

EDITAL Nº 003/2015

CONCURSO PÚBLICO para
Técnico em Patologia Clínica

CÓDIGO
T05
MANHÃ



Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.

DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE CORA CORALINA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“O que vale na vida não é o ponto de partida e sim a caminhada, caminhando e
semeando, no fim terá o que colher.”

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 40 (QUARENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Conhecimentos Básicos		
Língua Portuguesa	10	2
Raciocínio Lógico e Matemático	10	1
Conhecimentos Específicos		
Legislação Aplicada ao SUS	5	2
Conhecimentos na Área de Formação	15	4

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 2 (duas) horas do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

CONHECIMENTOS BÁSICOS

- Língua Portuguesa

Como seremos amanhã?

Estar aberto às novidades é estar vivo. Fechar-se a elas é morrer estando vivo. Um certo equilíbrio entre as duas atitudes ajuda a nem ser antiquado demais nem ser superavançadinho, correndo o perigo de confusões ou ridículo.

Sempre me fascinaram as mudanças - às vezes avanço, às vezes retorno à caverna. Hoje andam incrivelmente rápidas, atingindo usos e costumes, ciência e tecnologia, com reflexos nas mais sofisticadas e nas menores coisas com que lidamos. Nossa visão de mundo se transforma, mas penso que não no mesmo ritmo; então, de vez em quando nos pegamos dizendo, como nossas mães ou avós tanto tempo atrás: "Nossa! Como tudo mudou!"

Nos usos e costumes a coisa é séria e nos afeta a todos: crianças muito precocemente sexualizadas pela moda, pela televisão, muitas vezes por mães alienadas. [...]

Na saúde, acho que melhorou. Sou de uma infância sem antibióticos. A gente sobrevivia sob os cuidados de mãe, pai, avó, médico de família, aquele que atendia do parto à cirurgia mais complexa para aqueles dias. Dieta, que hoje se tornou obsessão, era impensável, sobretudo para crianças, e eu pré-adolescente gordinha, não podia nem falar em "regime" que minha mãe arrancava os cabelos e o médico sacudia a cabeça: "Nem pensar".

Em breve estaremos menos doentes: células-tronco e chips vão nos consertar de imediato, ou evitar os males. Teremos de descobrir o que fazer com tanto tempo de vida a mais que nos será concedido... [...]

Quem sabe nos mataremos menos, se as drogas forem controladas e a miséria extinta. Não creio em igualdade, mas em dignidade para todos. Talvez haja menos guerras, porque de alguma forma seremos menos violentos.

[...]

As crianças terão outras memórias, outras brincadeiras, outras alegrias; os adultos, novas sensações e possibilidades. Mas as emoções humanas, estas eu penso que vão demorar a mudar. Todos vão continuar querendo mais ou menos o mesmo: afeto, presença, sentido para a vida, alegria. Desta, por mais modernos, avançados, biônicos, quânticos, incríveis, não podemos esquecer. Ou não valerá a pena nem um só ano a mais, saúde a mais, brinquedinhos a mais. Seremos uns robôs cinzentos e sem graça!

Lya Luft, Veja. São Paulo, 2 de março, 2011, p.24

Questão 01

Pela leitura do texto, compreende-se que:

- A) as novas tecnologias são o maior desafio que o ser humano enfrenta no momento.
- B) a obesidade infantil era vista como problema facilmente solucionado pelo médico de família.
- C) sem antibióticos na infância, as crianças apresentavam menos doenças, como a obesidade.
- D) por mais que surjam novidades, o ser humano continuará desejando as mesmas coisas.
- E) a descoberta das células-tronco e o uso dos chips poderão controlar as nossas emoções.

Questão 02

Se no trecho "Hoje andam incrivelmente rápidas, atingindo usos e costumes, ciência e tecnologia, com reflexos nas mais sofisticadas e nas menores coisas COM QUE lidamos." for trocado o verbo lidar pelo verbo conversar, também será necessário trocar as palavras destacadas por:

- A) cujas as.
- B) em que.
- C) pela qual.
- D) de que.
- E) sobre as quais.

Questão 03

Em uma das opções a seguir o termo destacado funciona como sujeito. Identifique-a.

- A) "Fechar-se a ELAS é morrer estando vivo."
- B) "Sempre me fascinaram AS MUDANÇAS"
- C) "ESTAS eu penso que vão demorar a mudar."
- D) "de vez em quando NOS pegamos dizendo"
- E) "Talvez haja menos GUERRAS"

Questão 04

"às vezes retorno à caverna.", a autora faz uso de uma figura de linguagem chamada:

- A) personificação.
- B) eufemismo.
- C) antítese.
- D) hipérbole.
- E) metáfora.

Questão 05

O elemento destacado em ANTIbótico significa:

- A) movimento para dentro.
- B) oposição.
- C) repetição.
- D) embaixo de.
- E) movimento para trás.

Questão 06

A conjunção destacada em: “Quem sabe nos mataremos menos, SE as drogas forem controladas e a miséria extinta.” introduz uma oração que expressa ideia de:

- A) consequência.
- B) causa.
- C) comparação.
- D) condição.
- E) conformidade.

Questão 07

A última vírgula do trecho: “As crianças terão outras memórias, outras brincadeiras, outras alegrias; os adultos, novas sensações e possibilidades.” foi empregada para:

- A) separar elementos de mesma função sintática.
- B) separar orações coordenadas.
- C) indicar a omissão de uma palavra.
- D) marcar o aposto.
- E) separar o vocativo.

Questão 08

A conjunção destacada em “Nossa visão de mundo se transforma, MAS penso que não no mesmo ritmo”, pode ser substituída sem alteração de sentido, por:

- A) portanto.
- B) por conseguinte.
- C) no entanto.
- D) logo.
- E) por isso.

Questão 09

Assinale a opção em que a palavra destacada foi acentuada segundo a mesma regra de acentuação de SAÚDE.

- A) Ela tirou todas as coisas de dentro de um BAÚ.
- B) Ele chegou SÓBRIO à casa dos pais.
- C) Aquele instrumento é muito VERSÁTIL.
- D) Esse animal é um RÉPTIL.
- E) Esse é um recurso muito ÚTIL.

Questão 10

Assinale a opção em que a classe gramatical da palavra ou locução destacada foi corretamente indicada entre parênteses.

- A) “Um CERTO equilíbrio entre as duas atitudes ajuda” (pronomes indefinido)
- B) “correndo o perigo de confusões ou RIDÍCULO.” (adjetivo)
- C) “HOJE andam incrivelmente rápidas” (substantivo)
- D) “ÀS VEZES avanço” (locução adverbial de modo)
- E) “MUITAS vezes por mães alienadas.” (advérbio de intensidade)

- Raciocínio Lógico e Matemático

Questão 11

Considere a proposição “Antônio trabalha, mas não recebe o suficiente”. Nela, o conectivo lógico é:

- A) conjunção.
- B) condicional.
- C) bicondicional.
- D) disjunção inclusiva.
- E) disjunção exclusiva.

Questão 12

Se a cantora Alcione é maranhense, então ela é nordestina com muito orgulho, portanto:

- A) Se a cantora Alcione não é nordestina com muito orgulho, então ela não é maranhense.
- B) Se a cantora Alcione é nordestina com muito orgulho, então ela é maranhense.
- C) Se a cantora Alcione é nordestina com muito orgulho, então ela não é maranhense.
- D) Se a cantora Alcione não é maranhense, então ela é nordestina com muito orgulho.
- E) Se a cantora Alcione é maranhense, então ela não é nordestina com muito orgulho.

Questão 13

Considere que as seguintes afirmações são verdadeiras:

“Algum maranhense é pescador.”

“Todo maranhense é trabalhador.”

Assim pode-se afirmar, do ponto de vista lógico, que:

- A) Todo maranhense trabalhador é pescador
- B) Todo maranhense pescador não é trabalhador
- C) Algum maranhense trabalhador é pescador
- D) Algum maranhense pescador não é trabalhador
- E) Algum maranhense não pescador não é trabalhador

Questão 14

No carnaval 2016, no Maranhão, os foliões foram entrevistados sobre dois tipos de danças e o resultado foi registrado na tabela a seguir:

Danças	Percentual
Tambor de crioula	40%
Reggae	64%
Tambor de crioula e Reggae	X
Outros	8%

De acordo com a tabela, o percentual de foliões que optaram pelos dois tipos de dança foi:

- A) 4%.
- B) 8%.
- C) 12%.
- D) 14%.
- E) 20%.

Questão 15

Isabela, Flávia e Leonardo combinaram de se inscrever em um concurso. Depois do período de inscrições, os três fizeram as seguintes afirmações:

- Isabela: Não é verdade que Flávia e Leonardo se inscreveram no concurso.
- Flávia: Se Isabela não se inscreveu no concurso, então Leonardo se inscreveu no concurso.
- Leonardo: Eu não me inscrevi no concurso, mas Isabela ou Flávia se inscreveram no concurso.

Se somente a afirmação de Flávia é falsa, então é correto afirmar que:

- A) Isabela se inscreveu no concurso.
- B) Flávia se inscreveu no concurso.
- C) Leonardo se inscreveu no concurso.
- D) Isabela e Flávia não se inscreveram no concurso.
- E) Isabela e Leonardo se inscreveram no concurso.

Questão 16

Dizer que “Alexandre foi aos Lençóis Maranhenses, se e somente se, fez sol” é logicamente equivalente dizer que:

- A) Não fez sol, se e somente se, Alexandre foi aos Lençóis Maranhenses.
- B) Se Alexandre foi aos Lençóis Maranhenses, então fez sol.
- C) Se Alexandre foi aos Lençóis Maranhenses, então não fez sol.
- D) Fez sol, se e somente se, Alexandre foi aos Lençóis Maranhenses.
- E) Ou Alexandre foi aos Lençóis Maranhenses ou fez sol.

Questão 17

Dados do Ministério da Saúde mostram uma redução, entre março e abril de 2015, de 47,2% no número de casos de dengue no Maranhão. Em março foram registrados 2.281 registros da enfermidade no estado.

Fonte: [http://g1.globo.com/ma/maranhao/noticia/2015/05/08/02/16-19h\(modificado\)](http://g1.globo.com/ma/maranhao/noticia/2015/05/08/02/16-19h(modificado))

De acordo com o texto, o número aproximado de casos de dengue no Maranhão em abril do mesmo ano, foi:

- A) 3.357.
- B) 1.204.
- C) 1.188.
- D) 1.100.
- E) 1.077.

Questão 18

Três primos: Amanda, Gabriela e Luiz viajaram para o Maranhão, cada qual, em um único meio de transporte. Considerem-se as informações a seguir:

- as hospedagens dos três serão: hotel, pousada e casa de amigos.
- os transportes utilizados por eles na viagem serão: avião, automóvel e ônibus.
- Luiz se hospedará na casa de amigos
- Amanda viajará de ônibus, para o Maranhão.
- o primo que se hospedará no hotel viajará de avião para o Maranhão.

De acordo com as informações, pode-se concluir que:

- A) Gabriela viajará de automóvel para o Maranhão.
- B) Amanda se hospedará em um hotel.
- C) Luiz viajará de avião para o Maranhão.
- D) Gabriela se hospedará em um hotel.
- E) Amanda não se hospedará na pousada.

Questão 19

Nas primeiras três horas de atendimento, em um hospital, um funcionário registrou o número de atendimentos. Sabe-se que, na 1ª hora, foi atendida a metade do total de pacientes e, na 2ª hora, a quarta parte dos pacientes restantes. Se na 3ª hora foram atendidos os últimos 21 pacientes, então o total de pacientes atendidos foi:

- A) 42.
- B) 45.
- C) 48.
- D) 51.
- E) 56.

Questão 20

Alguns turistas capixabas, durante o Carnaval de 2016, no Maranhão, visitaram pelo menos uma das três praias a seguir:

- S: Praia de São Marcos
- G: Praia da Guia
- M: Praia do Meio.

A quantidade de turistas capixabas, desse grupo, foi registrada, por praia, na tabela a seguir:

Praias	Número de turistas
S	55
G	40
M	60
S e G	25
S e M	30
G e M	20
S, G e M	15

De acordo com a tabela anterior, o número de turistas capixabas que visitaram exatamente duas praias, foi:

- A) 75.
- B) 60.
- C) 55.
- D) 45.
- E) 30.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Legislação Aplicada ao SUS

Questão 21

De acordo com as diretrizes do SUS previstas na Constituição Federal, o atendimento integral deve priorizar as atividades:

- A) assistenciais.
- B) preventivas.
- C) curativas.
- D) especializadas.
- E) complementares.

Questão 22

A respeito dos Conselhos de Saúde é correto afirmar que são órgãos:

- A) consultivos.
- B) individuais.
- C) temporários.
- D) deliberativos.
- E) legislativos.

Questão 23

Considerando as disposições do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, analise as afirmativas a seguir.

- I. As Comissões Intergestores são instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- II. Os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial são denominados Porta de Entrada.
- III. As Redes de Atenção à Saúde são definidas como o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 24

De acordo com o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, sobre o Planejamento da Saúde é correto afirmar que:

- A) é indiferente para a iniciativa privada.
- B) deve ser descendente e integrado.
- C) é obrigatório para os entes públicos.
- D) deve ser elaborado pelos Conselhos de Saúde.
- E) é aprovado pelas Comissões Intergestores.

Questão 25

Assinale a alternativa que corresponde ao sistema de saúde do SUS que possibilita a apresentação e o processamento mensal das AIHs dos estabelecimentos de saúde públicos, conveniados e contratados.

- A) Sistema de Gestão Financeira.
- B) Sistema de Informação de Atenção Básica.
- C) Sistema de Informações Ambulatoriais.
- D) Sistema de Apoio à Construção da Gestão.
- E) Sistema de Informações Hospitalares.

- Conhecimentos na Área de Formação

Questão 26

Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que menciona os testes laboratoriais para o diagnóstico de insuficiência renal crônica.

- A) Cistatina C, NGAL, creatinina
- B) Proteína C reativa, ureia, creatinina
- C) Proteína C reativa, creatinina, microalbumina
- D) Cistatina C, anti-tireoperoxidase, ureia
- E) Uréia, glicose, mielina e ácido úrico

Questão 27

Os equipamentos de proteção são barreiras primárias que visam proteger o profissional e o ambiente. São considerados equipamentos de proteção individual:

- A) protetores auditivos, protetores faciais, extintores de incêndio, avental descartáveis.
- B) protetores respiratórios, luvas descartáveis, Avental descartável.
- C) lava-olhos, extintores de incêndio, cabines de segurança, capela de exaustão química.
- D) lava-olhos, calçados de segurança, cabine de bioquímica, capela de exaustão química.
- E) cabine NB2, luvas descartáveis, jalecos descartáveis, protetores oculares.

Questão 28

Em geral, as soluções tampões, utilizadas nos testes laboratoriais, devem ter a seguinte característica:

- A) pH entre 7,0 - 7,5.
- B) pH entre 6,0 - 7,5.
- C) pH entre 7,0 - 7,4.
- D) pH entre 7,0 - 7,3.
- E) pH entre 7,2 - 7,4.

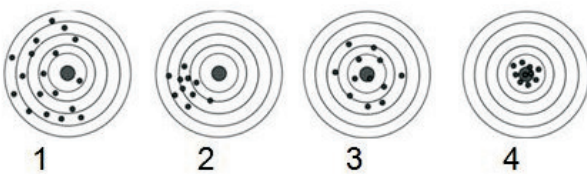
Questão 29

As imunoglobulinas são moléculas que auxiliam no imunodiagnóstico. Assim, assinale a alternativa que se aplica as imunoglobulinas IgG e IgM.

- A) Auxiliam na identificação de fase aguda e crônica de uma infecção.
- B) São confirmatórios na identificação da infecção primária subclínica e das reinfecções.
- C) Sua detecção auxiliam na identificação do sistema complemento.
- D) Sua detecção confirmam o diagnóstico de autoimunidade.
- E) Sua detecção confirmam o diagnóstico de HIV.

Questão 30

Examine as figuras a seguir e assinale a alternativa que descreve, na ordem crescente, os conceitos de resultados exatos e precisos.



- A) Precisos e inexatos; imprecisos e exatos; imprecisos e inexatos; precisos e exatos.
- B) Precisos e inexatos; imprecisos e inexatos; imprecisos e exatos; precisos e exatos.
- C) Precisos e exatos; imprecisos e inexatos; precisos e inexatos; imprecisos e exatos.
- D) Imprecisos e exatos; precisos e inexatos; imprecisos e inexatos; precisos e exatos.
- E) Imprecisos e inexatos; precisos e inexatos; imprecisos e exatos; precisos e exatos.

Questão 31

A definição na qual o processo de desinfecção terminal de superfícies e objetos contaminados com microrganismos patogênicos, de forma a torná-los seguros à manipulação, se refere à:

- A) infecção.
- B) descontaminação.
- C) desinfecção.
- D) esterilização.
- E) reinfecção.

Questão 32

Qual o nome do exame utilizado para identificar amostras biológicas com bactérias possivelmente resistentes aos medicamentos.

- A) Imunofenotipagem
- B) Prova de Pandy
- C) Gasometria
- D) Antibiograma
- E) Citometria de fluxo

Questão 33

Qual a sequência de tubos plásticos para coleta de sangue?

- A) Soro com ativador de coágulo, EDTA, heparina, citrato de sódio, fluoreto.
- B) EDTA, heparina, citrato de sódio, soro com ativador de coágulo, fluoreto.
- C) Citrato de sódio, soro com ativador de coágulo, heparina, EDTA, fluoreto.
- D) Heparina, EDTA, citrato de sódio, soro com ativador de coágulo, fluoreto.
- E) Citrato de sódio, heparina, EDTA, fluoreto.

Questão 34

Entre a relação das enzimas hepáticas, quais as incluídas no hepatograma?

- A) DNA e CH50
- B) Fosfatase alcalina e aminotransferases
- C) Gamaglutamil transferase e proteína C reativa
- D) Transaminase glutâmico-oxaloacético e tireoperoxidase
- E) Tireoglobulina e tireoperoxidase

Questão 35

A técnica em que ocorre a migração de partículas carregadas em um solvente condutor sob um campo elétrico é denominada:

- A) eletroforese.
- B) espectrofotometria.
- C) cromatografia.
- D) nefelometria.
- E) imunodifusão radial.

Questão 36

Na última década, houve um grande desenvolvimento na automação dos processos do laboratório clínico (imunologia, hematologia e bioquímica). Entre as alternativas a seguir, assinale a que inclui metodologias automatizadas.

- A) Turbidimetria, citometria de fluxo, floculação
- B) Ensaio multiparamétricos, imunohistoquímica, precipitação
- C) Ensaio multiparamétricos, turbidimetria, precipitação
- D) Nefelometria, turbidimetria, precipitação
- E) Nefelometria, turbidimetria, imunoensaio quimioluminescente

Questão 37

Muitos aspectos podem interferir no resultado do exame de fezes. Assinale a alternativa que menciona um interferente.

- A) Solução de Schaudinn
- B) Álcool polivinílico
- C) Solução de bário
- D) Solução de acetato de sódio/ácido acético/formaldeído
- E) Quantidade de 30 g de amostra fecal

Questão 38

Qual teste é útil na diferenciação da hematúria glomerular e não glomerular?

- A) Sedimentoscopia
- B) Pesquisa de ureia
- C) Reação de Jaffe
- D) Fosfatase alcalina
- E) Dismorfismo eritrocitário

Questão 39

Você precisa fazer 10 mL de solução de peróxido de hidrogênio a 3% utilizando uma solução de peróxido de hidrogênio a 10%. Qual seria o volume a ser obtido da solução de peróxido de hidrogênio a 10%?

- A) 0,03 mL
- B) 0,3 mL
- C) 3 mL
- D) 30 mL
- E) 10 mL

Questão 40

Qual dos procedimentos a seguir é correto no caso de quebra de frasco de cultura com microrganismo crescido?

- A) Colocar papel absorvente sobre o local e sobre este colocar álcool 70% e depois hipoclorito de sódio 0,5% - 1% e deixar agir por 30 minutos.
- B) Isolar a área e colocar sobre o derramamento solução de hipoclorito de sódio 2% e deixar agir por 30 minutos.
- C) Isolar a área e não entrar no local por até 30 minutos; colocar papel absorvente sobre o local e sobre este colocar hipoclorito de sódio 0,5% - 1% e deixar agir por 10 minutos.
- D) Fazer a desinfecção com álcool a 75% e depois com hipoclorito de sódio 0,5% e finalmente, remover os resíduos.
- E) Colocar papel absorvente sobre o local e sobre este colocar hipoclorito de sódio 0,5% - 1% e deixar agir por 10 minutos.