

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 05/2013 – TA – PROGESP/UFRGS
CONCURSO PÚBLICO DO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO C
GABARITO APÓS RECURSO

38 Operador de Máquinas Agrícolas

CARGO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
38	N	B	B	N	D	B	A	E	D	E	E	B	C	C	A	D	A	E	A	D	E	E	C	E	B	A	B	D	D	B	C	E	E	A	C	A	C	D	E	E	C	D	B	D	A	C	E	B

N = Anulada

CADERNO DE QUESTÕES



UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 05/2013 - TA - PROGESP/UFRRGS

Nível de Classificação C

CARGO 38
OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 16
Legislação	17 a 24
Conhecimentos Específicos	25 a 48

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.



INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **48** (quarenta e oito) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato somente poderá responder a Prova Escrita Objetiva, utilizando-se de caneta esferográfica de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da Prova.** (conforme subitem 8.2.7 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 49, serão desconsideradas.
- 7 **Os candidatos que comparecerem para realizar a Prova não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, telefones celulares, *pen-drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, lenços, aparelhos auriculares, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, os olhos e os ouvidos. Os relógios de pulso são permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da Prova.** (conforme subitem 8.2.13 do Edital de Abertura)
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova duas (2) horas após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de Prova.**
- 11 **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar os sanitários destinados a candidatos nas dependências do local de Prova.** (conforme subitem 8.2.19 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!

Instrução: As questões 01 a 07 referem-se ao texto abaixo.

01. A hipertensão é uma doença "democrática": atinge
 02. ____ crianças, os adultos e os idosos, o homem e
 03. ____ mulher de quaisquer classes sociais e condições
 04. financeiras.
 05. Conhecida como "pressão alta", associa-se ____
 06. força que o sangue faz contra ____ paredes das artérias
 07. para conseguir circular. O estreitamento das artérias
 08. cria a necessidade de o coração bombear o sangue com
 09. mais força, o que dilata o coração e danifica artérias.
 10. Os valores da pressão arterial mudam ao longo do
 11. dia. Caem quando dormimos ou estamos relaxados,
 12. subindo com atividade física, agitação e estresse.
 13. Considera-se hipertensa a pessoa que, com a pressão
 14. medida em repouso, apresenta valores iguais ou acima
 15. de 14 por 9.
 16. A hipertensão arterial é doença traiçoeira, só pro-
 17. voca sintomas em fases avançadas ou quando a pressão
 18. aumenta de forma abrupta e exagerada. Algumas
 19. pessoas podem apresentar sintomas, como dores de
 20. cabeça e tonturas, que são sinais de alerta.
 21. O objetivo do tratamento é não deixar a pressão
 22. ultrapassar os valores de 12 por 8. Com hipertensão
 23. leve, tenta-se primeiro o tratamento não medicamen-
 24. toso, que é importante e envolve mudar hábitos de
 25. vida. A pessoa precisa praticar exercícios físicos, não
 26. exagerar no sal e na bebida alcoólica, controlar o
 27. estresse e o peso.
 28. Como há nítida relação entre pressão alta e
 29. aumento do peso, perder 10% do peso é uma forma
 30. eficaz de reduzir a pressão. A cada 1 Kg de peso a
 31. menos, a pressão cai de 1,3 a 1,6 em média.
 32. Pessoa com pressão discretamente aumentada,
 33. que não consegue controlá-la com exercícios, necessita
 34. usar medicação para relaxar seus vasos. Todos os
 35. remédios para hipertensão dilatam artérias. Os mais
 36. antigos, como os diuréticos, por exemplo, ajudam a
 37. reduzir a reatividade dos vasos. Os mais modernos
 38. costumam ser mais tolerados e provocam menos efeitos
 39. colaterais.
 40. É possível controlar a pressão arterial desde que
 41. haja adesão ao tratamento. Para tanto, o paciente
 42. precisa fazer sua parte: tomar os remédios correta-
 43. mente e mudar os hábitos de vida.

Adaptado de: VARELA, Drauzio. *Doenças e sintomas*
<http://drauziovarella.com.br/>.

01. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 02, 03, 05, e 06 quanto ao uso de crase.

- (A) as – a – à – as
 (B) às – a – a – as
 (C) às – à – à – as
 (D) às – a – à – as
 (E) as – à – a – as

02. Considere as seguintes propostas de substituição de palavras e expressões do texto.

- I - Substituição de **uma doença** (l. 01) por **um mau**.
 II - Substituição de **atinge** (l. 01) por **acomete**.
 III- Substituição de **quaisquer** (l. 03) por **qualquer**.
 IV - Substituição de **bombear** (l. 08) por **impulsionar**.

Quais mantêm o sentido e a correção do texto?

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

03. Na frase **Pessoa com pressão discretamente aumentada, que não consegue controlá-la com exercícios, necessita usar medicação para relaxar seus vasos.** (l. 32-34), se a palavra **Pessoa** for substituída por **Indivíduos**, quantas outras palavras teriam que ser obrigatoriamente alteradas de modo a manter correção gramatical da frase?

- (A) Uma.
 (B) Duas.
 (C) Três.
 (D) Quatro.
 (E) Cinco.

04. Considere as afirmações sobre o trecho em destaque a seguir.

Todos os remédios para hipertensão dilatam artérias. Os mais antigos, como os diuréticos, por exemplo, ajudam a reduzir a reatividade dos vasos. (linhas 34 a 37).

- I - A primeira frase do trecho é composta por duas orações.
 II - O verbo **dilatar** é um verbo de ligação.
 III- A expressão **a reatividade dos vasos** é objeto direto do verbo **reduzir**.
 IV - O núcleo do sujeito do verbo **dilatar** é **remédios**.

Quais estão corretas?

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

05. Observe as opções de reformulação para o trecho **É possível controlar a pressão arterial desde que haja adesão ao tratamento. Para tanto, o paciente precisa fazer sua parte: tomar os remédios corretamente e mudar os hábitos de vida.** (l. 40 a 43)

- I - Desde que haja adesão ao tratamento, é sempre possível: controlar a pressão arterial. Para, conseguir isso, o paciente, precisa: fazer sua parte; tomar os remédios corretamente; adotando novos hábitos de vida.
- II - Para controlar a pressão arterial, o paciente precisa fazer sua parte. É importante que ele consiga tomar os remédios corretamente e que mude seus hábitos de vida.
- III- É sempre, possível, controlar a pressão arterial. Para conseguir isso, o paciente, precisará: fazer a sua parte; tomar os remédios corretamente; adotando novos hábitos de vida.
- IV- Fazer a sua parte significa, para o paciente, tomar os remédios corretamente e adotar novos hábitos de vida. Assim, com adesão ao tratamento, é possível controlar a pressão arterial.

Quais opções estão **ISENTAS** de erros de pontuação?

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

06. Considere as afirmações a seguir sobre as ideias contidas no texto.

- I - O texto informa que usar medicamentos é a solução inicial mais recomendada para prevenir a hipertensão leve.
- II - Os diuréticos incluem-se entre os remédios mais antigos para tratar a hipertensão.
- III- A hipertensão é uma doença traiçoeira, pois tende a iludir o médico.
- IV- Os valores da pressão arterial tendem a subir enquanto dormimos.

Quais afirmações estão de acordo com o texto?

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

07. Considerando o trecho **É possível controlar a pressão arterial desde que haja adesão ao tratamento.** (l. 40 a 41) e o seu sentido em meio ao todo do texto, é correto afirmar que a palavra **tratamento** refere-se a

- (A) um tratamento com ou sem medicamentos para controlar a hipertensão.
 (B) uma atitude do médico para convencer o paciente a controlar a hipertensão.
 (C) uma postura do médico com hipertensão grave.
 (D) um tipo de tratamento com insulina.
 (E) um tratamento psicológico para diminuir o estresse.

08. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da frase "A _____ ao trabalho do meu colega, infelizmente, é fruto da sua dificuldade em manter a sua saúde."

- (A) abstinção
 (B) habstinência
 (C) abstinência
 (D) abistiniência
 (E) abstenção

09. Assinale a frase **ISENTA** de erros de concordância.

- (A) Fazem cinco minutos que eu ouvi a sirene.
 (B) Houveram muitos problemas naquela comunidade.
 (C) A gente sabemos bem o que significa esse problema.
 (D) Há dez anos todos sabem sobre esse problema de saúde.
 (E) O médico e o paciente, juntos, sabe como achar a melhor tratamento.

10. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando cada palavra a seu processo de formação.

- (1) derivação prefixal
 (2) derivação sufixal
 (3) composição

- () passatempo
 () desfazer
 () insensato
 () elogiável

A alternativa que preenche corretamente a segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 2 – 3
 (B) 2 – 1 – 1 – 3
 (C) 3 – 2 – 1 – 3
 (D) 2 – 3 – 2 – 3
 (E) 3 – 1 – 1 – 2

11. Coletivos são as denominações que correspondem a agrupamentos ou conjuntos de seres ou de coisas. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira de modo a associar corretamente o substantivo coletivo ao conjunto a que se refere.

- (1) arquipélago
- (2) esquadrilha
- (3) pinacoteca
- (4) cordilheira

- () montanhas
- () quadros
- () ilhas
- () aviões

A alternativa que preenche corretamente a segunda coluna, de cima para baixo, é

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

Instrução: As questões **12** a **16** referem-se ao texto abaixo.

O burro juiz

01. Disputava a gralha com o sabiá, afirmando que a
02. sua voz valia a dele. Como as outras aves rissem da-
03. quela pretensão, a ruidosa matraca de penas, furiosa,
04. disse:
05. – Nada de brincadeiras. Isto é uma questão muito
06. séria, que deve ser decidida por um juiz. Canta o
07. sabiá, canto eu, e a sentença do julgador decidirá
08. quem é o melhor artista. Topam?
09. – Topamos! Piaram as aves que assistiam. Mas
10. quem servirá de juiz?
11. Estavam a debater este ponto, quando zurrou um
12. burro.
13. – Melhor do que a encomenda! Exclamou a gralha.
14. Está aqui um juiz de primeiríssima para julgamento de
15. música, pois nenhum animal possui maiores orelhas.
16. Vamos convidá-lo! Aceitou o burro o juizado e veio
17. postar-se no centro da roda.
18. – Vamos lá, comecem! Ordenou ele.
19. O sabiá deu um pulinho, abriu o bico e cantou.
20. Cantou como só cantam os sabiás, garganteando os
21. trinos mais melódiosos e límpidos. Uma pura maravilha,
22. que deixou mergulhado em êxtase o auditório em peso.
23. – Agora eu! Disse a gralha, dando um passo à
24. frente. Abrindo a bicanca, matraqueou uma grita de
25. romper os ouvidos aos próprios surdos.
26. Terminada a contenda, o meritíssimo juiz deu a
27. sentença:
28. – Dou ganho de causa à excelentíssima senhora
29. dona Gralha, porque canta muito mais forte que mes-
30. tre Sr. Sabiá.
31. Moral da história: Quem burro nasce, togado ou
32. não, burro morre."

Adaptado de: LOBATO, Monteiro. *Fábulas*. São Paulo: Globo, 2008, p. 29.

12. São sinônimos para as palavras *ruidosa* (l. 03) e *límpidos* (l. 21), tal como empregadas no texto, respectivamente, as palavras

- (A) rumorosa e asseados.
- (B) barulhenta e nítidos.
- (C) estridente e carregados.
- (D) silenciosa e indefinidos.
- (E) calada e agudos.

13. O trecho *Moral da história: Quem burro nasce, togado ou não, burro morre* (l. 31 a 32) serve para conduzir o leitor à conclusão de que

- (A) a união de pessoas com ideias diferentes sempre pode gerar algo positivo.
- (B) uma pessoa togada, chamada a decidir sobre algo, sempre terá como ensinar alguma coisa.
- (C) uma pessoa ignorante, mesmo que desempenhe um papel importante, não deixará de ser ignorante.
- (D) pessoas ignorantes só o são por falta de oportunidades de escolarização.
- (E) animais são juízes atentos, muito melhores do que os seres humanos.

14. Assinale a alternativa que corresponde ao elemento referido pelo sujeito oculto de *matraqueou* (l. 24).

- (A) *uma pura maravilha* (l. 21)
- (B) *a bicanca* (l. 24)
- (C) *a gralha* (l. 23)
- (D) *o sabiá* (l. 19)
- (E) *uma grita* (l. 24)

15. A palavra *contenda* (l. 26) significa, tal como empregada no texto,

- (A) disputa.
- (B) conciliação.
- (C) explanação.
- (D) discriminação.
- (E) cantoria.

16. Na nossa língua, há palavras que correspondem a sons emitidos por animais. Observe as duplas abaixo e assinale a alternativa que contém uma dupla correta no que se refere, respectivamente, ao verbo e ao animal correspondente.

- (A) zunir – galinha.
- (B) coaxar – hiena.
- (C) chilrear – porco.
- (D) ladrar – cachorro.
- (E) balir – cobra.

17. Segundo a Constituição Federal são Poderes da União, independentes e harmônicos entre si,

- (A) o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- (B) o Ministério Público, o Tribunal de Contas e o Conselho de Contribuintes do Brasil.
- (C) a Câmara dos Deputados, o Senado Federal e o Banco Central.
- (D) o Supremo Tribunal de Justiça, o Superior Tribunal Federal e a Justiça do Trabalho.
- (E) o Presidente, o Governador e o Prefeito.

18. Assinale a alternativa que **NÃO** contém um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, conforme a Constituição Federal.

- (A) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- (B) Garantir o desenvolvimento nacional.
- (C) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- (D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- (E) Demarcar as terras indígenas e eliminar os criminosos.

19. À luz da Constituição Federal, considere as assertivas abaixo.

- I - Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos da Constituição Federal.
- II - É livre a manifestação do pensamento, ainda que anônima.
- III- Só em caso de emergência nacional o Presidente da República poderá obrigar o cidadão a fazer ou deixar de fazer alguma coisa, sob imediata pena de trabalhos forçados.

Quais estão corretas?

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

20. A Lei Federal n.º 8.112/1990 estabelece formas de provimento de cargo público. Com base nessa premissa, considere as formas de provimento relacionadas abaixo.

- I - reversão.
- II - nomeação.
- III- transferência.

Quais estão corretas?

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

21. A Lei Federal n.º 8.112/1990 estabelece deveres do servidor público. Com base nessa premissa, considere os deveres listados abaixo.

- I - Zelar pela economia do material e a conservação do patrimônio público.
- II - Guardar sigilo sobre assunto da repartição.
- III- Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

Quais deveres aplicam-se ao servidor público?

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

22. A Lei Federal n.º 8.112/1990 estabelece proibições ao servidor público. Com base nessa premissa, considere as proibições listadas abaixo.

- I - Coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiar-se a associação profissional ou sindical, ou a partido político.
- II - Valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- III- Proceder de forma desidiosa.

Quais proibições aplicam-se ao servidor público?

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

23. Conforme o Regimento Geral da UFRGS, a administração universitária é coordenada e supervisionada pelo(a)

- (A) Conselho de Curadores.
- (B) conjunto da comunidade universitária organizada em câmaras.
- (C) Reitoria.
- (D) Decano.
- (E) Regente-Geral.

24. O Regimento Geral da UFRGS estabelece modalidades de cursos ministrados pela Universidade. À luz do Regimento, considere as modalidades relacionadas abaixo.

- I - Cursos de graduação.
- II - Cursos de pós-graduação *stricto sensu* : mestrado e doutorado.
- III- Cursos de pós-graduação *lato sensu* : especialização e aperfeiçoamento.
- IV - Cursos de extensão.

Quais estão corretas?

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

25. No motor ciclo diesel de quatro tempos,

- (A) o único combustível que pode ser usado é o óleo diesel.
- (B) a explosão do combustível injetado no interior do cilindro ocorre devido à alta temperatura.
- (C) o aumento da pressão no interior do cilindro é causado pelo movimento descendente do pistão.
- (D) o óleo vegetal puro pode ser usado como combustível, porque aumenta a potência do motor.
- (E) a centelha é originada através de uma vela.

26. Em um trator 4 x 2 com tração dianteira auxiliar (TDA), o radiador e a bomba de água fazem parte do sistema

- (A) de arrefecimento.
- (B) de direção.
- (C) elétrico.
- (D) de freios.
- (E) de transmissão.

27. Na verificação de perdas de uma colhedora autopropelida de grãos, em trabalho de colheita de soja, quando é encontrado grande número de grãos partidos no depósito de grãos, deve-se

- (A) diminuir a velocidade de avanço.
- (B) diminuir o número de rotações do cilindro de trilha.
- (C) diminuir a distância entre cilindro de trilha e côncavo.
- (D) diminuir o tamanho das aberturas das peneiras secundárias.
- (E) aumentar o fluxo de ar para limpeza.

28. A verificação do nível de lubrificantes, nível do líquido de arrefecimento e nível de óleo combustível são itens de manutenção realizados

- (A) a cada 50 horas trabalhadas pelo trator.
- (B) a cada 100 horas trabalhadas pelo trator.
- (C) a cada 150 horas trabalhadas pelo trator.
- (D) diariamente pelo condutor da máquina, antes de iniciar o trabalho com a mesma.
- (E) somente pela concessionária, na revisão de entrega ao operador.

29. Para aumentar a quantidade de calda aplicada por hectare com pulverizador de barras, é necessário

- (A) aumentar a velocidade de avanço do trator.
- (B) reduzir a rotação do motor do trator.
- (C) diminuir a largura da barra de aplicação.
- (D) substituir os bicos de aplicação.
- (E) reduzir a pressão de trabalho da bomba do pulverizador.

30. Para manter o motor do trator na temperatura ótima de trabalho, em dias frios, deve-se

- (A) trabalhar em regime máximo de rotações do motor, para manter o aquecimento.
- (B) observar o marcador de temperatura no painel, mantendo-o na faixa verde.
- (C) observar o marcador de temperatura do painel de instrumentos, mantendo-o na faixa vermelha.
- (D) observar o marcador de temperatura do painel de instrumentos, mantendo-o na faixa amarela.
- (E) adicionar água ao radiador, a cada 3 horas de trabalho.

31. A regulagem da bitola do trator consiste em alterar

- (A) o potencial de tração do trator.
- (B) a altura de engate dos implementos.
- (C) a distância de centro a centro de pneu de um mesmo eixo.
- (D) a quantidade de massas de ferro colocadas em cada roda.
- (E) a pressão de inflação dos pneus.

32. Para que o trator possa operar corretamente com alguma máquina ou equipamento acoplado ao sistema hidráulico de engate em três pontos, as regulagens básicas necessárias são:

- I - centralização
- II - nivelamento transversal
- III- nivelamento longitudinal

Quais estão corretas?

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

33. Numa operação de aração com trator 4 x 2, para regular um arado de quatro discos fixos, deve-se seguir alguns passos.

Com base nessa premissa, assinale as afirmativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Deve-se regular o terceiro ponto de forma que o último disco trabalhe a uma profundidade maior, para facilitar a limpeza do sulco.
- () Deve-se trabalhar com bitola bem estreita, para que o primeiro disco do arado remova a compactação deixada pela roda direita do trator.
- () Deve-se manter o arado inclinado para a direita para que esteja nivelado com o trator e, dessa forma, melhore a qualidade da aração.

A sequência correta de preenchimento dos parenteses, de cima para baixo, é:

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

34. A função da bomba de combustível em um motor de trator é de transferir o combustível do tanque até

- I - a bomba injetora.
- II - o distribuidor.
- III- os bicos injetores.

Quais estão corretas?

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

35. Com relação à manutenção do filtro de ar primário, a seco, de motores diesel, o procedimento correto é

- (A) limpá-lo uma vez ao dia quando voltar do trabalho.
- (B) limpá-lo uma vez por semana, se, e somente se, trabalhar em serviços pesados.
- (C) limpá-lo somente quando houver indicação de restrição à entrada de ar e trocá-lo após 5 a 6 limpezas ou quando o filtro secundário também acusar obstrução à entrada de ar.
- (D) não limpar e trocá-lo uma vez por mês.
- (E) não limpar e trocá-lo uma vez por ano.

36. A tração dianteira auxiliar (TDA) do trator deverá ser acionada quando

- (A) houver patinagem excessiva dos rodados traseiros em função de alta exigência de tração.
- (B) o trator estiver se deslocando em alta velocidade em estrada de terra.
- (C) o trator estiver se deslocando em alta velocidade em estrada asfaltada.
- (D) a tomada de potência (TDP) for acionada.
- (E) o sistema hidráulico for acionado.

37. Quando o tratorista estiver aplicando produtos tóxicos com pulverizador tracionado por trator, sem cabine, é necessário o uso de

- (A) somente chapéu e botas de borracha.
- (B) somente chapéu, luvas e botas de borracha.
- (C) equipamento de proteção individual (EPI) completo.
- (D) somente máscara e botas de borracha.
- (E) somente máscara, botas de borracha e luvas.

38. O ciclo de um motor ciclo diesel de quatro tempos é composto por quatro fases (tempos). Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessas fases.

- (A) Admissão, explosão, tempo motor e exaustão.
- (B) Admissão, aspiração de ar, explosão e compressão.
- (C) Admissão, compressão, exaustão e escape.
- (D) Admissão, compressão, explosão e exaustão.
- (E) Admissão, tempo motor, explosão e exaustão.

39. Em relação ao uso de tratores, é considerada operação segura:

- (A) operá-lo em alta velocidade em estradas de terra para diminuir o tempo de traslado.
- (B) dar carona apenas se o caroneiro ficar parado sobre a barra de tração.
- (C) não respeitar limites de declividade do terreno.
- (D) andar em velocidade máxima mantendo os pedais de freio independentes para facilitar manobras.
- (E) usar cinto de segurança quando o trator tiver estrutura de proteção contra capotamento (EPCC).

40. No início das atividades do dia, antes da primeira partida do motor do trator, é importante conferir o

- I - nível do óleo do motor.
- II - estado e a limpeza do radiador.
- III- nível de água do radiador.

Quais estão corretos?

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

41. Com base nas finalidades fundamentais da estrutura de proteção contra o capotamento (EPCC) nos tratores, considere as funções relacionadas abaixo.

- I - Propiciar sombra ao operador.
- II - Proteger o operador de chuvas.
- III- Proteger o operador de eventuais acidentes por tombamento.

Quais estão corretas?

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

42. Quando um trator opera com máquina ou equipamento acionado pela tomada de potência (TDP), a rotação do motor deve ser

- (A) a máxima.
- (B) a metade da máxima.
- (C) a mínima.
- (D) a que proporcionar 540 ou 1.000 rotações por minuto na TDP.
- (E) qualquer uma, pois depende da potência do trator.

43. Em se tratando de tratores de rodas, a maioria das operações agrícolas de lavoura é executada com velocidades entre

- (A) 1 e 5 km/h.
- (B) 3 e 15 km/h.
- (C) 15 e 30 km/h.
- (D) 20 e 40 km/h.
- (E) 30 e 60 km/h.

44. Um operador leu no painel do trator o número 79864. Esse valor significa que o referido trator já trabalhou

- (A) 79864 quilômetros.
- (B) 7986,4 quilômetros.
- (C) 79864 horas.
- (D) 7986,4 horas.
- (E) 79864 minutos.

45. Quando um trator de rodas for empregado, por exemplo, para arrastar pesadas toras de madeira utilizando-se de corrente, é recomendado acoplá-la

- (A) à barra de tração (BT) do trator.
- (B) ao braço direito do sistema hidráulico de três pontos do trator.
- (C) ao braço esquerdo do sistema hidráulico de três pontos do trator.
- (D) ao terceiro ponto do sistema hidráulico de três pontos do trator.
- (E) ao eixo traseiro do trator.

46. Ao constatar entupimento de uma ponta de bico de pulverizador de barras, com total de 30 bicos, o operador deve

- (A) interromper a operação, retirá-la e desobstruí-la soprando com a boca e recolocá-la.
- (B) interromper a operação, retirá-la e desobstruí-la usando um arame fino e recolocá-la.
- (C) interromper a operação, retirá-la e substituí-la por uma outra limpa de mesma especificação.
- (D) interromper a operação, retirá-la e substituí-la por uma outra de maior vazão para não entupir de novo.
- (E) deixar como está, prosseguir a aplicação e somente limpá-la quando terminar a atividade de pulverização.

47. Para dar partida ao motor do trator, existem diversos sistemas de segurança que evitam acidentes.

Considere os sistemas de segurança abaixo.

- I - A embreagem deve estar acionada.
- II - As alavancas de marchas devem estar em neutro.
- III- A tomada de potência (TDP) deve estar desligada.

Quais estão corretas?

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

48. O óleo lubrificante do motor e seu respectivo filtro devem ser substituídos

- (A) quando a temperatura do motor subir em excesso.
- (B) de acordo com a recomendação do fabricante do motor, constante no manual de operação do trator.
- (C) quando o óleo apresentar coloração muito escura.
- (D) quando o óleo apresentar baixa viscosidade.
- (E) quando o filtro de ar apresentar obstrução.