A) Ser maior de 18 anos.
- (B) Não ter cometido nenhuma infração grave durante os últimos 5 anos.
- (C) Não ter cometido nenhuma infração gravíssima durante os últimos 5 anos.
- (D) Possuir a CNH para a categoria B, no mínimo, há dois anos.
- (E) Possuir a CNH para a categoria C, no mínimo, há dois anos.

59

Assinale a alternativa que, de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito, apresenta somente equipamentos obrigatórios de segurança em veículos leves.

- (A) Cinto de segurança, encosto de cabeça e dispositivo destinado ao controle de emissão de gases poluentes e de ruído.
- (B) Cinto de segurança, freios ABS com EBD e dispositivo destinado ao controle de emissão de gases poluentes e de ruído.
- (C) Cinto de segurança, freios ABS com EBD e encosto de cabeça.
- (D) *Airbag* frontal para o motorista, encosto de cabeça e suspensão tipo McPherson.
- (E) *Airbag* frontal para o motorista, freios ABS com EBD e suspensão tipo McPherson.

60

Sobre as paradas, operações de carga ou descarga e estacionamento, analise as afirmativas a seguir.

- I. Nas vias providas de acostamento, os veículos parados, estacionados ou em operação de carga ou descarga deverão estar situados fora da pista de rolamento.
- II. O veículo, como condição geral, deverá ser posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio).
- III. O estacionamento dos veículos motorizados de duas rodas será feito em posição perpendicular à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela, salvo quando houver sinalização que determine outra condição.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Realização

 **FGV PROJETOS**