

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

O ESCULARÁPIO MILLOR FERNANDES LIVRO
PORTUGUES ESSENCIAL

Escularápio

Um escularápio foi chamado para tratar de uma rica senhora que sofria de catarata. Sendo, porém, desonesto, o nosso querido amigo, sempre que ia visitar a rica velha, furtava-lhe um objeto precioso. Quando acabaram os objetos preciosos, ele começou, despidoradamente, a levar-lhe também os móveis, um a um.

Afinal, certo dia, não tendo mais o que roubar, deixou de visitar a velha. Mas, não contente com isso, sapecou-lhe em cima uma conta terrível, capaz de abalar mesmo a fortuna do mais rico catarático.

A velha protestou, dizendo que não pagava, e a coisa foi para o tribunal. E foi no tribunal que a velha declarou o motivo de sua recusa em pagar. Disse:

"Não posso pagar a conta do senhor escularápio, do doutor médico, porque eu estou com a vista pior do que quando ele começou a me tratar. No início do tratamento eu ainda via alguma coisa. Mas agora, não consigo enxergar nem os móveis lá da sala".

MORAL: A EXTREMA DESONESTIDADE ACABA VISÍVEL MESMO PARA UM CEGO

(Millôr Fernandes. *Novas Fábulas e Contos Fabulosos*. Desiderata 2007 Ilustrações de Angeli)

01- O autor cria a palavra 'escularápio' composta de dois elementos: 'esculápio' (médico) e 'larápio' (ladrão), formando assim um substantivo para designar:

- A. Um médico especialista
- B. Um médico desonesto
- C. Um médico rico
- D. Um médico afortunado
- E. Um médico a domicílio

02- O vocábulo 'escularápio' foi formado pelo processo de:

- A. Parassíntese
- B. Justaposição
- C. Aglutinação
- D. Prefixação
- E. Sufixação

03- Podemos afirmar que é finalidade discursiva do texto:

- A. Limitar a transmissão da sabedoria de caráter moral ao homem.
- B. Caracterizar um gênero narrativo erudito e particular.
- C. Aludir a uma situação humana independentemente de transmitir alguma moralidade.
- D. Retratar aspectos inerentes à conduta humana.
- E. Apresentar personagens num enredo truncado.

04- "...ele começou, despidoradamente, a levar-lhe também os móveis, um a um."

O emprego do advérbio sublinhado caracteriza:

- A. A cobiça excessiva do médico.
- B. A consciência crítica do médico.
- C. A pouca experiência do médico ao tratar dos pacientes.
- D. A personalidade paramentada do médico.
- E. A forma ousada com que o médico agia na casa da velha.

05- Em qual das alternativas abaixo NÃO houve nenhum erro de grafia:

- A. "Os Karas. Miguel: Não tem apilido. Foi ele quem decidiu reunir alguns amigos e, por brincadeira, fundar um grupo secreto no colégio onde é presidente do Grêmio Estudantil." (Pedro Bandeira)
- B. "Chumbinho: Aficionado por videogames e computadores, com sua esperteza e valentia, sente de longe o cheiro de novas aventuras." (Pedro Bandeira)
- C. "Magrí: Melhor atleta do Colégio Elite, é a grande esperança de medalha olímpica para o Brasil." (Pedro Bandeira)
- D. "Calú: Ator e extremamente estrovetido e brincalhão, está sempre de bom humor, dando ânimo aos Karas na hora de agir." (Pedro Bandeira)
- E. "Crânio: É o geniozinho da turma. Calado e pensativo, é o campeão de xadrez e das notas da escola."

06- Em qual dos parágrafos as regras de concordância nominal foram inteiramente observadas:

- A. "Está difícil comer menos e emagrecer? Experimente desligar a TV ou tirar o fone do ouvido ao fazer suas refeições. Segundo cientistas da Universidade do Estado do Colorado, escutar a própria mastigação é uma forma de aumentar a consciência sobre o que você leva para dentro do estômago e diminuir a quantidade de comida consumidas."
- B. "A equipe realizou três experimentos separadamente para chegar às conclusões. Em um dos testes, voluntários eram convidados a comer um salgado enquanto usavam fones de ouvido com ruído altos ou baixos."
- C. "No grupo em que o ruído era suficiente para mascarar o som da mastigação, as pessoas comeram mais – em médias quatro *pretzels*, em comparação com apenas 2,75 dos participantes que lancharam em silêncio."
- D. "Em outra parte da pesquisa, a equipe descobriu que até mesmo fazer as pessoas imaginarem o barulho da comida sendo triturado na boca é capaz de influenciar a ingestão de comida."
- E. "O resultado é consistente com outros estudos que chamam atenção para o risco de fazer as refeições na frente da TV ou do computador, já que, distraídas, as pessoas tendem a comer mais do que precisam."

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

A DROGA DO AMOR VEM AO BRASIL

Dava orgulho: o Brasil tinha sido escolhido para sediar a parte final do mais importante projeto científico do mundo. Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobrir a cura para a praga do século. O soro já demonstrara ser cem por cento eficiente nos testes in vitro e já fora testado em seres humanos sadios para que se verificasse se apresentava algum grau de intolerância no organismo humano. Tudo estava perfeito. O próximo passo seria o experimento com seres humanos infectados. Empolgado, esperançoso, ele contara aos alunos que muitas doenças que vitimavam os amantes no passado já tinham sido vencidas pela ciência e que essa também seria derrotada.

Mas, ao entrar no chuveiro, o fim da praga do século não ocupava mais os pensamentos do ex-líder dos Karas. Como um pesadelo do qual o rapazinho não conseguia desfazer-se, veio-lhe à lembrança a última reunião dos Karas e a dolorida lembrança de Magrí.

"Ah, Magrí, Magrí, Magrí... Como eu vou conseguir viver sem você ao meu lado? Você está em Nova Iorque... Quando voltar, será que vai compreender o que eu fiz?"

Miguel lembrou-se de sua decisão. Não poderia ferir seus melhores amigos.

Não poderia suportar a ideia de ver Calú e Crânio como rivais.

O jeito tinha sido dissolver o grupo dos Karas. E nunca mais ver Magrí...

O suave cheiro do sabonete lembrou-lhe o perfume do corpinho da única garota do grupo dos Karas. (Pedro Bandeira. *A Droga do Amor*. Moderna, São Paulo. 2009)

07- "Como um pesadelo do qual o rapazinho não conseguia desfazer-se, veio-lhe à lembrança a última reunião dos Karas e a dolorida lembrança de Magrí.

"Ah, Magrí, Magrí, Magrí... Como eu vou conseguir viver sem você ao meu lado? Você está em Nova Iorque... Quando voltar, será que vai compreender o que eu fiz?"

No trecho, o personagem revela-se:

- A. Esperançoso
- B. Revoltado
- C. Temeroso
- D. Decidido
- E. Patriota

08- Em qual das alternativas a substituição do termo sublinhado pelo pronome está INCORRETA:

- A. "Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobrir a cura para a praga do século."
Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobri-la
- B. "Não poderia ferir seus melhores amigos."
Não poderia feri-los
- C. "Não poderia suportar a ideia de ver Calú e Crânio como rivais."
Não poderia suportar a ideia de vê-los como rivais
- D. "Empolgado, esperançoso, ele contara aos alunos"
Empolgado, esperançoso, ele lhes contara
- E. "...muitas doenças que vitimavam os amantes"
muitas doenças que vitimavam-lhes

09- Sobre a acentuação dos vocábulos do texto:

- A. 'Calú' e 'Magrí' foram acentuadas certamente por questões de pronúncia, pois os acentos não estão gramaticalmente corretos.
- B. 'laboratório' faz parte do grupo de palavras cujo acento gráfico foi suprimido no novo acordo ortográfico pela ocorrência de ditongo em sua sílaba final.
- C. Em 'decisão' por não ser empregado na sílaba tônica, o til não pode ser considerado acento gráfico.
- D. 'ciência' por não ser oxítona, teve seu ditongo acentuado.
- E. 'vésperas' é um caso de acentuação de vocábulo que ocorre apenas no plural por mudança de sílaba tônica, assim como acontece no par 'juiz – juízes'.

10- Em "muitas doenças que vitimavam os amantes no passado já tinham sido vencidas pela ciência", o trecho sublinhado pode ser substituído por qual das alternativas abaixo sem que o entendimento e a correção gramatical originais sejam prejudicados:

- A. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado eram provavelmente vencidas pela ciência
- B. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado seriam vencidas pela ciência
- C. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado foram vencidas pela ciência
- D. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado se venceram pela ciência
- E. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado nunca deviam ser vencidas pela ciência

11- "O soro já demonstrara ser cem por cento eficiente nos testes in vitro e já fora testado em seres humanos sadios para que se verificasse se apresentava algum grau de intolerância no organismo humano."

Os elementos coesivos empregados entre as orações acima estabelecem que relações respectivamente:

- A. Consequência e finalidade
- B. Adição e finalidade
- C. Explicação e consequência
- D. Concessão e conclusão
- E. Afirmação e explicação

12- Em qual das alternativas ocorreu crase pela mesma razão que em "veio-lhe à lembrança":

- A. "Gabigol chega à Seleção preocupado com os trotes."
- B. "Do campo à mesa. Aqui você descobre a verdade sobre os alimentos."
- C. "Às duas horas saímos."
- D. "Escreve à Alencar."
- E. "Caminhava às pressas."

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016



13- Acerca das regras de regência empregadas na tirinha acima:

- A. O verbo 'saber' pede complemento regido por 'se'.
- B. O verbo 'acreditar' rege a preposição 'em', assim como 'confiar' e 'crer'.
- C. No segundo quadrinho, o verbo 'proibir' é exclusivamente transitivo direto.
- D. O termo 'tão' é marca da oralidade não possui função sintática na frase.
- E. 'prevenção' rege preposição 'a', sempre.



14- A charge:

- A. É um exemplo de comida industrializada que é vendida com 'brindes' que funcionam como recompensa pelo alimento consumido.
- B. Demonstra a estratégia de comunicação publicitária que privilegia os alimentos e seu valor nutricional em detrimento da imagem.
- C. Critica a imensa quantidade de produtos destinados aos adultos, mas que são abordados pela publicidade a partir da visão infantil.
- D. Apresenta-se de forma a convencer as crianças, que é o público alvo, a consumir a maior quantidade de produtos possível.
- E. Denuncia a estratégia abusiva de ver o público infantil como grupo consumidor principal de alimentos industrializados ignorando os prejuízos à saúde desse comportamento.

15- Em qual das alternativas uma regra de concordância verbal foi desobedecida:

- A. "O papa chegou a dizer mesmo agora - porque isso são estados, são estados da alma, o inferno não é um lugar." Machado de Assis
- B. "Canoas é uma cidade cortada pela BR-116 e pelo Trensurb (metro), ao lado da capital Porto Alegre. Isto tudo ajuda a deixar a cidade sem muita identidade." (Jornal do Commercio)
- C. "Neste caso, ser infinito é uma das qualidades de Deus entre todas as demais, mas não é só isso, ou não *são o bastante* para O concebermos..." (Allan Kardec)
- D. "Houve um tempo que Stela teve mais de uma dezena de costureiras trabalhando com ela e sua fila de pedidos ultrapassava a um ano." (Eduardo Ferrari)
- E. "Os times cariocas não têm do que reclamar, hajam vista as gigantescas promoções na mídia." (Antônio Suárez de Abreu)

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Sabe-se que as vidrarias usadas em laboratórios são de vidro cristal ou temperado para que as medidas sejam precisas e não reaja com substância contida nele. O instrumento que é utilizado em laboratório para conter líquidos ou soluções, ou mesmo fazer reações com desprendimento de gases, podendo ser aquecido sobre o tripé e a manta aquecedora é:

- A. Balão de fundo redondo.
- B. Balão volumétrico.
- C. Balão de fundo chato.
- D. Balão de destilação.
- E. Cápsula de porcelana.

17 - São características do kitassato:

- A. Utilizado em conjunto com o funil de Büchner em filtração à vácuo e para secagem de sólidos precipitados.
- B. Utilizado para separar líquidos não miscíveis, ou seja, através da decantação.
- C. Utilizado na transferência de substâncias entre recipiente e na filtragem de substâncias com o auxílio de um filtro de papel.
- D. Usado para guardar substâncias em atmosfera com baixo índice de umidade.
- E. Utilizado para dissolver substâncias, efetuar reações químicas, aquecer líquidos, etc.

18 - Quando se usa o microscópio, é importante saber de quanto o instrumento amplia a imagem do objeto. Se na ocular estiver marcado 5X e na objetiva 12X, a ampliação é de:

- A. 17 vezes
- B. 7 vezes
- C. 60 vezes
- D. 2,4 vezes
- E. 30 vezes

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

19 - A limpeza da vidraria laboratorial deve ser feita de modo a conservar as propriedades dos materiais, não alterando as propriedades físicas determinantes para sua boa utilização. As determinações que se devem seguir são, EXCETO:

- A. Lavar o material de vidro com água corrente (se necessário utilizar detergente) e após lavar com água destilada.
- B. Usar escova especial para limpar os tubos de ensaio e outros aparelhos de vidro.
- C. Não inverter os tubos de ensaio na estante para que sequem.
- D. O material volumétrico é seco à temperatura ambiente a ou outra e o não volumétrico pode ser lavado na estufa.
- E. Uma limpeza mais rigorosa requer o uso de solução sulfocrômica ou outras soluções especiais para limpeza. Após a lavagem com esta solução lava-se com água comum e após com água destilada.

20 - Os materiais usados para medir volumes são de vidros ou de plásticos transparentes e graduados. Alguns desses materiais são, EXCETO:

- A. Tubo de ensaio.
- B. Bureta.
- C. Pipeta.
- D. Matraz aforado.
- E. Agitador de vidro.

21 - Habitualmente, há um período de jejum para coleta de sangue. Devem ser evitadas coletas de sangue por períodos prolongados, das alternativas propostas a CORRETA é:

- A. Acima de 16h.
- B. Acima de 8h.
- C. Acima de 12h.
- D. Acima de 6h.
- E. Acima de 10h.

22 - Julgue as alternativas em relação a infra-estrutura da cabine de coleta, onde “V” é verdadeiro e “F” é falso:

- () Os pisos devem ser impermeáveis, laváveis e resistentes às soluções desinfetantes.
- () As portas e os corredores podem ser estreitos.
- () Iluminação que propicia a perfeita visualização e manuseio seguro dos dispositivos de coleta.
- () Janelas com telas milimétricas, caso estas cumpram a função de propiciar a aeração ambiental.

A sequência correta é:

- A. V, V, F, V
- B. V, F, V, V
- C. F, V, F, V
- D. F, F, V, V
- E. V, V, F, F

23 - Para obter-se o soro, o sangue é colhido em tubo sem anticoagulante e deixado coagular por um período de:

- A. 1 a 2 horas.
- B. 15 a 30 minutos.
- C. 30 a 60 minutos.
- D. 10 a 20 minutos.
- E. 2 a 3 horas.

24 - Para coletar o sangue são utilizados vários tubos, normalmente estes tubos são denominados pela cor da tampa, identificando o tipo de coagulante presente ou ausente. Sobre o tubo de tampa vermelha é correto afirmar que:

- A. Este tubo é destinado à obtenção de amostra de soro e não contém anticoagulante.
- B. Este tubo contém o anticoagulante EDTA a 3% ou 10%.
- C. Este tubo contém o anticoagulante Heparina.
- D. Este tubo contém citrato de sódio.
- E. Este tubo contém fluoreto de sódio (NaF) e EDTA.

25 - A alternativa que apresenta apenas materiais de suporte e sustentação é:

- A. Bureta, pipeta e tripé.
- B. Matraz, tubo de ensaio e pipeta.
- C. Gradilla para cano de ensaio, bequer e funil.
- D. Pinças para crisol, tripé e triângulo de porcelana.
- E. Espátula, Becker e tripé.

26 - O tubo de tampa amarela possui um ativador de coágulo e disponibiliza melhor o soro para teste. Algumas recomendações para o tubo de tampa amarela são, EXCETO:

- A. Preencher o tubo com o volume adequado em proporção ao volume anticoagulante.
- B. Agulhas de baixo calibre causam muita hemólise, o indicado são agulhas de 18 ou 20.
- C. É importante que a venipuntura seja asséptica e sem contaminação tecidual, pois isso pode resultar numa agregação plaquetária indesejada.
- D. Selecionar um local adequado para a venipuntura para que forneça um volume adequado de sangue.
- E. A amostra de urina deve ser analisada até 2 horas após a coleta.

27 - Os equipamentos de proteção individual (EPIs) objetivam proteger a saúde do trabalhador e minimizar os riscos de acidentes ocupacionais. Marque a alternativa que NÃO apresenta exemplos de EPIs e respectivas descrições:

- A. Avental, que deve ser confeccionado em tecido de algodão tratado para proteger o trabalhador dos respingos da substância manipulada no laboratório.
- B. Óculos de segurança, este EPI deve possuir Certificado de Aprovação, leveza, confortabilidade, tratamentos anti-risco e antiembaçante, proteção lateral e cordão de segurança fixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

- C. Luvas, um dos equipamentos mais importantes, pois protege as partes do corpo com maior risco de exposição: as mãos.
- D. Proteção respiratória, geralmente chamados de máscaras, os respiradores objetivam evitar a inalação de vapores orgânicos, névoas ou finas partículas.
- E. Extintor de incêndio, no laboratório usar extintores de CO₂ ou pó químico.

28 - O mapa de riscos é a representação gráfica dos riscos de acidentes nos diversos locais de trabalho, inerentes ou não ao processo produtivo, de fácil visualização e afixada em locais acessíveis no ambiente de trabalho, para informação e orientação de todos que ali atuam e de outros que eventualmente transitam pelo local, quanto às principais áreas de risco. Na elaboração do mapa, os riscos químicos: Poeiras, fumo, gases, vapores, névoas, neblinas e substâncias compostas ou produtos químicos em geral, são representados pela cor:

- A. Verde
- B. Vermelho
- C. Amarelo
- D. Marrom
- E. Azul

29 - Processo de esterilização por vapor de água em temperatura elevada, num período de tempo relativamente curto, mas suficiente para eliminar todos os microorganismos presentes no material. O equipamento usado nesse processo é:

- A. Estufa
- B. Autoclave
- C. Forno elétrico
- D. Forno microondas
- E. Forno a gás

30 - Sobre a classificação dos resíduos de saúde, materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, scalpels, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares, se enquadram em que grupo de classificação de resíduos de saúde?

- A. Grupo A
- B. Grupo B
- C. Grupo C
- D. Grupo D
- E. Grupo E

31 - A balança analítica é um dos instrumentos de medida mais usados no laboratório e dela dependem basicamente todos os resultados analíticos. Sobre os cuidados a serem tomados para um bom funcionamento e manutenção do equipamento assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Verificar sempre o nivelamento da balança.

- B. Deixar sempre a balança conectada a tomada e ligada para manter o equilíbrio dos circuitos térmicos dos circuitos eletrônicos.
- C. Deixar sempre a balança em modo stand by, evitando a necessidade de novo tempo de aquecimento.
- D. Manter sempre a câmara de pesagem e o prato de pesagem limpos.
- E. Usar somente frascos de pesagem limpos e molhados.

32- Sobre a bancada de trabalho, com que frequência deve ser limpa?

- A. Todo dia de trabalho.
- B. A cada três dias de trabalho.
- C. 1 vez por semana de trabalho.
- D. 1 vez por mês de trabalho.
- E. 1 vez por trimestre de trabalho.

33 - Os cortes histológicos na maioria dos casos são corados para permitir sua observação ao microscópio.

Para esta finalidade foram desenvolvidas ao longo do tempo inúmeras soluções de corantes e de misturas corantes. As misturas mais práticas e mais utilizadas obviamente são as que melhor distinguem os diversos componentes das células e da matriz extracelular. Os corantes mais utilizados nos procedimentos histológicos de rotina são:

- A. Carmin e azul de anilina.
- B. Hematoxilina e eosina.
- C. Eosina e verde de metila.
- D. Verde de metila e hematoxilina.
- E. Carmin e hematoxilina.

34 - Sobre as células sanguíneas assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Hemácias são os glóbulos vermelhos, é o elemento presente em maior quantidade no sangue, os valores normais variam de acordo com o sexo e a idade.
- B. Plaquetas são fragmentos citoplasmáticos anucleados presentes no sangue, são responsáveis pela coagulação sanguínea.
- C. Leucócitos também conhecidos como glóbulos brancos, são células presentes no sangue e produzidas na medula óssea e no tecido linfático. São responsáveis pela produção de anticorpos.
- D. Hemoglobina é um lipídio presente nas hemácias. Pigmento que dá a cor vermelha ao sangue e é responsável pelo transporte de oxigênio.
- E. Eosinófilos são células sanguíneas responsáveis pela defesa ou imunidade do organismo, juntamente com outros tipos de células que constituem a parte sólida do sangue.

35 - Através de que coleta é obtido o exame de diagnóstico de vermes (parasitas)?

- A. Sangue do paciente.
- B. Urina do paciente.
- C. Fezes do paciente.
- D. Suor do paciente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

E. Saliva do paciente.

36 - Muitas doenças são causadas por parasitos. A doença de Chagas é transmitida pelo barbeiro, inseto encontrado em várias partes do Brasil através do:

- A. *Trypanosoma cruzi*
- B. *Leishmania*
- C. *Toxoplasma gondii*
- D. *Trichomonas vaginalis*
- E. *Entamoeba histolytica*

37 – O Sistema fechado para Coleta é conhecido como sistema à vácuo, utiliza um adaptador para agulha e agulha a vácuo. Esse sistema deve ser priorizado por, EXCETO:

- A. Facilidade de manuseio.
- B. Coleta exata do volume de sangue devido à existência de vácuo calibrado.
- C. Conforto do paciente devido à possibilidade de se coletar vários tubos com uma única punção.
- D. Melhor alternativa para clientes com acesso venoso muito difícil.
- E. Segurança do profissional, uma vez que a coleta à vácuo é um sistema fechado.

38 - São cuidados que previnem acidentes em laboratórios, EXECETO:

- A. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva (EPI e EPC).
- B. Comunicar a instituição qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- C. Alimentos e bebidas podem ser colocados em refrigeradores e freezer de laboratórios.
- D. Higienizar, após o uso, todas as vidrarias, bem como o material.
- E. Não usar tubos de vidro com bordas cortantes.

39 - São métodos de esterilização por calor seco, EXCETO:

- A. Flambagem
- B. Estufa de ar quente
- C. Autoclave
- D. Raios infravermelhos
- E. Incineração

40 - Coloração de Gram é uma técnica de coloração para diferenciação de microorganismos através das cores, para serem observados em microscópio óptico. O tipo de microorganismo que pode ser diferenciado por esse método são os(as):

- A. Fungos
- B. Bactérias
- C. Vírus
- D. Protozoários
- E. Nenhuma das alternativas.