



GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas

CONCURSO PÚBLICO

OFICIAL BOMBEIRO MILITAR - NEUROCIRURGIÃO

Português I, Conhecimentos Gerais I e Conhecimentos Específicos.

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**;
02. Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala;
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação;
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal de Sala;
05. A prova terá a duração de 04 (quatro) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início;
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome** e o **número do seu documento de identificação**;
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas;
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● ;
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas: dupla marcação, marcação rasurada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas;
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo das Folhas de Respostas;
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos;
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**;
13. Não será permitida qualquer espécie de consulta.

Boa Prova!



FUNDEPES

Nº do Documento de Identificação:

Assinatura do Candidato:

Maceió/AL, 07 de maio de 2006.



PORTUGUÊS I

As questões de 01 a 08 referem-se ao texto seguinte.

1 “Na manhã de inverno as cercas e as plantas quase se
dissolvem, a neblina vestia o campo, dos montes de lixo do
3 quintal subia fumaça, pingos espaçados caíam das goteiras,
a cruviana mordida a gente. Sapatões de vaqueiros
5 depositavam grossas camadas de barro no tijolo. Roupas
molhadas deixavam manchas nos bancos do copiar. As
7 paredes úmidas enegreciam. Deitava-me na rede, encolhia-
me, enrolava-me nas varandas. Um candeeiro de querosene
9 lambia a névoa com labaredas trêmulas.

Alguns viventes idosos chegavam, sumiam-se, tornavam
11 a manifestar-se depois de longas ausências. De um deles,
meu avô paterno, ficavam notícias vagas e um retrato
13 desbotado no álbum que se guardava no baú. Legou-me
talvez a vocação absurda para as coisas inúteis. Era um
15 velho tímido, que não gozava, suponho, muito prestígio na
família. Possuía engenhos na mata; enganado por amigos e
17 parentes sagazes, arruinara e dependia dos filhos. Às vezes
endireitava o espinhaço, o antigo proprietário ressurgia, mas
19 isto, rabugice da enfermidade, findava logo e o pobre
homem resvalava na insignificância e na rede. Bom músico,
21 especializara-se no canto. Em recordação imprecisa, revejo
mulheres ajoelhadas em redor de um oratório. Meu avô, em
23 pé, cantava – e havia-se tornado enorme. Como podia uma
pessoa gritar de semelhante maneira? A grandeza e a
25 harmonia singular hoje desdobram a figura gemente e
mesquinha, de ordinário ocupada, apesar da moléstia, em
fabricar miudezas [...].”

(*Infância*, de Graciliano Ramos)

01. Como se pode observar, não há uma ligação lógica entre os dois parágrafos do texto: no primeiro, o autor descreve uma manhã de inverno; no segundo, a figura de seu avô. Que explicação pode ser dada a esse fato?

- A) O autor não utilizou elementos gramaticais ao fazer as ligações; no entanto, a expressão que inicia o 2º parágrafo é capaz de resgatar o assunto do 1º.
- B) Se no 1º parágrafo o autor mostra uma pessoa que observa o mundo a partir do alpendre da casa, o 2º, naturalmente, poderia ser o resultante das reflexões dessa pessoa.
- C) Não há ligações de sentido entre os dois parágrafos: o 1º é a descrição de uma manhã de inverno, o 2º é a reflexão do menino sobre seu avô paterno.
- D) Há movimento de pessoas que iam e vinham ao alpendre da casa; talvez, as botas de vaqueiro fossem do avô paterno.
- E) Numa manhã de inverno é sempre possível lembrar das coisas que estão distantes, desaparecidas e, às vezes, quase insignificantes.

02. Veja o que diz o texto: “Legou-me talvez a vocação absurda para as coisas inúteis” (linhas 13-14). Esse período pode ser dito, também, da seguinte forma:

- A) O avô deu ao neto a vocação para as coisas pequenas.
- B) Talvez, o avô deu-lhe a vocação absurda para as coisas insignificantes.
- C) Com certeza, o avô proporcionou ao neto a aptidão incrível às coisas fúteis.
- D) O avô lhe legou, talvez, a simples vocação para as coisas vãs.
- E) Para as coisas singelas, legou-lhe, talvez, o avô a vocação.

03. A palavra **gemente** (linha 25) aparece no texto para justificar

- A) o passado do velho como homem de prestígio e dono de engenho.
- B) a rabugice da enfermidade que tornava o velho um homem mesquinho.
- C) a grandeza e a harmonia que existiam na figura passada daquele velho.
- D) a vida triste do velho, doente e esquecido pela família num canto.
- E) a contradição entre o que o avô se transformou na velhice e o bom músico que fora no passado.

04. “Um candeeiro de querosene lambia a névoa com labaredas trêmulas” (linhas 8-9). Como definir o recurso de estilo presente na frase?

- A) As expressões **candeeiro de querosene** e **labaredas trêmulas** formam uma antítese.
- B) O autor utilizou termos que não se associam às suas lembranças da infância.
- C) A metonímia **labaredas trêmulas** simboliza a noção de penumbra proporcionada pelo inverno.
- D) **Candeeiro de querosene** é um pleonismo, visto que a luz proporcionada pelo candeeiro origina-se na queima do querosene.
- E) **O candeeiro lambia a névoa**, isso, de fato, é um exemplo de prosopopéia.

05. Observe a seguinte estrutura: “Às vezes endireitava o espinhaço, o antigo proprietário ressurgia, mas isto, rabugice da enfermidade, findava logo e o pobre homem resvalava na insignificância e na rede” (linhas 17-20). Utilizando tipos de conectores diferentes ou até outra pontuação, qual seria a outra construção adequada ao período?

- A) Às vezes, meu avô endireitava o espinhaço quando o antigo proprietário ressurgia, então isso, rabugice da enfermidade, logo se findava, o pobre homem voltava à rede e à insignificância.
- B) Às vezes, endireitava o espinhaço e o antigo proprietário ressurgia, todavia isto, sendo rabugice da enfermidade, logo se findava, pois o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.
- C) Às vezes, meu avô endireitava o espinhaço e o antigo proprietário ressurgia; porém, isso, que era rabugice da enfermidade, logo se findava; então, o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.
- D) Endireitava o espinhaço, às vezes, então o antigo proprietário ressurgia, isto era rabugice da enfermidade, findava, pois o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.
- E) Às vezes, ao endireitar o espinhaço, o antigo proprietário ressurgia, mas isto era rabugice da enfermidade, logo se findava, quando o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.

06. “Meu avô, em pé, cantava – e havia-se tornado enorme” (linhas 22-23). Ao se reescrever a frase, o item que não está de acordo com a norma culta é:

- A) Meu avô cantava em pé – e se havia tornado enorme.
- B) Meu avô cantava em pé – e havia tornado-se enorme.
- C) Cantava em pé o meu avô – e se tornou enorme.
- D) Meu avô, ao cantar em pé, tornava-se enorme.
- E) Meu avô, quando cantava em pé, havia-se tornado enorme.

07. “Legou-me talvez a vocação absurda” (linhas 13-14). Dos termos destacados nas orações abaixo, apenas um possui a mesma classificação sintática do pronome em negrito neste enunciado. Identifique-o.

- A) Enrolava-me nas varandas.
- B) Deitava-me na rede.
- C) Arruinara e dependia dos filhos.
- D) E um retrato desbotado que se guardava no álbum.
- E) Possuía engenhos na mata.

08. O adjetivo **idosos**, na frase: “Alguns vivos idosos chegavam” (linha 10), teria a mesma classificação sintática se a frase fosse escrita:

- A) Alguns vivos, que eram idosos, chegavam.
- B) Alguns vivos chegavam: os idosos.
- C) Os vivos que chegavam eram idosos.
- D) Eram alguns os vivos idosos que chegavam.
- E) Os idosos e vivos chegavam.

09. Marque a alínea que corresponde a melhor redação, considerando os aspectos de correção gramatical.

- A) À medida que o mercado de trabalho torna-se mais competitivo e exigente, a falta de preparo e capacidade adequada também é um fator de grande importância, deixando poucas chances para escapar do desemprego.
- B) A pobreza no Brasil é produto do descaso e do desrespeito dos nossos governantes que não têm projetos sociais. O crescente empobrecimento gera consequências direta e decisiva sobre a vida dos menores, negando-lhes o direito de exercer sua cidadania.
- C) Num país que se diz democrático é um escândalo, chegando até ser imperdoável, existirem estes tipos de agressões onde seres humanos são colocados à margem da sociedade.
- D) Nesta sociedade globalizada e interligada pelos meios de comunicação, somente são incluídas no emprego aqueles que estão qualificados para esse tipo de mercado.
- E) O desemprego é um dos fatores que mais afetam a economia de um país, atingindo milhares de pessoas. Ele gera a pobreza, a violência e até pode provocar a desintegração familiar e o aumento de menores abandonados.

As questões de 10 a 12 referem-se ao texto a seguir.

Noites do Bogart

- 1 “– Ana Paula...
– Jorge Alberto!
– Escuta, eu...
– Jorge Alberto, este é o Serge, meu namorado. Serge,
5 Jorge Alberto, meu ex-marido.
– Prazer, Sérgio. Ana, eu...
– Serge.
– Hein?
– O nome dele não é Sérgio, é Serge.
10 – Ah. Escuta, eu posso sentar?
– Claro!
– Você parece ótima.
– Eu estou ótima. Nunca estive tão bem.
– Pois é, Ana. Sei lá. Você não devia estar assim, tão bem.
15 Desculpa, viu, Serge? Ele fala português?
– Ele é de Canoas.
– Ah. Desculpa, viu, Serge. Não tem nada a ver com você, mas puxa, Ana! Nós nos separamos há, o quê? Três semanas? E você está aí, radiante.
20 – Você queria que eu estivesse o quê? Arrasada?
– Não, podia estar bem. Mas não assim, em público, pô.
– Ah, você acha que eu não devia sair de casa?
– Olha, depois que o meu pai morreu, minha mãe levou dois anos para aparecer na janela. Entendeu? Não sair de casa:
25 aparecer na janela.
– Mas Jorge Alberto, você não morreu. Eu não sou viúva. Nós só nos separamos. A vida continua, meu querido! Serge, não repara.
– Mas aqui, Ana? Logo aqui? Lembra a última vez que nós dançamos juntos? Foi aqui.
30 – Lembro muito bem. Aliás, foi na noite em que decidimos nos separar.
– Pois então. Isso não significa nada para você? Eu não quero bancar o antigão e tal, Ana. Mas algumas coisas devem ser respeitadas. Alguns valores ainda resistem,
35 pombas! [...]”.

(Luis Fernando Veríssimo)

10. Dadas as seguintes assertivas,

- I. As formas verbais **Escuta** (linha 10), **desculpa** (linha 15) e **olha** (linha 23) estão na segunda pessoa do singular do modo imperativo afirmativo e, portanto, em discordância com o pronome de tratamento **você**, muito utilizado no texto.
- II. A presença de frases incompletas e curtas, repetições e expressões dêiticas, como **aí**, **aqui**, é característica da língua falada.
- III. Construções, como **pô**, **pombas**, **Eu não quero bancar o antigão e tal**, revelam que Ana Paula e Jorge Alberto encontram-se numa situação de fala muito informal.
- IV. Com base no texto de Veríssimo, pode-se concluir que qualquer situação de fala é informal, enquanto que o texto escrito caracteriza-se pelo grau de formalidade e uso da norma padrão.

verifica-se que

- A) apenas a assertiva I está correta.
- B) as assertivas I, II e III estão corretas.
- C) as assertivas II, III e IV estão corretas.
- D) apenas a assertiva IV está correta.
- E) todas as assertivas estão corretas.

11. O texto de Veríssimo explora, de forma bem humorada, por meio de um diálogo entre *Jorge Alberto* e *Ana Paula*, um problema típico dos valores machistas muito presente em nossa sociedade. Indique a alínea que melhormente descreve esse problema.

- A) Os homens traem, mas não admitem serem traídos.
- B) Geralmente, os homens costumam freqüentar bares para beber, conversar e esquecer os problemas amorosos e traições.
- C) O homem fica despeitado quando a ex-mulher encontra, após pouco tempo de separação, outro namorado.
- D) Os homens sentem inveja e não suportam que as mulheres demonstrem publicamente felicidade, após o fim do relacionamento.
- E) A frase que melhormente resume o texto é: lugar de mulher é em casa.

12. O emprego das reticências e da exclamação, nas linhas 1, 2 e 3, sugere que:

- I. As reticências significam que o autor deixou a conclusão das idéias por conta do leitor.
- II. A exclamação representa a satisfação de Ana Paula em ser vista com um novo namorado, justamente num lugar onde, há pouco tempo, pôs fim a um relacionamento.
- III. As reticências e a exclamação representam na escrita um contraste no estado de espírito das personagens. Na fala, esse contraste seria realizado pela mudança da entoação. Assim, as reticências podem sugerir a decepção de Jorge Alberto, e a exclamação, a espontaneidade de Ana Paula.
- IV. As reticências, nas linhas 1, 3 e 6, apontam a interrupção da fala.

Considerando as afirmações, marque a alínea adequada.

- A) I e II são verdadeiras.
- B) III e IV são verdadeiras.
- C) II e IV são verdadeiras.
- D) I, II e III são verdadeiras.
- E) Todas as afirmações são verdadeiras.

13. Assinale a alternativa que contém a redação mais adequada, considerando a coerência e a correção gramatical.

- A) Estamos vivendo uma época muito estranha onde muitas pessoas sentem desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos no mundo.
- B) Estamos vivendo uma época muito estranha, onde muita gente sente desânimo, frustração e não encontram muitos significados nos acontecimentos do mundo.
- C) Vivem-se numa época muita estranha na qual muitas pessoas sentem desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos no mundo.
- D) Estamos vivendo uma época muito estranha. Muitas pessoas sentem desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos no mundo.
- E) Vive-se numa época muito estranha, porque muita gente sente desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos do mundo.

As questões de 14 a 16 referem-se ao texto a seguir.

PIB sangrado

- 1 “Divulgado há poucos dias (1), o estudo do IBGE sobre
3 o PIB brasileiro em 2005 indica que o país galgou quatro
5 posições entre as principais economias do globo, subindo
7 do 15º para o 11º lugar nesse *ranking*. Apesar do (2)
9 produto Interno Bruto ter crescido míseros 2,3%, a
11 valorização do real possibilitou a subida de posto, o que
13 reconduziu o Brasil à (3) colocação de primeira economia
15 da América Latina.
17 O relatório sobre o PIB do Brasil em 2005 enseja
19 análises, gerais ou específicas, sobre a economia brasileira
21 e seus rumos. Dentre as opções para reflexão, vamos
escolher uma essencial para todas as faixas de renda: a
carga tributária, cujo (4) peso continua crescendo no país.
Estima-se que deverá representar a inacreditável
participação dos impostos em 36% a 37% do total do
Produto Interno Bruto em 2005. O crescimento *per capita* é
da ordem de 14% apenas no primeiro semestre deste ano,
período de tempo no qual a carga de impostos ascendeu
(5) a 39,34% do PIB 2006. Comparando com o fim do
século recém-passado, em 1999, a mordida estatal
equivalia a 29% do PIB – fazendo uma conta rápida, em
apenas sete anos, a carga tributária avançou quase 10%.”
(*Gazeta de Alagoas*, abr. 2006)

14. Marque a alínea que mais se aproxima da idéia central.

- A) Não é um grande feito ou um fato positivo a classificação do Brasil como a primeira economia da América Latina.
- B) A classificação do Brasil como a primeira economia da América latina pode tornar-se um grande trunfo para a reeleição do Presidente da República.
- C) É muito positivo o fato de o Brasil tornar-se a primeira economia da América Latina.
- D) Alcançar a posição de primeira economia da América Latina não significa necessariamente que a sociedade tenha maior poder aquisitivo.
- E) Embora a valorização do real tenha possibilitado alcançar a primeira posição entre as economias da América Latina, o aumento da carga tributária tem afetado o PIB, principal indicador do crescimento econômico do país.

15. Dadas as afirmações,

- I. O uso do travessão na linha 21 não é a forma mais adequada, devendo ser substituído por dois pontos.
- II. Segundo a gramática normativa, as orações subordinadas das linhas 1, 19 e 21 são classificadas como orações reduzidas de gerúndio.
- III. As formas verbais **galgou** e **ascendeu** (linhas 2 e 18) são sinônimas, podendo, neste texto, serem utilizadas como formas variantes.
- IV. A forma verbal **enseja** (linha 9) é formada pelo processo de prefixação, assim como a palavra **recém-passado** (linha 20).

verifica-se que

- A) somente a afirmação I é verdadeira.
- B) somente a afirmação II é verdadeira.
- C) somente a afirmação III é verdadeira.
- D) todas as afirmações são falsas.
- E) todas as afirmações são verdadeiras.

16. Os números entre parênteses, ao longo do texto, apontam possíveis desvios gramaticais. Indique a alínea que corresponde a um emprego considerado como desviante da norma culta da língua.

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

As questões de 17 a 19 referem-se ao texto seguinte.

1 “Você que carrega a popular barriguinha de chope, não
 2 está só; cerca de 70% dos brasileiros avaliados numa
 3 pesquisa mundial sobre a incidência de gordura visceral
 4 vivem a mesma situação. Mais que danos estéticos, o
 5 excesso de circunferência abdominal faz com que as
 6 pessoas desse grupo sofram – ou venham a sofrer –
 7 problemas de saúde que caminham para doenças
 8 cardiovasculares e, não raros os casos, para a morte. Um
 9 risco que pode ser combatido a partir da ajuda de uma
 10 simples fita métrica.
 11 A pesquisa foi realizada em 63 países. Ao todo, 170 mil
 12 pessoas entre 18 e 80 anos tiveram a circunferência
 13 abdominal medida. No Brasil, foram avaliados 3.500
 14 pacientes atendidos em consultórios de médicos
 15 selecionados aleatoriamente para participar do estudo.
 16 O estudo veio confirmar a previsão feita pela
 17 Organização Mundial de Saúde de que o Brasil, assim
 18 como a maioria dos países em desenvolvimento, caminha
 19 para uma epidemia de doenças cardiovasculares causadas
 20 em grande parte como resultado de acúmulo de gordura
 21 intra-abdominal.”

(Rolland Gianotti; texto adaptado)

17. Sobre o texto é correto afirmar que:

- I. Com o objetivo de atrair a atenção do leitor para o tema e de criar uma relação de proximidade, o autor inicia o texto com o pronome de tratamento **você**. Esse recurso lingüístico também é muito utilizado no gênero propaganda.
- II. O texto de caráter informativo tem como principal objetivo divulgar que uma pesquisa feita em 63 países revelou que 70% dos brasileiros avaliados têm acúmulo de gordura abdominal e, por isso, podem sofrer doenças cardiovasculares.
- III. O estudo revela que o uso, pelos médicos, de uma simples fita métrica elimina os riscos de contrair doenças cardiovasculares.

Considerando as afirmações, marque a alínea correta.

- A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- B) As afirmações I e III são verdadeiras.
- C) As afirmações I e II são verdadeiras.
- D) As afirmações II e III são verdadeiras.
- E) Todas as afirmações são verdadeiras.

18. Dadas as afirmativas seguintes sobre o texto,

- I. O hábito de beber cerveja em excesso aumenta a circunferência abdominal e, portanto, aumenta o risco de contrair doenças cardiovasculares.
- II. As informações apresentadas no segundo e no terceiro parágrafos correspondem à metodologia e a hipótese da pesquisa.
- III. Os países desenvolvidos têm menos problemas de doenças cardiovasculares, causadas por acúmulo de gordura intra-abdominal.
- IV. O excesso de gordura no abdômen traz muito mais problemas de saúde do que estéticos.

verifica-se que

- A) I, II e III estão corretas.
- B) I, III e IV estão corretas.
- C) apenas a I está correta.
- D) apenas a IV está correta.
- E) todas estão corretas.

19. Marque a alínea que corresponde a uma informação verdadeira.

- A) O verbo **caminha** (linha 18) deveria estar no plural, concordando com o sujeito composto **Brasil assim como a maioria dos países em desenvolvimento** (linhas 17 e 18).
- B) As palavras cardiovasculares e intra-abdominal são formadas pelo processo de derivação prefixal.
- C) Há um desvio de pontuação no primeiro período do texto.
- D) A oração **Mais que danos estéticos** (linha 4) é classificada como adjetiva explicativa.
- E) Após a palavra **só** (linha 2), o uso de uma exclamação seria mais adequada para traduzir a espontaneidade do autor ao se dirigir ao leitor.

20. Marque a alínea que contém a proposta de pontuação mais adequada à norma culta.

- A) Na Europa, homens devem ter, no máximo, 94 centímetros de cintura, e mulheres, 80 centímetros. De acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja além dessas medidas está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- B) Na Europa, homens devem ter, no máximo 94 centímetros de cintura, e mulheres, 80 centímetros – de acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja, além dessas medidas, está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- C) Na Europa, homens devem ter, no máximo 94 centímetros de cintura, e, mulheres, 80 centímetros. De acordo com a pesquisa, a Ásia é a região, onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal – 40%. Qualquer um que esteja além dessas medidas, está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- D) Na Europa, homens devem ter, no máximo, 94 centímetros de cintura, e mulheres, 80 centímetros. De acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja além, dessas medidas, está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- E) Na Europa, homens devem ter, no máximo, 94 centímetros de cintura, e mulheres 80 centímetros; de acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja além dessas medidas está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.

CONHECIMENTOS GERAIS I

21. Das afirmações a seguir, assinale aquela que melhor caracteriza o porto de Santos no Brasil.

- A) Situa-se em terceiro lugar, vindo logo depois do Rio de Janeiro; exporta café, soja e carvão mineral.
- B) É um dos mais movimentados do país, destacando-se na exportação de calçados, carnes, fumo e cacau.
- C) Aparece em segundo lugar no cômputo geral, destacando-se por se tratar de um centro distribuidor de produtos nacionais.
- D) É o grande porto nacional, tanto em exportação como em importação; terminal do principal corredor de exportação do Brasil.
- E) Elevadas exportações de minérios explicam sua importante situação entre os demais portos do nosso litoral.

22. Uma das alternativas abaixo não corresponde à realidade regional como também a especialidade industrial. Assinale a alternativa com a correspondência errada.

- A) Oeste Catarinense (SC) – indústria de carnes.
- B) Encosta do Planalto (RS) – indústria vinícola.
- C) Zona da Mata (AL) – indústria extrativa mineral.
- D) Quadrilátero Ferrífero (MG) – indústria metalúrgica.
- E) Recôncavo Baiano (BA) – indústria química.

23. Alagoas tem investido em alguns programas regionais com a finalidade de construir uma economia popular capaz de gerar um amplo mercado consumidor, desconcentrar a renda e servir na superação do atraso regional. Dentre estes, um programa pretende organizar 27 conjuntos de empresas, principalmente micro e pequenas, especializadas, identificadas entre elas e capazes de criar pólos dinâmicos em todo o território. A descrição refere-se ao

- A) Programa de Desenvolvimento do Turismo.
- B) Programa Estadual do Leite.
- C) Programa Luz para todos.
- D) Programa Estadual de Arranjos Produtivos Locais.
- E) Fundo Estadual de Microcréditos.

24. Nos últimos anos a Região Nordeste do Brasil, vem destacando-se pelo grande volume de produção de frutas tropicais, cujo grande consumidor é o mercado europeu. Isso se deve

- A) ao clima desértico e à utilização de tecnologia israelense, aproveitando o orvalho, freqüente na região.
- B) ao clima tropical superúmido e ao aproveitamento das fortes chuvas concentradas no verão.
- C) ao clima semi-árido e ao aproveitamento das águas do Rio São Francisco para irrigação.
- D) ao clima quente e úmido, sem mudanças bruscas, e ao aproveitamento das águas das nascentes do Rio São Francisco.
- E) à tecnologia de irrigação por gotejamento e ao aproveitamento das águas do Rio Capibaribe.

25. O abastecimento de água é um problema crucial para o sertão alagoano. Vários estudos foram realizados e os governos partiram para a distribuição da água do Rio São Francisco através de adutoras. A primeira destas foi a da Bacia Leiteira durante o governo de

- A) Divaldo Suruagy.
- B) Afrânio Lages.
- C) Luis Cavalcante.
- D) Muniz Falcão.
- E) Arnon de Mello.

26. As afirmativas abaixo sobre o descobrimento do Brasil estão corretas, exceto:

- A) As feitorias foram os primeiros estabelecimentos europeus ao longo da costa brasileira.
- B) Os primeiros núcleos de povoamento surgiram logo na chegada dos portugueses ao Brasil.
- C) Desde os primeiros tempos, navios franceses vinham buscar carregamentos de pau-brasil, sem reconhecer a posse lusitana da região.
- D) O pau-brasil foi a primeira riqueza que os portugueses puderam explorar no litoral de sua nova possessão ultramarina.
- E) A expedição de 1501 comprovou que a terra explorada era um continente.

27. Sobre a proclamação da República em 15 de novembro de 1889, constata-se que:

- I. A posse de Floriano Peixoto como presidente não sofreu contestação.
- II. Os grandes proprietários de terra não tinham interesse na mudança do regime.
- III. Deodoro comunicou a D. Pedro II que podia abandonar o país no prazo que lhe aprofesse.
- IV. Com a proclamação da República, os cidadãos estrangeiros aqui residentes tiveram dificuldades em naturalizar-se.
- V. O exército manteve-se indiferente à proclamação da República.

Marque a alternativa correta.

- A) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- B) Todas as afirmativas são falsas
- C) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- D) Apenas as afirmativas II e V são verdadeiras
- E) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.

28. Com a expansão da indústria canavieira, no século XVII, a sociedade do litoral nordestino caracterizou-se:

- I. Pela marginalização dos clérigos impedidos de penetrarem nos domínios do engenho.
- II. Pela presença do senhor de engenho e a utilização de trabalhadores livres nas vilas e cidades.
- III. Pelo prestígio do grande proprietário e a predominância da mão-de-obra escrava.

Marque a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- B) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- C) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- D) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- E) Apenas a afirmativa II é verdadeira.

29. Sobre a organização dos quilombos, é correto afirmar:

- I. Os negros viviam uma vida relativamente tranquila e alegre, semelhante ao modo africano.
- II. Lá, os negros recebiam não somente os negros fugidos, mas também mulatos e crioulos.
- III. O roubo era punido com a decepção das mãos e o homicídio, com a pena de morte.

São verdadeiras as proposições:

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

30. O país atualmente está envolvido em vários conflitos territoriais. A posse da terra constitui-se num grande problema agrário envolvendo grileiros, posseiros e estrutura fundiária. Nesse contexto histórico brasileiro, é correto afirmar:

- I. Grileiros são pessoas que ocupam terras sem ter o título de propriedade e, após permanecerem determinado tempo na área, sem haver contestação, e efetivamente produzir, podem legalmente solicitar o título de proprietário.
- II. Posseiros são pessoas que obtêm terras através de práticas ilícitas como falsificação de títulos de propriedade.
- III. Estrutura fundiária – devido à grande concentração fundiária e dificuldade de acesso à terra, a luta pela reforma agrária tornou-se intensa, sendo uma das grandes questões sociais.

Quais proposições são verdadeiras?

- A) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- B) Apenas a alternativa II está correta.
- C) Todas as alternativas estão corretas.
- D) Apenas a alternativa I está correta.
- E) Apenas a alternativa III está correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Um Paciente de 25 anos é admitido no serviço de emergência de um hospital depois de ter sofrido uma queda de bicicleta e ter permanecido desacordado por cerca de 10 minutos. Encontra-se consciente, queixando-se de cefaléia. O exame físico mostra apenas uma escoriação na região frontal. Depois de 30 minutos ele não responde a estímulos verbais. O Médico que o atende solicita avaliação do neurocirurgião, que está de plantão à distância, e uma tomografia computadorizada de crânio. O responsável administrativo no hospital comunica que o paciente deve ser transferido para um serviço público porque seu plano de saúde está no período de carência e não cobre as despesas com a tomografia e nem com o eventual uso do centro cirúrgico. A essa altura, o paciente está anisocórico. O médico deve

- A) aceitar transferir o paciente desde que haja disponibilidade de uma ambulância – UTI.
- B) tomar as medidas necessárias para que o paciente seja submetido a uma intervenção cirúrgica de emergência.
- C) aguardar a chegada do neurocirurgião para uma tomada de decisão.
- D) insistir na realização da tomografia e transferi-lo a seguir.
- E) intubar o paciente e transferi-lo o mais rapidamente possível.

32. Algumas semanas após trauma trivial na cabeça, uma pessoa idosa manifesta dores de cabeça, tonteiras, sonolência e confusão mental. Ao exame neurológico observa-se apenas discreta hemiparesia. O diagnóstico provável é

- A) Edema cerebral pós-traumático.
- B) Hemorragia subaracnóidea.
- C) Hemorragia intracerebral.
- D) Hematoma subdural.
- E) Hematoma epidural.

33. No traumatismo do crânio, deve-se avaliar, preferencialmente,

- A) pupilas, sensibilidade e condição respiratória.
- B) localização do trauma, condição motora e nível de consciência.
- C) pupilas, condição motora e condição ventilatória.
- D) sensibilidade, pupilas e condição motora.
- E) sensibilidade, condições motoras e ventilatória.

34. Um homem de 50 anos, com quadro inicial de ataxia do tronco, evoluindo com distúrbios da marcha, discreta disartria e nistagmo, sugere

- A) tumor do lobo temporal.
- B) glioma do tronco cerebral.
- C) tumor do lobo parietal.
- D) degeneração cerebelar carcinomatosa.
- E) tumor subcortical.

35. Motorista de ônibus, com história de cefaléias intensas e freqüentes, por vezes acompanhadas de rigidez de nuca, é encontrado comatoso e com paralisia do terceiro nervo craniano direito. O liquor obtido por raquicentese é hemorrágico, sugerindo ruptura de aneurisma cerebral, cuja localização mais comum é na artéria

- A) comunicante posterior.
- B) comunicante anterior.
- C) cerebral posterior.
- D) cerebral anterior.
- E) cerebral média.

36. Um jovem, com hipertensão intracraniana, foi submetido a tomografia computadorizada de crânio, tendo sido diagnosticado tumor cerebral primário. Dos tumores com essa localização, o tipo histológico mais freqüente é

- A) glioma.
- B) angioma.
- C) neurinoma.
- D) meningioma.
- E) adenoma pituitário.

37. Homem com 50 anos de idade apresenta lesão tumoral única no lobo frontal esquerdo, com limites imprecisos, de cor branca e firme, com áreas hemorrágicas. O diagnóstico provável é

- A) ependimoma.
- B) astrocitoma.
- C) oligodendoglioma.
- D) carcinoma metastático.
- E) glioblastoma multiforme.

38. Um paciente, vítima de traumatismo cranioencefalico, apresenta-se em coma e com descarga nasal clara. Você suspeita de fístula liquórica. O exame na secreção é

- A) cloro.
- B) glicose.
- C) proteínas totais.
- D) adenosina de amilase.
- E) contagem diferencial de células.

39. Em relação às estruturas da fossa posterior, assinale a alternativa incorreta.

- A) O tronco cerebral é composto pelo mesencéfalo, ponte e bulbo.
- B) A região denominada de ângulo ponto-cerebelar abriga os nervos cranianos VII e VIII, que penetram no meato auditivo interno e que se relacionam com a artéria cerebelosa ântero-inferior.
- C) A face tentorial do cerebelo suporta ramos da artéria cerebelosa antero-inferior.
- D) O teto mesencefálico e a glândula pineal se situam na cisterna quadrigeminal.
- E) O pedúnculo cerebelar inferior une o cerebelo à ponte.

40. O nervo abducente em sua passagem pela fissura orbitária superior se situa em relação ao nervo óculo motor em posição

- A) superior.
- B) lateral.
- C) inferior.
- D) medial.
- E) indero-medial.

41. As propriedades de substâncias formadoras de osso utilizadas nos enxertos da coluna vertebral são de osteocondução, osteoindução e osteogênese. Assinale o conceito correto.

- A) O enxerto ósseo autogênico (autólogo) é ideal por possuir propriedades de conduzir, induzir e formar osso.
- B) O osso alogênico (alógeno) possui propriedades osteogênicas e pode ser utilizado para substituir osso autogênico (autólogo).
- C) Os enxertos ósseo-condutivos são: cerâmica, sulfato de cálcio, coral marinho, hidroxiapatita, e colágeno. Estes não são reabsorvidos e não induzem à formação óssea.
- D) A matriz óssea desmineralizada é uma substância osseointutiva e substitui a utilização do osso no enxerto.
- E) A pseudo-artrose ocorre com o uso isolado de substâncias substitutivas ósseas em igual freqüência ao osso autogênico (autólogo), em torno de 5-35%.

42. Em relação ao diagnóstico das Siringomielias não associadas à malformação de Chiari, assinale a alternativa correta.

- A) Deve ser afastada possível etiologia de natureza neoplásica
- B) São idiopáticas.
- C) Quando sintomáticas têm indicação de derivação siringo-aracnóidea.
- D) Manifestam-se clinicamente por: tonturas, presença de nistagmo, escoliose, déficits motor e sensitivo.
- E) A sua formação é por lesão centro-medular não tendo relação com o fluxo liquórico.

43. A lesão centromedular caracteriza-se por

- A) hemiplegia ipsolateral à lesão acompanhado por déficit sensitivo do lado oposto abaixo da lesão.
- B) déficit sensitivo dissociado com preservação da sensibilidade térmica e dolorosa e comprometimento na sensibilidade proprioceptiva. Não existe déficit motor apreciável ao nível da lesão.
- C) déficit motor e sensitivo termo-algésico predominando nos membros superiores, quando a lesão é cervical, com preservação da propriocepção.
- D) preservação da sensibilidade termo-algésica e grave comprometimento motor nos membros superiores, quando a lesão é cervical.
- E) lesão irreversível sensitivo-motora predominando nos membros inferiores com preservação da sensibilidade profunda.

44. A resolução do Conselho Federal de Medicina de nº 1.480/97 regulamenta morte cerebral para fins de doação de órgãos e tecidos humanos. Dentre os critérios definidos por esta resolução, quais dos seguintes são válidos?

- A) Coma de causa conhecida ou não e ausência de atividade elétrica cerebral.
- B) Coma de causa conhecida ou não e ausência de hipotensão arterial.
- C) Ausência de uso de drogas depressoras do SNC e hipotensão arterial.
- D) Ausência de perfusão sanguínea cerebral e de hipotensão arterial.
- E) Hipotermia, hipotensão e ausência de atividade cerebral.

45. No exame anátomo-patológico, presença de rosetas verdadeiras confirmam o diagnóstico de

- A) meduloblastoma.
- B) astrocitoma.
- C) ependimoma.
- D) papiloma do plexo coróide.
- E) carcinoma do plexo coróide.

46. No pós-operatório de pacientes submetidos a terceiro-ventriculostomia endoscópica, considera-se como critério de sucesso do procedimento:

- A) ventrículos de tamanho normal confirmado através da TC cerebral.
- B) presença de fluxo pelo aqueduto de Sylvius confirmada pela RM com estudo de fluxo.
- C) desaparecimento da transudação transependimária e dos sulcos corticais pela TC cerebral.
- D) visualização de solução de continuidade no assoalho da III ventrículo, pela RM.
- E) melhora dos sinais e sintomas de hipertensão intracraniana.

47. Qual dos tumores da região da pineal abaixo citados devem ser tratados com cirurgia radical, seguido de rádio e quimioterapia complementares, com expectativa de alcançar bons resultados?

- A) Germinomas puros
- B) Glioblastomas
- C) Pineoblastomas
- D) Pinoцитomas
- E) Astrocitomas

48. Na prevenção de lesão secundária em paciente portador de TCE grave, os dados de monitorização da Pressão de Perfusão Cerebral são mais bem avaliados pelos parâmetros

- A) saturação de bulbo jugular e pressão arterial média.
- B) pressão intra abdominal e pressão capilar pulmonar.
- C) pressão arterial média e pressão intracraniana.
- D) pressão intracraniana e pressão venosa central.
- E) pressão arterial sistólica e pressão intracraniana.

49. Paciente atendido na sala de urgência do PS com TRM cervical já comprovado, apresentando ao exame neurológico tetraparesia, listese de C4-C5 correspondente a aproximadamente 30% do corpo vertebral. Deve-se considerar como mais correto:

- A) imobilização em prancha rígida.
- B) imobilização cervical com colar de espuma.
- C) imobilização cervical com qualquer colar e cateter nasal para oxigenação.
- D) evitar tração cervical pelo risco da compressão medular por hérnia discal.
- E) imobilização e tração cervical com haste de *Gardner* ou de *Crutchfield*.

50. Com relação ao tratamento endovascular dos aneurismas saculares com molas descartáveis, é correto afirmar:

- A) A embolização está contra-indicada na fase aguda da patologia, devido ao risco de sangramento durante introdução das molas.
- B) Quando há vasoespasmo está contra-indicada a embolização do aneurisma pela dificuldade em se chegar ao colo do aneurisma.
- C) A relação entre domo e colo do aneurisma de 2:1 e colo com até 5 mm é favorável para conseguir compactação adequada das molas.
- D) Está contra-indicada embolização de aneurismas entre 15 e 25 mm.
- E) Os melhores resultados são obtidos em aneurismas menores que 5 mm e localizados distalmente ao polígono de Willis.