



P.M. Itaquaquecetuba
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
TÉCNICO DE LABORATÓRIO

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Cargo: Técnico de Laboratório

Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo para responder às questões de 01 a 05.

Um asno, vítima da fome e da sede, depois de longa caminhada, encontrou um campo de viçoso feno ao lado do qual corria um regato de límpidas águas. Consumido pela fome e pela sede, começou a hesitar, não sabendo se antes comia do feno e depois bebia da água ou se antes saciava a sede e depois aplacava a fome. Assim, perdido na indecisão, morreu de fome e de sede. Fábula de Buridan – Filósofo da Idade Média.

01. De acordo com o texto é correto afirmar que:

- a) Tanto o ser humano, quanto o ser animal são indecisos no momento da escolha e acabam perdendo a ambos os objetos desejados.
- b) O ser humano é muito egoísta para abrir mão de qualquer um de seus desejos.
- c) O ser humano não pode ser comparado ao animal, de forma que o homem sempre saberá escolher o que é bom para ele.
- d) O animal é simbólico, não se comparando ao ser humano cuja sabedoria é muito superior.

02. Em “vítima da fome” o termo em destaque assinala:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Aposto.
- c) Complemento nominal.
- d) Complemento verbal.

03. Em “viçoso feno” temos respectivamente:

- a) Substantivo e adjetivo.
- b) Adjetivo e substantivo.
- c) Substantivo e advérbio.
- d) Adjetivo e adjetivo.

04. Os verbos “começou” e “bebia” estão respectivamente no:

- a) Pretérito imperfeito do indicativo e futuro do subjuntivo.
- b) Pretérito mais que perfeito do indicativo e imperativo afirmativo.
- c) Presente do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.
- d) Pretérito perfeito do indicativo e pretérito imperfeito do indicativo.

05. São todas acentuadas pela mesma regra de límpidas em:

- a) Átono, cérebro, tédio, sífilis.
- b) Melancólica, cefálica, símbolo, endócrino.
- c) Célula, séquito, tênis, físico.
- d) Lógica, fálico, útero, célio.

06. Leia as frases abaixo:

I - Você assiste ____ filmes de terror?

II - Fui ____ sebo que você me indicou.

III - Quando chegou ____ cabana, deitou e dormiu profundamente.

IV - Suelen foi ____ feira hippie e comprou vários artesanatos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) a – àquele – à – à.
- b) à – àquele – à – a.
- c) a – àquele – a – à.
- d) à – aquele – à – à.

07. Assinale a alternativa em que há voz passiva sintética:

- a) Necessita-se de limpador de janela.
- b) Flávio sentou-se ao lado de Júlia.
- c) Ensina-se inglês.
- d) Precisa-se de auxiliar de padeiro.

08. Em “É justo que eles ganhem os créditos” temos na oração destacada:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- d) Oração subordinada substantiva subjetiva.

09. O verbo em destaque em “que eles ganhem os créditos” está no:

- a) Presente do indicativo.
- b) Presente do subjuntivo.
- c) Futuro do subjuntivo.
- d) Imperativo afirmativo.

10. Assinale a alternativa em que o processo de formação da palavra em destaque seja por derivação prefixal e sufixal:

- a) Marcelo enriqueceu por meios ilícitos.
- b) A violência contra a mulher é algo inaceitável.
- c) Você se antepôs aos fatos, e se deu mal.
- d) Aquela parte da fazenda é bem arborizada.

11. Há oração coordenada sindética aditiva em:

- a) Guardei minhas moedas nesta lata, e elas sumiram.
- b) Vou à cidade, porque preciso comprar aviamentos.
- c) Ana quer ir à festa, mas está impossibilitada.
- d) Junior comprou um lindo colar, e deu-o à esposa.

12. Assinale a alternativa em que a concordância nominal está correta:

- a) Andréia estava meia preocupada.
- b) Débora fala a língua inglesa e francesa.
- c) Não gosto de meias palavras.
- d) Os meninos trabalharam bastantes nas férias passadas.

Leia a tirinha abaixo para responder às questões de 13 a 16.



(<http://www.releituras.com.br/ratodesebo01.asp>)

13. De acordo com o texto:

- a) Literatura vagabunda é muito ofensiva, agressiva.
- b) Literatura vagabunda também é encontrada em sebo, servindo apenas para matar ratos.
- c) Livros, inclusive obras primas da literatura, servem para atrair ratos aos sebos.
- d) Os livros não vendidos acumulam poeira e ratos e peçonhas a lugares públicos.

14. Em “É bom ser um rato de sebo” temos:

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinitivo.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo.
- c) Oração subordinada substantiva objetiva indireta reduzida de infinitivo.
- d) Oração subordinada substantiva apositiva reduzida de infinitivo.

15. De acordo com o contexto do texto no trecho “claro que jogam uma literatura [...]” o sujeito é:

- a) Oculto.
- b) Indeterminado.

- c) Simples.
- d) Composto.

16. Assinale a alternativa em que há complemento verbal.

- a) "Claro que jogam".
- b) "Uma literatura".
- c) "Vagabunda".
- d) "De vez em quando".

Conhecimentos Específicos

17. Em um indivíduo normal a coagulação é iniciada dentro de 20 segundos após a lesão, a onde no local as plaquetas iram formar um tampão plaquetário, assim chamado de:

- a) Homeostasia da via intrínseca.
- b) Homeostasia da via extrínseca.
- c) Homeostasia primária.
- d) Homeostasia plaquetária.

18. Para a formação de fibrina a cascata de coagulação utiliza as respectivas:

- a) Via intrínseca da ativação de contato e via extrínseca do fator tissular.
- b) Via intrínseca do fator tissular e via extrínseca da ativação de contato.
- c) Via intrínseca da agregação plaquetaria e via extrínseca do fator tissular.
- d) Via intrínseca da ativação de contato e via extrínseca da agregação plaquetaria.

19. Qual das células abaixo se observa um aumento em processo alérgico ou doenças parasitárias?

- a) Linfócito.
- b) Monócito.
- c) Neutrófilo.
- d) Eosinófilo.

20. Para diferenciar as bactérias em gram positivo e gram negativo utilizamos a coloração de Gram; as bactérias gram positivas são coradas com qual corante no processo da coloração?

- a) Lugol.
- b) Cristal violeta.
- c) Fucsina.
- d) Álcool cetona.

21. Para a identificação de micobacterias utilizamos que coloração?

- a) Coloração de gram.
- b) Coloração de Hiss.
- c) Coloração de Antony.
- d) Coloração de Ziehl-Neilsen.

22. Qual dos anticoagulantes são utilizados para poder ser realizado o exame de coagulação tempo de protrombina?

- a) EDTA.
- b) Fluoreto de sódio.
- c) Citrato de sódio.
- d) Nenhum anticoagulante é usado.

23. Qual anticoagulante inibe a via glicolítica in vitro?

- a) EDTA.
- b) Fluoreto de sódio.
- c) Citrato de sódio.
- d) Heparina.

24. O meio de cultura padronizado para isolar bactérias em infecções urinaria são:

- a) Ágar Mac Conkey e Ágar CLED.
- b) Ágar Mac Conkey e Ágar Salmonella-Shigella.
- c) Ágar Chocolate e Ágar CLED.
- d) Ágar Salmonella-Shigella e Ágar Mac Conkey.

25. Qual dos meios abaixo é um meio para transporte e conservação?

- a) Caldo Selenito.
- b) Cary Blair.
- c) Löwenstein Jensen.
- d) Ágar Citrato Simmons.

26. Qual meio é usado para isolar bacilos gram negativos, inibindo o crescimento de outras bactérias?

- a) Ágar Chocolate.
- b) Ágar Mac Conkey.
- c) Ágar CLED.
- d) Ágar Salmonella-Shigella.

27. Qual dos métodos de exames de fezes utiliza a técnica de centrífugo-flutuação no sulfato de zinco?

- a) Método de Lutz.
- b) Método de Faust.
- c) Método de Willis.
- d) Método de Kato-Katz.

28. O método de tamização é utilizado na pesquisa de que parasito?

- a) Taenia sp.
- b) Giárdia lamblia.
- c) Entamoeba coli.
- d) enterobius vermicularis.

29. O exame de hemossedimentação consiste na agregação:

- a) Hemácia com hemácia.
- b) Hemácia com plaquetas.
- c) Hemácia com leucócitos.
- d) Hemácia com eritrócitos.

30. Qual dos exames é indicado como triagem para doenças, como úlceras ou câncer, no trato intestinal?

- a) Cultura de fezes.
- b) Sangue oculto nas fezes.
- c) VHS.
- d) Sedimentoscopia de fezes.

31. Qual dos exames abaixo é realizado para uma avaliação hepática?

- a) Uréia.
- b) Gama glutamil transpeptidase.
- c) Creatinina.
- d) Acido úrico.

32. A albumina sintetizada no fígado tem sua quantidade diminuída em que doença citadas abaixo?

- a) Hepatite autoimune.
- b) Hemocromatose.
- c) Anemia.
- d) Cirrose.

33. Células precursoras das hemácias, que ainda contém fragmentos de RNA, recebem o nome de:

- a) Eritrócitos.
- b) Eritroblastos.
- c) Reticulócitos.
- d) Células tronco.

34. Para pesquisa de parasito em gota espessa é comum usarmos e correto usarmos qual das colorações?

- a) Giemsa.
- b) Leishman.
- c) Panotico.
- d) Gram.

35. Para a realização do exame de falcização temos que utilizar agentes que promovam:

- a) Acidose.
- b) A desoxigenação.

- c) Alcalinização.
- d) Saturação de oxigênio.

36. O exame de tromboplastina parcial ativada serve para avaliar que fatores da coagulação?

- a) Via intrínseca e plaquetas.
- b) Via extrínseca e plaquetas.
- c) Via intrínseca, exceto plaquetas.
- d) Via extrínseca, exceto plaquetas.

37. Em relação ao teste de coombs indireto, qual das alternativas está incorreta?

- a) É usado em exames pré-natais em mulheres.
- b) Usado em exames antes da realização da transfusão de sangue.
- c) Usado em diagnóstico da doença hemolítica do recém-nascido.
- d) Detecta anticorpos contra hemácias livres no plasma.

38. O exame de coombs direto é realizado.

- a) Na mãe, para indicar anticorpos anti-Rh ligado nas hemácias.
- b) No bebê, para indicar anticorpos anti-Rh ligado nas hemácias.
- c) Na mãe, para indicar anticorpos anti-Rh livres no soro.
- d) No bebê, para indicar anticorpos anti-Rh livres no soro.

39. Qual a sequência correta da eritropoese?

- a) Proliferação, diferenciação, hemoglobinizacão e circulação.
- b) Proliferação, diferenciação, circulação e hemoglobinizacão.
- c) Diferenciação, proliferação, hemoglobinizacão e circulação.
- d) Proliferação, hemoglobinizacão, diferenciação e circulação.

40. Normocítica, macrocítica e microcítica, são características das hemácias apresentadas por que índice hematimétricos?

- a) Concentração de hemoglobina corpuscular média.
- b) Hemoglobina corpuscular média.
- c) Volume corpuscular médio.
- d) Hemoglobina total e hematócrito.