

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

PORTUGUÊS

1) Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretamente grafadas:

- a) Enxurrada, muchocho, impecilho, diálize.
- b) Enxurrada, muxoxo, empecilho, diálise.
- c) Enxurrada, muchoxo, empecílio, diálise.
- d) Enxurrada, muchocho, impecilho, diálise.
- e) Enxurrada, muxoxo, empecilho, diálize.

2) Assinale a alternativa em que o vocábulo “**que**” possui valor morfológico de conjunção subordinativa integrante:

- a) Que perto fica a sua escola!
- b) Sua chegada foi tão inesperada que todos ficaram surpresos.
- c) Desde que ele partiu, meu coração parou.
- d) Vamos andando pelo caminho que leva à felicidade.
- e) É indispensável que estudemos para a prova.

3) “Ele come **como** um touro.”

“Ela pegou a doença **porque** não lavava as mãos.”

“**À medida que** iam chegando, iam tomando seus lugares.”

“Correu tanto **que** caiu no pátio da escola.

O valor semântico das conjunções subordinativas adverbiais presentes nas orações acima equivalem, respectivamente, a:

- a) Comparação-consequência-proporção-condição.
- b) Condição-comparação-consequência-proporção.
- c) Comparação-causa-proporção-consequência.
- d) Conformidade-causa-concessão-condição.
- e) Conformidade-consequência-concessão-causa.

4) Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas:

Estava __toa andando pela rua, quando __ amiga de minha esposa me parou e perguntou __mim __ verdade sobre meu casamento.

- a) À-a-à-a.
- b) A-a-à-a.
- c) À-a-a-a.
- d) A-à-a-à.
- e) A-à-a-a.

5) Escolha a alternativa que preenche corretamente os espaços abaixo:

“_____ estudo tanto? _____ não curto a vida, como todos os outros? Sei que estudo _____ quero ser alguém na vida, mas não entendo o _____ disso.”

- a) Porque, porque, por que, porquê.
- b) Porque, por que, por que, porquê.
- c) Porquê, por quê, por que, porque.
- d) Por que, por que, porque, porquê.
- e) Por que, porquê, porque, por que.

6) “Seus olhos são o mar!”

“A árvore estava feliz com a chuva.”

“Chorei rios de lágrimas.”

“Machuquei a batata da perna.”

As figuras de linguagem presentes nas orações acima correspondem respectivamente a:

- a) Metáfora, prosopopeia, hipérbole, catacrese.
- b) Gradação, prosopopeia, comparação, metonímia.
- c) Metonímia, hipérbole, prosopopeia, metáfora.
- d) Catacrese, metáfora, metonímia, prosopopeia.
- e) Prosopopeia, metonímia, metáfora, hipérbole.

7) “Compro um sofá **e** uma estante para sua nova casa.”

“Não me espere para o encontro, **pois** perdi o ônibus.”

“Tatiana comprou uma bolsa nova, **mas** foi roubada.”

“Tirou zero na avaliação, **logo** foi reprovado.”

O valor semântico das conjunções coordenativas presentes nas orações acima equivalem, respectivamente, a:

- a) Adversidade, adição, alternativa, conclusão.
- b) Adição, explicação, adversidade, conclusão.
- c) Adversidade, explicação, conclusão, alternativa.
- d) Adição, conclusão, adversidade, explicação.
- e) Alternativa, conclusão, explicação, adição.

8) “Caso eles _____ nosso endereço e _____ à nossa reunião, _____ suas esposas.”

A alternativa que preenche as lacunas em sequência correta quanto à conjugação verbal é:

- a) Sabiam-vinhessem-traziam.
- b) Sabiam-viessem-trazemos.
- c) Soubessem-vieram-trouxe.
- d) Sabe-viesse-trouxe.
- e) Soubessem-viessem-trariam.

9) Assinale a alternativa em que todas as palavras possuem ditongo decrescente:

- a) Névoa, surtei, tábuas, Sílvia.
- b) Sério, Jaú, queijo, audácia.
- c) Boa, cercou, cárie, história.
- d) Vai, pulei, foi, Laura.
- e) Sarau, rainha, série, foice.

10) Assinale a alternativa em que a palavra apresenta sete letras e seis fonemas:

- a) Canalha.
- b) Governo.
- c) Pedrada.
- d) Plurais.
- e) Cidades.

MATEMÁTICA

11) O valor da expressão $a^3 + a^2 - a$, onde a é igual a (-2) corresponde a:

- a) -1.
- b) -2.
- c) 6.
- d) 8.
- e) 12.

12) A tabela que segue é demonstrativa do levantamento realizado por uma prefeitura, no que se refere às idades dos professores que lecionam na rede municipal.

Idade	Nº de Professores
20	10
28	10
30	6
32	10
40	4

A média dessa distribuição é igual a:

- a) 32 anos.
- b) 29 anos.
- c) 28,5 anos.
- d) 27 anos.
- e) 26,5 anos.

13) Uma embalagem de um litro de suco concentrado possui a proporção de 3 partes de suco de fruta para 2 partes de água. Sabendo que possuo sete dessas embalagens, a quantidade de litros de suco de fruta que possuo é igual a:

- a) 2,8 litros.
- b) 3,2 litros.
- c) 3,6 litros.
- d) 4,2 litros.
- e) 4,5 litros.

14) A transformação de 120° em radianos equivale a:

- a) $\pi/3$.
- b) $2\pi/3$.
- c) $3\pi/2$.
- d) $\pi/4$.
- e) $5\pi/4$.

15) Sabendo que o primeiro termo de uma progressão geométrica é igual a 10, e que a razão é igual a 10, o sexto termo dessa progressão será igual a:

- a) 1.000.
- b) 10.000.
- c) 100.000.
- d) 1.000.000.
- e) 10.000.000.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) A Atenção Básica (AB) está entre as agendas prioritárias do Ministério da Saúde, uma vez que é eixo estruturante do Sistema Único de Saúde. Nesse contexto, o Nasf constitui-se como um dispositivo estratégico para a melhoria da qualidade da Atenção Básica. Sobre o Nasf, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

I - O Nasf é uma equipe com profissionais de diferentes áreas de conhecimento e atua com os profissionais das equipes de Saúde da Família, compartilhando e apoiando as práticas em saúde nos territórios sob responsabilidade das equipes de AB.

II - A composição deve ser definida pelos próprios gestores municipais e as equipes de AB, mediante critérios de prioridades identificadas a partir das necessidades locais e da disponibilidade de profissionais de cada uma das diferentes ocupações.

III - Modalidades do Nasf: Nasf 1, Nasf 2 e Nasf 3.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas III está correta.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

17) Na elaboração do plano diretor regional, considerando a Noas 01/2002, deve-se considerar alguns eixos para garantir acesso dos cidadão ao serviço de saúde:

I - Assistência pré-natal, parto e puerpério.

II - Ações de promoção da saúde e prevenção de doenças.

III Cobertura universal do esquema preconizado pelo Programa Nacional de Imunizações, para todas as faixas etárias.

IV - Suprimento/dispensação dos medicamentos da Farmácia Básica.

V - Atendimento de afecções agudas de maior incidência. De acordo com o enunciado acima, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I, II, III.

b) Apenas II, III, IV.

c) Apenas III, IV, V.

d) Apenas I, III, IV.

e) Todas estão corretas.

18) Ainda considerando a Noas 01/2002, do processo de controle, regulação e avaliação da assistência, o fortalecimento das funções de controle e avaliação dos gestores do SUS deve se dar principalmente nas seguintes dimensões, exceto:

a) Avaliação da organização do sistema e do modelo de gestão.

b) Relação com os prestadores de serviços.

c) Qualidade da assistência e satisfação dos usuários.

d) Resultados e impacto sobre a saúde da população.

e) Gestão Plena do Sistema Municipal.

19) Considerando o Decreto nº 7.508/11, analise o conceito abaixo e assinale a alternativa correta:

“Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.”

a) Região de Saúde.

b) Portas de Entrada.

c) Comissões Intergestores.

d) Rede de Atenção à Saúde.

e) Mapa da Saúde.

20) Ainda sobre o Decreto nº 7.508/11, do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde, conterà as seguintes disposições essenciais, exceto:

a) Identificação das necessidades de saúde locais e regionais.

b) Recursos financeiros que serão disponibilizados por apenas um partícipe para sua execução.

c) Responsabilidades assumidas pelos entes federativos perante a população no processo de regionalização, as quais serão estabelecidas de forma individualizada, de acordo com o perfil, a organização e a capacidade de prestação das ações e dos serviços de cada ente federativo da Região de Saúde.

d) Indicadores e metas de saúde.

e) Oferta de ações e serviços de vigilância em saúde, promoção, proteção e recuperação da saúde em âmbito regional e inter-regional.

21) A coloração em questão é usada para classificar bactérias com base no seu comportamento diante dos corantes, isto é, cora-se ou não de violeta quando em exposição a um tipo de corante. Tal coloração é:

a) Glicolato de sódio.

b) Tintura da Índia.

c) Gram.

d) Ferritina sódica.

e) Tintura da China.

22) A doença é uma zoonose causada por uma bactéria do tipo leptospira. O diagnóstico da doença não é fácil, dada a variedades de sintomas comuns em outros quadros clínicos. A infecção em seres humanos é frequentemente causada por água, alimentos contaminados pela urina de animais infectados que são ingeridos ou entram em contato com membranas mucosas ou com fissuras ou rachaduras da pele. O diagnóstico laboratorial dessa doença é realizado comumente por meio:

a) Teste sorológico utilizando antígeno do tipo ELISA e PCR.

b) Microscopia direta através de esfregaço sanguíneo.

- c) Isolamento da leptospira utilizando meio de Agar chocolate.
- d) Isolamento da leptospira utilizando microscopia direta do sedimento da urina.
- e) N.D.A.

23) O resultado de um exame em porcentagem de miligramas (mg %), significa:

- a) 100 mg de soluto em 100ml de solução.
- b) 1 mg de soluto em 100 ml de solução.
- c) O número de miligramas de soluto por 100 ml de solução.
- d) O número de miligramas de soluto por 1000 ml de solução.
- e) N.D.A.

24) Assinale a alternativa que melhor se adequa ao enunciado abaixo.

Sobre os tipos de pipeta e pipetador utilizados em laboratório, todas as afirmativas estão corretas, EXCETO:

- a) Pipeta Graduada - Utilizada para medir pequenos volumes. Mede volumes invariáveis. Pode ser aquecida e não apresenta precisão na medida.
- b) Pipeta Pasteur - Uma pipeta bastante simples, não possui abertura superior, apenas a inferior para entrada de líquido. Possui na ponta um "balão" que, quando pressionado, expelle o ar para fora; daí, mergulha-se a ponta no líquido e em seguida soltando o balão, trazendo o líquido para a pipeta.
- c) Pipeta Volumétrica - Usada para medir e transferir volume de líquidos, podendo ser aquecida. Mede um único volume, o que caracteriza sua precisão.
- d) Pipetador tipo Pera - Acoplado a uma pipeta, ajuda a "puxar" e a "expelir" pequenos volumes de líquidos.
- e) As letras a e c estão incorretas.

25) Pode ser método de diagnóstico laboratorial para Doenças de Chagas:

- a) Hemaglutinação direta.
- b) Imunofluorescência direta.
- c) Exame parasitológico de fezes.
- d) Exame parasitológico de sangue.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

