

5ª QUESTÃO

Escreva **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiros ou falsos os comentários que se seguem aos enunciados.

- () Em: “a viagem progredira bem, três léguas” e “a viagem progredira, bem três léguas,” a mudança de lugar da vírgula muda o sentido do texto.
- () Em “a viagem progredira bem, três léguas” e “a viagem progredira, bem três léguas” a mudança de lugar da vírgula não muda o sentido do texto.
- () O adjetivo substantivado “os infelizes” pode ser substituído, no contexto, sem prejuízo de qualquer sentido, pela expressão “os retirantes”.
- () O enunciado “como haviam repousado bastante na areia do rio seco” – expressa a razão pela qual aconteceu a ação da oração principal.
- () “Fazia horas que procuravam uma sombra.” O verbo **fazer** está empregado em desacordo com a norma culta da língua.

A sequência correta é:

- a) V, F, V, V, F. b) V, V, F, F, F. c) F, F, F, V, V. d) V, F, V, V, V. e) F, F, F, F, V.

Leia o anúncio publicitário abaixo para responder às questões 06 e 07.

PROVE QUE DOVE É O MELHOR.

PROVE SE DOVE É O MELHOR.

(Texto publicitário).

6ª QUESTÃO

Marque a alternativa INCORRETA sobre o anúncio acima.

- a) A oração subordinada iniciada por QUE é do tipo substantiva.
- b) Colocando-se vírgula após “PROVE” no enunciado PROVE QUE DOVE É O MELHOR altera-se o sentido.
- c) Na segunda parte do anúncio (PROVE SE DOVE É O MELHOR), em relação à primeira parte (PROVE QUE DOVE É O MELHOR.) não se sugere nenhuma mudança de sentido em termos da eficácia do produto veiculado.
- d) A oração subordinada iniciada por SE é do tipo substantiva e não adverbial condicional.
- e) No enunciado PROVE QUE DOVE É O MELHOR a oração principal é PROVE.

7ª QUESTÃO

Em relação às funções da linguagem, pode-se afirmar que é predominante, no anúncio, a função:

- a) Conativa, porque põe em destaque o destinatário, estimulando-o por meio da mensagem.
- b) Referencial, pois a intenção é informar sobre uma moça branca que conquistou vários morenos.
- c) Expressiva, porque está centrada na opinião do locutor.
- d) Fática, pois o objetivo é chamar a atenção do interlocutor.
- e) Poética, tendo em vista que faz alusão ao uso de uma linguagem figurada.

8ª QUESTÃO

Leia os dois enunciados a seguir:

ELEITOR QUER JUSTIFICAR SEU VOTO.

ELEITOR, QUER JUSTIFICAR SEU VOTO?

Considerando a pontuação dos textos:

- I - No primeiro enunciado há uma afirmação sobre o desejo do eleitor em querer justificar o voto.
- II - No segundo enunciado há uma diferença de sentido em relação ao primeiro, pois o emissor se dirige ao eleitor, indagando-o sobre o referido fato.
- III - Os dois enunciados têm o mesmo sentido.

Estão corretas as alternativas:

- a) Apenas I, II, III
- b) II e III
- c) Apenas I e II
- d) Apenas I e III
- e) Apenas I

12ª QUESTÃO

Leia estes versos:

“Alma minha gentil, que te partiste
Tão cedo desta vida descontente,
Repousa lá no céu eternamente
E viva eu cá na terra sempre triste”.

(Fonte: Luiz Vaz de Camões, in "Sonetos").

Marque a alternativa **INCORRETA** sobre o texto.

- a) As palavras “lá” e “cá” têm o mesmo referente.
- b) Há presença, nos versos, de um recurso estilístico chamado antítese.
- c) Para dizer que a mulher amada havia morrido, o poeta utiliza-se de eufemismos.
- d) Há nesses versos uma oposição entre céu x terra; lá x cá.
- e) “E viva eu cá na terra **sempre** triste”. A palavra destacada expressa uma relação semântica de tempo.

13ª QUESTÃO

Leia abaixo o título de um artigo de opinião de Mailson da Nóbrega, publicado na revista Veja de 23 de julho de 2014:

“Tolerância à inflação”

O acento indicativo de crase, no título, ocorreu pelo mesmo motivo que:

- a) Quero tudo **às** claras.
- b) “**À** noite, todos os gatos são pardos”.
- c) A praça fica paralela **à** rua.
- d) **À** medida que cresce, fica mais teimoso.
- e) O avião saiu **às** dez em ponto.

Para responder às questões 14 e 15, leia o trecho extraído do conto **Minha gente**, de Guimarães Rosa.

“Pelo rego desciam bolas de lã sulfurina: eram os patinhos novos, que decerto tinham matado o tempo, dentro dos ovos, estudando a teoria da natação. E, no pátio, um turbilhão de asas e bicos revolteava e se embaralhava, rodeando a preta, que jogava os últimos punhados de milho
[...].”

Guimarães Rosa. Sagarana. Rio de Janeiro: José Olímpio, 1972.

14ª QUESTÃO

Coloque **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiras ou falsas as proposições abaixo, sobre os recursos expressivos empregados no texto:

- () Metalinguagem, que consiste em fazer a linguagem referir-se à própria linguagem.
- () Denotação, caracterizada pelo uso das palavras em seu sentido próprio e objetivo.
- () Metonímia, recurso expressivo em que a palavra que designa o todo é substituída pela que indica uma parte desse todo.
- () Hipérbole, que se caracteriza por ser um exagero intencional, visando impressionar o interlocutor.

A sequência correta é:

- a) F, F, F, V
- b) V, V, F, F
- c) V, F, V, F
- d) F, F, V, V
- e) V, V, V, F

15ª QUESTÃO

Para dizer que os patinhos novos eram “bolas de lã”, o autor se apoiou em aspectos comuns aos patinhos e às bolas de lã. A figura de linguagem presente nesse caso é uma:

- a) Eufemismo
- b) Antítese
- c) Hipérbole
- d) Prosopopeia
- e) Metáfora

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Dizer qual a proposição que satisfaz a tabela-verdade seguinte:

p	q	?
F	F	V
F	V	F
V	F	V
V	V	V

- a) $p \wedge q$
- b) $p \vee q$
- c) $q \rightarrow p$
- d) $p \rightarrow q$
- e) $p \leftrightarrow q$

17ª QUESTÃO

Das proposições:

1. O número 6 é perfeito.
2. O galo põe ovo.
3. As mulheres geralmente não são boas mães de famílias.
4. As dízimas periódicas são elementos do conjunto dos números irracionais.
5. 10% de 10% de 10 é 0,01.

De acordo com a lógica das proposições, assinale a alternativa verdadeira:

- a) Apenas 3
- b) Apenas 1 e 2
- c) Apenas 1 e 5
- d) Apenas 1
- e) Apenas 4

18ª QUESTÃO

Das expressões seguintes, qual é uma sentença aberta?

- a) $6 < 2$ ou $3 + 1 = 4$
- b) $7 + 8 = 51$
- c) Se x é sobrinho de y , então, x é primo de z .
- d) $9 - 1 < 8$
- e) $3 + 3 \neq 6$

19ª QUESTÃO

Dadas às premissas: “**Todos os corintianos são fanáticos**” e **Existem fanáticos inteligentes**”, pode-se tirar a conclusão seguinte:

- a) Nenhum corintiano é inteligente
- b) Existem corintianos inteligentes
- c) Todo corintiano é inteligente
- d) Não se pode tirar conclusão
- e) Todo inteligente é corintiano

20ª QUESTÃO

Considere as três seguintes afirmações:

- I- Todos os amigos de João são amigos de José
- II- José não é amigo de qualquer amigo de Paulo
- III- Mário só é amigo de todos os amigos de Roberto

Se Roberto é amigo de Paulo, então:

- a) João é amigo de Mário
- b) Mário é amigo de José
- c) João é amigo de Roberto
- d) Mário é amigo de Roberto
- e) Mário não é amigo de João

21ª QUESTÃO

Qual das proposições seguintes é declarativa?

- a) Resolva esta questão.
- b) Marcio não é irmão de Júlio.
- c) Não faço isto.
- d) Parabéns!
- e) Quantos italianos moram no Brasil?

22ª QUESTÃO

Qual das afirmativas, de acordo com a Lógica, denomina-se

Contingência:

- a) Proposição simples sempre verdadeira.
- b) Proposição composta sempre verdadeira.
- c) Proposição composta que pode ser verdadeira e falsa.
- d) Proposição simples sempre falsa.
- e) Proposição composta sempre falsa.

23ª QUESTÃO

Sejam as proposições:

p: O rato entrou no buraco.

q: O gato seguiu o rato.

Assinale a proposição “**O rato não entrou no buraco e o gato seguiu o rato**” correspondente na linguagem da lógica.

- a) $\sim p \vee \sim q$
- b) $\sim (p \wedge q)$
- c) $p \wedge \sim q$
- d) $p \wedge q$
- e) $\sim p \wedge q$

24ª QUESTÃO

Considere a tabela-verdade:

p	$\sim p$	$p \leftrightarrow \sim p$
V	F	F
F	V	F

Assinale a alternativa correspondente:

- a) Contradição
- b) Contingência
- c) Tautologia
- d) Tautologia e contradição
- e) Contradição e contingência

25ª QUESTÃO

Se não leio, canto. Se estou alegre, leio. Se leio, não estou alegre. Se não estou alegre, não canto. Logo:

- a) Leio, não estou alegre e não canto.
- b) Não leio, estou alegre e não canto.
- c) Não leio, estou alegre e canto.
- d) Leio, estou alegre e não canto.
- e) Leio, estou alegre e canto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

As leucemias caracterizam-se pela proliferação maligna de precursores de células hematopoiéticas pouco diferenciadas, incapazes de finalizar sua maturação. O seu correto diagnóstico é de fundamental importância para a conduta terapêutica. Para definir as características da célula neoplásica, a hematologia toma por base os seguintes parâmetros, EXCETO:

- a) Morfológicos
- b) Bioquímicos
- c) Citoquímicos
- d) Imunofenotípicos
- e) Citogenéticos

27ª QUESTÃO

As anemias podem ser classificadas pelo volume dos eritrócitos em microcíticas, macrocíticas ou normocíticas. O volume corpuscular médio (VCM) expressa a média do volume de cada eritrócito e é calculado através dos valores do hematócrito e da contagem de hemácias expressando um valor numérico. Marque a alternativa CORRETA quanto à unidade relativa ao volume corpuscular médio (VCM):

- a) mililitro
- b) microlitro
- c) picograma
- d) micrograma
- e) fentolitro

28ª QUESTÃO

A fase pré-analítica é um importante momento na realização do diagnóstico laboratorial necessitando de atenção redobrada para a garantia da qualidade do diagnóstico. Aproximadamente 70% dos erros na realização dos exames laboratoriais ocorrem por erros nesta fase. Para reduzir os índices destas ocorrências é necessário um sistema de controle bem estabelecido. Neste sentido qual das alternativas abaixo NÃO se enquadra como um fator pré-analítico?

- a) Dieta
- b) Jejum
- c) Qualidade da água
- d) Uso de fármacos e drogas de abuso
- e) Variação cronobiológica

29ª QUESTÃO

Os métodos e técnicas utilizados no diagnóstico parasitológico são ferramentas indispensáveis no dia a dia do laboratório clínico. Alguns métodos são bastante utilizados na rotina laboratorial, outros em pesquisa e no diagnóstico mais restritivo a algumas espécies de parasito. Faça a correlação entre a coluna da esquerda com a coluna da direita.

- | | |
|--|---------------------------|
| (1) Pesquisa de microfilárias | () Hoffman, Pons & Janer |
| (2) Centrifugo flutuação no sulfato de zinco | () Ritchie |
| (3) Concentração formol éter | () Kato |
| (4) Sedimentação espontânea | () Gota espessa |
| (5) Celofane embebido em glicerina | () Faust |

Assinale a sequência correta:

- a) 4, 3, 5, 1, 2
- b) 3, 5, 1, 4, 2
- c) 1, 3, 4, 5, 2
- d) 1, 3, 5, 4, 2
- e) 5, 3, 4, 1, 2

30ª QUESTÃO

As amebíases intestinais têm um ciclo evolutivo simples, ocorrendo a infecção a partir da ingestão de água ou alimentos contaminados com cistos dos seus diversos tipos. Para início do seu ciclo evolutivo é necessário o desencistamento, ocorrendo a partir do seguinte local:

- a) Esôfago
- b) Intestino delgado
- c) Estômago
- d) Intestino grosso
- e) Cárdia

31ª QUESTÃO

O *Trichomonas vaginalis* parasita a mucosa vaginal e outras regiões do aparelho genital. No homem podem parasitar a uretra, próstata e prepúcio, sendo a sua disseminação através do coito a maior via de infectividade. A profilaxia consiste na educação em saúde, diagnóstico precoce e tratamento. Utiliza-se para o tratamento o metronidazol 2,0 g por via oral, em dose única. Este fármaco é derivado dos:

- a) Betalactâmicos
- b) Benzimidazólicos
- c) Benzodiazepínicos
- d) Nitrofurânicos
- e) Nitroimidazólicos

32ª QUESTÃO

A observação de um fungo na amostra biológica apresenta grande importância no diagnóstico laboratorial; sua presença no tecido permite uma informação rápida ao médico, auxiliando-o na tomada de decisão quanto ao tratamento. O diagnóstico através da microscopia é realizado por várias técnicas, a depender do tipo de amostra a ser analisada. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao método de exame microscópico direto utilizado no laboratório de micologia:

- a) Exame microscópico direto com hidróxido de potássio (KOH) a 20%
- b) Exame microscópico direto com hidróxido de magnésio (MgOH) a 5%
- c) Exame microscópico direto com azul da prússia
- d) Exame microscópico direto com hidróxido de sódio (NaOH) a 10%
- e) Exame microscópico direto com coloração de Sudan Black

33ª QUESTÃO

O teste de Coombs pesquisa a presença de anticorpos da classe IgG na superfície das hemácias *in vivo*, auxiliando no diagnóstico de diversas doenças como anemias hemolíticas e eritroblastose fetal. A detecção de anticorpos incompletos na superfície das hemácias dá-se pelo(s) método(s):

- a) Direto com o uso de papaína
- b) Indireto
- c) Direto e indireto
- d) Indireto com anticorpos quentes
- e) Direto

34ª QUESTÃO

A Leishmaniose é uma doença transmitida de animais infectados para o homem através da picada de um mosquito flebotomíneo. Com elevada incidência mundial, aproximadamente dois milhões de casos, a leishmaniose tegumentar apresenta um milhão e meio de casos no mundo, sendo considerado um problema de saúde pública. Para o seu tratamento o fármaco de primeira escolha, de nome comercial Glucantime[®], é um(a):

- a) Antipirilquinonimina sódica
- b) Antimonial pentavalente
- c) Carbamato de etila
- d) Propanoato de butila
- e) Propanoato de isobutila

35ª QUESTÃO

Conceitualmente os fungos são seres dispersos no meio ambiente, no ar atmosférico, em vegetais, no solo e na água. As patologias causadas por fungos são denominadas micoses e estes apresentam dois tipos de morfologia, as leveduras (unicelulares) e os fungos filamentosos (pluricelulares). Para o seu diagnóstico laboratorial, utiliza-se a cultura com uso de um tipo de ágar específico para estes microrganismos. Marque a alternativa CORRETA quanto ao meio básico utilizado no laboratório de micologia:

- a) Ágar selenito
- b) Ágar manitol salgado
- c) Ágar sangue
- d) Ágar McConkey
- e) Ágar sabouraud

36ª QUESTÃO

O sistema de grupo sanguíneo foi descoberto por Landsteiner em 1900, tratando-se de antígenos eritrocitários apresentados na superfície das hemácias e apresentando o grupo ABO como o mais divulgado, entretanto, além deste existem outros 29 tipos de grupos sanguíneos. Qual das alternativas abaixo NÃO corresponde a um desses grupos?

- a) Lewis
- b) Alstom
- c) Duffy
- d) Kell
- e) Kidd

37ª QUESTÃO

As infecções do trato geniturinário podem ser caracterizadas pela invasão dos tecidos do sistema urinário (rins, bexiga, uretra e ureteres) por diversos tipos de microrganismos. Qual das bactérias abaixo NÃO se enquadra entre as principais causadoras de infecções do trato geniturinário?

- a) *Acinetobacter* sp
- b) *Pseudomonas* sp
- c) *Salmonella*
- d) *Klebsiella*
- e) *Escherichia coli*

38ª QUESTÃO

A segurança no material de laboratório e médico-hospitalar fica a cargo dos processos de esterilização e desinfecção destes materiais, cabendo aos profissionais de saúde habilitados promover o controle da proliferação de microrganismos através do uso de variadas técnicas. Analise as assertivas abaixo e marque a alternativa ERRADA:

- a) A esterilização é a eliminação ou remoção de todos os microrganismos, inclusive as formas altamente resistentes, que são os esporos bacterianos.
- b) A esterilização realizada pela autoclavagem consiste na exposição do material a ser esterilizado ao vapor de 121 °C, sob pressão de 1 ATM, por 5 minutos.
- c) A desinfecção consiste na morte de muitos microrganismos, mas não de todos. Para uma desinfecção adequada, os patógenos devem ser mortos, apesar de alguns organismos, além de esporos bacterianos, poderem sobreviver ao processo.
- d) Os compostos químicos empregados para matar microrganismos na superfície da pele e nas membranas mucosas são denominados antissépticos.
- e) O coeficiente fenólico é a razão entre concentração de fenol e concentração do agente requerida para proporcionar a mesma taxa de morte nas condições padrão do teste.

