

PROVA AMARELA

MARINHA DO BRASIL

SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA

*Concurso Público de Admissão ao Curso de Formação
para ingresso no Corpo Auxiliar de Praças da Marinha
(CP-CAP/2025)*

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
MATERIAL EXTRA**

PATOLOGIA CLÍNICA

PROVA AMARELA

QUESTÃO 1

De acordo com a RDC nº 222, de 28 de março de 2018, que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) e dá outras providências, com relação à classificação dos resíduos de serviços de saúde, assinale a opção correta.

- (A) GRUPO A - Materiais perfurocortantes ou escarificantes.
- (B) GRUPO B - Resíduos contendo produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e quantidade.
- (C) GRUPO C - Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.
- (D) GRUPO D - Qualquer material que contenha radionuclídeo em quantidade superior aos níveis de dispensa especificados em norma da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.
- (E) GRUPO E - Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.

QUESTÃO 2

De acordo com Barcelos e Aquino (2018), a hepatite B é uma doença causada pelo vírus da família *Hepadnaviridae*, que cursa de forma assintomática ou sintomática. O diagnóstico imunológico laboratorial pode ser feito pela presença de certos antígenos e anticorpos. Qual é o primeiro anticorpo a ser detectável após o início da infecção?

- (A) Anti-HBc-IgM.
- (B) Anti-HBc- IgG.
- (C) HBeAg.
- (D) Anti-Hbe.
- (E) Anti-HBs.

QUESTÃO 3

Coloque F (falso) ou V (verdadeiro) nas afirmativas abaixo, sobre a coleta de sangue, segundo as Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial para coleta de Sangue Venoso e assinale a seguir a opção correta.

- () Quando a aplicação do torniquete excede 1 minuto, pode ocorrer estase localizada, hemoconcentração e infiltração de sangue para os tecidos.
- () Evite punsionar veias trombosadas. Essas veias são muito elásticas, assemelham-se a um cordão e tem paredes flácidas.
- () Preferencialmente, amostras de sangue não devem ser coletadas nos membros onde estiverem instaladas terapias intravenosas.
- () O torniquete é empregado para diminuir a pressão intravascular.
- () Na técnica para evidenciação da veia deve-se massagear suavemente o braço do paciente (do cotovelo para punho).
- () A palpação deve ser realizada com o dedo polegar devido à alta sensibilidade da pulsação.

- (A) (F) (V) (F) (V) (V) (V)
- (B) (V) (V) (F) (F) (V) (F)
- (C) (F) (F) (V) (F) (V) (F)
- (D) (V) (F) (V) (F) (F) (F)
- (E) (V) (F) (V) (F) (F) (V)

QUESTÃO 4

Assinale a opção que apresenta o método treponêmico que permite confirmar o diagnóstico sorológico da sífilis, de acordo com o Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis do Ministério da Saúde.

- (A) VDRL.
- (B) Microscopia de campo escuro.
- (C) FTA-abs.
- (D) RPR.
- (E) Waaler-Rose.

QUESTÃO 5

De acordo com Barcelos e Aquino (2018), a cabine de segurança biológica é o principal equipamento de contenção de respingos ou aerossóis gerados pelos procedimentos microbiológicos. Existem três tipos de cabine de segurança biológica (classes I, II e III). Assinale a correta definição de cabine de segurança biológica de Classe II tipo B2.

- (A) Cabine na qual 30% de recirculação do ar e 70% é exaurido passando por um filtro HEPA (*high efficiency particulate air*) e dutada para o exterior do laboratório. Essa cabine pode ser utilizada com substâncias químicas de baixa volatilidade e protege também a amostra que está sendo manipulada.
- (B) Cabine na qual o ar ambiente entra pela abertura frontal, 70% é recirculado para o interior da cabine, passando por um filtro HEPA e 30% é exaurido para o interior do laboratório, passando por outro filtro HEPA. Esse tipo de cabine não pode ser utilizada para trabalhos com substâncias químicas voláteis, radioativas ou tóxicas.
- (C) É uma cabine hermeticamente fechada, impermeável a gases, e todo o trabalho é realizado com luvas de borracha que estão presas a câmara. Oferece o mais alto grau de proteção ao operador e ao meio ambiente. O ar que entra passa por um filtro HEPA e o ar que sai pelo exaustor passa por dois filtros HEPA dispostos sequencialmente. Todos os equipamentos necessários (centrífuga, incubadora etc.) devem estar dentro da cabine. É indicada para o trabalho com microrganismos de alto poder infectante, em laboratórios nível 4.
- (D) É uma cabine em que o fluxo de ar ocorre de fora para dentro, pela abertura frontal, sobre a superfície de trabalho. Os aerossóis eventualmente gerados pela manipulação do material são carregados pelo fluxo de ar para o duto de exaustão. No final do duto de exaustão, existe um filtro HEPA (*high efficiency particulate air*) e o ar é liberado para o interior do laboratório. Essas cabines protegem o operador e o ambiente externo a cabine, mas não o material que está sendo manipulado, e podem ser usadas quando se trabalha com microrganismos de baixo ou moderado risco.
- (E) Cabine com 100% de exaustão, sem recirculação do ar, protegendo o operador, o material manipulado e o ambiente. É indicada para a manipulação de radioisótopos e vapores, e é indicada para trabalho com culturas de micobactérias. Esse tipo de cabine deve ser dutado para fora do prédio.

QUESTÃO 6

A esterilização por processos físicos compreende basicamente a esterilização por calor úmido, calor seco ou radiação. Assinale a opção correta em relação a esses processos.

- (A) O calor úmido penetra nos artigos a serem esterilizados e age oxidando as proteínas celulares, inativando os microrganismos.
- (B) O calor seco é um processo moroso, porém tem vantagens no que diz respeito a materiais que sofrem corrosão, como os metais e instrumentos cortantes.
- (C) A ação biocida do calor seco é feita por coagulação de componentes essenciais para o microrganismo.
- (D) A esterilização por radiação possui energia suficiente para retirar elétrons de moléculas, ionizando-as. A inativação dos microrganismo é causada pela destruição da parede celular.
- (E) A esterilização física é realizada por agentes tóxicos para o trabalhador, portanto deve ser utilizado Equipamento de Proteção Individual devido à alta temperatura dos agentes químicos.

QUESTÃO 7

Em laboratórios, o método mais utilizado para esterilização é a autoclavagem. No entanto, determinados materiais não podem ser autoclavados e por isso é necessário utilizar produtos químicos para a esterilização. Assinale a opção em que o agente químico NÃO é esterilizante.

- (A) Compostos clorados.
- (B) Gluteraldeído.
- (C) Formaldeído.
- (D) Óxido de etileno.
- (E) Gás plasma de peróxido de hidrogênio.

QUESTÃO 8

Coloque F (falso) ou V (verdadeiro) nas afirmativas abaixo, em relação à coloração de Gram, de acordo com Murray (2014), e assinale a opção correta.

- () As bactérias Gram-positivas se tornam roxas, pois o corante fica preso em uma estrutura grossa e emaranhada, a camada de peptidoglicano, que circunda a célula.
- () As bactérias Gram-negativas possuem uma fina camada de peptidoglicano que não retém o corante cristal violeta, e então as células são coradas com safranina e tornam-se vermelhas.
- () O cristal violeta da coloração de Gram é precipitado por iodo e permanece preso na camada espessa de peptidoglicano em bactérias Gram-negativas. O decolorante dispersa a membrana externa Gram-positiva e remove o cristal violeta da fina camada de peptidoglicano. As bactérias Gram-negativas são visualizadas pelo contracorante vermelho.
- () Devido à degradação do peptidoglicano, a coloração de Gram não é um teste confiável para as bactérias que estejam em privação (como culturas em fase estacionária ou mais antigas) ou tratadas com antibióticos.
- () Uma bactéria Gram-positiva tem uma camada espessa de peptidoglicano que contém lipopolissacarídeos, fosfolípidios e proteínas.
- () Uma bactéria Gram-negativa possui uma camada fina de peptidoglicano e uma membrana externa que contém lipopolissacarídeos, fosfolípidios e proteínas.

- (A) (F) (F) (V) (F) (V) (F)
- (B) (V) (V) (F) (V) (F) (V)
- (C) (V) (F) (F) (F) (V) (F)
- (D) (F) (V) (F) (V) (F) (V)
- (E) (V) (V) (V) (F) (F) (V)

QUESTÃO 9

De acordo com Moura (2008), para a avaliação quantitativa dos glóbulos vermelhos, dos glóbulos brancos e das plaquetas na corrente sanguínea, utilizamos o método visual ou o método de contagem automática. A contagem visual em câmara ainda é um método muito usado, e a mais usada na rotina é a do tipo:

- (A) Burker.
- (B) Fuchs-Rosenthal.
- (C) Neubauer.
- (D) Fritzel.
- (E) Solomon.

QUESTÃO 10

De acordo com a Portaria GM/MS N 3398, de 7 de dezembro de 2021, que aprova a classificação de Risco dos Agentes Biológicos e dá outras providências, os agentes biológicos que afetam o ser humano, os animais e as plantas são definidos em classes de risco. Assinale a opção que apresenta corretamente as classes de risco e seus agentes.

- (A) Classe 1: inclui os agentes biológicos conhecidos por causarem doenças de pequena gravidade no ser humano ou nos animais adultos doentes.
- (B) Classe 2: inclui os agentes biológicos que provocam infecções no ser humano ou nos animais, cujo potencial de propagação na comunidade e de disseminação no ambiente é alto.
- (C) Classe 3: inclui os agentes biológicos que possuem capacidade de transmissão, em especial por via respiratória, e que causam doenças potencialmente letais em humanos ou animais.
- (D) Classe 4: Inclui os agentes biológicos com grande poder de transmissibilidade, mas existem medidas profiláticas e terapêuticas.
- (E) Na Classificação de riscos dos agentes biológicos, foram considerados apenas os efeitos dos agentes biológicos em indivíduos doentes.

QUESTÃO 11

De acordo com Neves (2005), as patologias humanas Malária e Doença de Chagas são causadas pelos seguintes protozoários:

- (A) *Strongyloides stercoralis* e *Toxoplasma gondii*.
- (B) *Ancylostoma duodenale* e *Trypanossoma cruzi*.
- (C) *Plasmodium sp* e *Shistosoma mansoni*.
- (D) *Leishmania brasiliensis* e *Wuchereria bancrofti*.
- (E) *Plasmodium sp* e *Trypanossoma cruzi*.

QUESTÃO 12

De acordo com Moura (2008), para evitarmos alterações que ocorrem no sangue após a coleta e, consequentemente, falsos resultados nos exames, recomenda-se que:

- (A) o sangue usado para exames morfocitoquímicos deve ser livre de anticoagulantes.
- (B) o sangue deve ser agitado vigorosamente para homogeneização.
- (C) o material depois de colhido não deve ser preparado para exame.
- (D) quando usado o oxalato como aglutinante, o material não deve ser usado após 2 a 3 horas de colhido.
- (E) quando utilizar a Heparina como anticoagulante, o tempo de análise deve ser necessariamente maior que 8 horas.

QUESTÃO 13

Segundo a Portaria GM/MS nº 3398, de 7 de dezembro de 2021, que aprova a classificação de Risco dos Agentes Biológicos e dá outras providências, pode-se afirmar que:

- (A) no caso de mais de uma espécie de determinado gênero não patogênica, serão assinaladas as mais importantes e as demais serão representadas pelo gênero, seguido da denominação *spp*.
- (B) na classificação de riscos dos agentes biológicos, foram considerados apenas os possíveis efeitos dos agentes biológicos em indivíduos doentes.
- (C) como exemplo de classe 1 (baixo risco individual e para a comunidade), pode-se citar *Schistosoma Mansoni*.
- (D) a resistência aos antimicrobianos (AMR) ocorre quando bactérias, vírus, fungos e parasitas desenvolvem estratégias que os tornam resistentes aos antimicrobianos, antifúngicos, antivirais e antiparasitários.
- (E) dentre as espécies de parasitos, em especial, os helmintos, muitas são referidas como zoonoses emergentes, principalmente aquelas provenientes da pecuária.

QUESTÃO 14

De acordo com as Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial para coleta de Sangue Venoso, no procedimento de assepsia do local a ser puncionado, assinale a opção correta.

- (A) Limpar o local com movimento circular de fora para dentro.
- (B) Permitir a secagem do local por 30 segundos para prevenir hemólise da amostra.
- (C) Assoprar ou abanar o local.
- (D) Se a venopunção for difícil e a veia precisar ser palpada novamente para efetuar a coleta, o local escolhido não precisa ser limpo novamente.
- (E) Limpar o local com movimentos lineares.

QUESTÃO 15

De acordo com Moura (2008), a cristalúria é a presença de cristais na urina, e pode em alguns casos levar a cálculo renal. A presença de cristais dependerá do pH, regime dietético, etc. Em urinas ácidas, NÃO são encontrados cristais de:

- (A) carbonato de cálcio.
- (B) uratos amorfos.
- (C) oxalato de cálcio.
- (D) ácido úrico
- (E) tirosina.

QUESTÃO 16

De acordo com Barcelos e Aquino (2018), o teste de tolerância à glicose (TOTG), também conhecido como curva glicêmica, tem como princípio administrar uma carga de glicose padronizada e monitorar a glicemia para identificar alterações na liberação da insulina. Sobre esse teste, é possível afirmar que:

- (A) pode ser realizado a qualquer hora do dia.
- (B) não é necessário suspender o teste na presença de vômitos e diarreia.
- (C) dieta prévia ao teste com no mínimo, 150g de carboidratos.
- (D) é menos sensível que o de glicemia de jejum.
- (E) não necessita de ser realizado em jejum.

QUESTÃO 17

De acordo com a resolução da diretoria colegiada - RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, que dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue, são testes imuno-hematológicos pré-transfusionais obrigatórios para transfusão de hemocomponentes eritrocitários e granulócitos, EXCETO:

- (A) retipagem ABO do sangue do doador.
- (B) retipagem Rh (D) do sangue do doador classificado como Rh (D) negativo, não sendo necessária a repetição de pesquisa de "D fraco".
- (C) tipagem ABO (direta e parcial), determinação do fator Rh(D), incluindo pesquisa de "D fraco" no doador.
- (D) pesquisa de anticorpos irregulares (PAI) no sangue do receptor.
- (E) prova de compatibilidade entre hemácias do doador e o soro ou plasma do receptor.

QUESTÃO 18

De acordo com Moura (2008), a correta preparação das soluções tem grande importância na exatidão dos ensaios efetuados no laboratório de análises clínicas. Tem-se por definição de molaridade:

- (A) Nº de moles de soluto presentes em 1 mL de solução.
- (B) Nº de moles do soluto por quilograma do solvente.
- (C) Nº de moles de solvente presentes em 1L de solução.
- (D) Nº de moles do soluto por quilograma de solução.
- (E) Nº de equivalentes-grama de soluto presentes em 1L de solução.

QUESTÃO 19

De acordo com NEVES (2005), assinale a opção que apresenta a correta associação entre o parasita responsável e o vetor intermediário.

- (A) *Fasciola hepática*; caramujo da espécie *Lymnaea columela*.
- (B) *Schistosoma mansoni*; *Balantidium coli*.
- (C) *Wuchereria bancrofti*; flebotomíneos.
- (D) Leishmaniose; *Culex quinquefasciatus*.
- (E) *Entamoeba histolytica*; caramujos do gênero *Biomphalaria*.

QUESTÃO 20

De acordo com Moura (2008), as lâminas devem ser cuidadosamente preparadas. Com relação ao preparo de lâminas de gota espessa, assinale a opção correta.

- (A) É colocada 1 gota de sangue na lateral da lâmina.
- (B) É colocada 1 gota de sangue no centro da lâmina.
- (C) Após espalhar o sangue, deixar a lâmina em posição vertical, à temperatura ambiente, para secar.
- (D) As preparações de gota espessa são fixadas por imersão em metanol.
- (E) No caso de gota espessa, é necessário que o corante (aquoso) lise as várias camadas de hemácias, o que a fixação iria impedir.

QUESTÃO 21

De acordo com Ferreira, Ávila, Sandra e L.M.(2001), qual é o método de medida da diminuição da intensidade da luz transmitida, em relação à incidente, através de uma suspensão de partículas, devido à reflexão, absorção ou espelhamento?

- (A) Imunoensaio Quimioluminescente.
- (B) Imunoensaio Fluorescente.
- (C) Turbidimetria.
- (D) Citometria de fluxo.
- (E) Flow Metrix.

QUESTÃO 22

De acordo com Ferreira e Ávila (2001), os testes laboratoriais são ferramentas importantes na detecção de doenças, agilizando diagnóstico e direcionando para o correto tratamento. Correlacione as patologias a seus respectivos testes laboratoriais e assinale a opção correta.

PATOLOGIAS

- I- Sífilis
- II- Tuberculose
- III- Malária
- IV- Doença de chagas
- V- Hanseníase

TESTES LABORATORIAIS

- () Fixação do Complemento (Guerreiro e Machado)
- () Pesquisa de Campo Escuro
- () Gota espessa
- () PPD
- () Teste de Mitsuda

- (A) (IV) (I) (III) (II) (V)
- (B) (IV) (I) (II) (III) (V)
- (C) (V) (I) (III) (II) (IV)
- (D) (I) (II) (III) (IV) (V)
- (E) (I) (V) (II) (IV) (III)

QUESTÃO 23

De acordo com Neves (2005), o método de concentração por sedimentação utilizado para identificação de parasitos nas fezes é o de:

- (A) Faust.
- (B) Baermann.
- (C) Ritchie.
- (D) Hoffmann.
- (E) Rugai.

QUESTÃO 24

Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo, com relação à coleta de sangue venoso.

"Deixar o sangue extraído num tubo de ensaio, à temperatura _____, para coagular espontaneamente, por cerca de _____ minutos. Caso possa ser utilizado banho-maria a _____°C, deixar por menos tempo".

- (A) baixa / 15 / 15.
- (B) alta / 05 / 37.
- (C) ambiente / 05 / 15.
- (D) baixa / 15 / 37.
- (E) ambiente / 15 / 37.

QUESTÃO 25

De acordo com Murray (2014), o sucesso dos métodos de cultura *in vitro* é definido pela biologia do organismo, pelo local da infecção, pela resposta imune do paciente à infecção e pela qualidade do meio de cultura. Assinale a opção que apresenta um meio de cultura seletivo e diferencial.

- (A) Ágar-Sabouraud dextrose.
- (B) Meio de Lowenstein-Jensen (LJ).
- (C) Ágar-Mueller-Hinton.
- (D) Caldo tioglicolato.
- (E) Ágar-chocolate.

QUESTÃO 26

De acordo com McPherson e Pincus (2012), em se tratando de marcadores de lesão miocárdica, qual é atualmente o exame laboratorial mais importante para o diagnóstico cardíaco?

- (A) CK-MB massa.
- (B) cTn - troponina cardíaca.
- (C) Mioglobina.
- (D) Anidrase carbônica III.
- (E) HFABP - proteína ligadora de ácidos graxos do coração.

QUESTÃO 27

De acordo com McPherson e Pincus (2012), como célula de alta complexidade metabólica, os hepatócitos contêm concentrações elevadas de inúmeras enzimas. Quando há uma lesão hepática, pode haver vazamento dessas enzimas para o plasma e, portanto, sua detecção é útil ao diagnóstico e monitoramento da lesão hepática. Quais enzimas hepáticas têm seus níveis elevados nos processos obstrutivos?

- (A) AST e ALT.
- (B) AST e LDH.
- (C) ALP e GGT.
- (D) LDH e ALP.
- (E) ALT e GGT.

QUESTÃO 28

De acordo com a RDC nº 222, de 28 de março de 2018, que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) e dá outras providências, com relação à segregação, acondicionamento e identificação de resíduos, assinale a opção correta.

- (A) É permitido o esvaziamento ou reaproveitamento dos sacos.
- (B) Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade ou então a cada sessenta horas, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e à segurança dos usuários e profissionais.
- (C) Os RSS do Grupo A que não precisam ser obrigatoriamente tratados e os RSS após o tratamento são considerados rejeitos e devem ser acondicionados em saco preto.
- (D) Quando houver a obrigação do tratamento dos RSS do Grupo A, estes devem ser acondicionados em sacos branco leitoso.
- (E) Os sacos que acondicionam os RSS do Grupo D não precisam ser identificados.

QUESTÃO 29

De acordo com Ferreira, Ávila e L.M.(2001), a sorologia em algumas patologias, como a sífilis, rubéola e doença de chagas, é importante na identificação da fase da infecção, através da detecção de diferentes classes de imunoglobulinas específicas ao agente infeccioso na circulação dos pacientes. Sendo assim, pode-se afirmar que a mudança da classe de imunoglobulina ocorre durante a resposta imune. Assinale a opção correta sobre as imunoglobulinas.

- (A) IgM é a primeira a ser formada, sendo normalmente encontrada nos processos agudos.
- (B) IgG é a primeira a ser formada, sendo normalmente encontrada nos processos agudos.
- (C) IgM está presente no final dos processos agudos e permanece durante longos períodos na circulação dos hospedeiro, sendo a imunoglobulina de memória.
- (D) IgM pode facilmente atravessar a barreira placentária.
- (E) IgE e IgA, na toxoplasmose, possuem tempo de permanência na circulação após o início do processo infeccioso maior que o da IgM.

QUESTÃO 30

De acordo com Moura (2008), o EDTA (Ácido etilenodiaminetetracético) é um anticoagulante que atua por quelação sobre os íons cálcio. Sobre ele, é correto afirmar que:

- (A) deve-se utilizar 1 mL da solução de EDTA a 1% para cada 1 mL de sangue a ser adicionado.
- (B) deve ser empregado na concentração de 0,1mg por mL de sangue.
- (C) não deve ser utilizado para determinações de cálcio e fosfatases.
- (D) em concentrações superiores a 1 mg por mL de sangue, notam-se alterações no volume das hemácias.
- (E) é encontrado no comércio sob a forma de sal de sódio ou potássio. O sal de sódio tem a vantagem de dissolver-se mais facilmente.

QUESTÃO 31

Dentre os métodos disponíveis para avaliar a resistência bacteriana, são mais utilizados, no laboratório clínico, os métodos que medem a atividade de um ou mais agentes diretamente contra a bactéria isolada, que pode ser qualitativo ou quantitativo. Qual o meio de cultura padronizado para a realização de testes de sensibilidade aos antibióticos (TSA)?

- (A) Ágar Citrato.
- (B) Ágar Mueller Hinton.
- (C) Ágar Cetrimide.
- (D) Ágar Manitol.
- (E) Ágar Chocolate.

QUESTÃO 32

De acordo com McPherson e Pincus (2012), quais dos utensílios de laboratório correspondem somente à vidraria?

- (A) Pipeta Pauster, cálice graduado e bico de Bunsen.
- (B) Becker, balão volumétrico e cálice graduado.
- (C) Becker, bico de Bunsen e pipeta.
- (D) Pipeta, Erlenmeyers e bico de Bunsen.
- (E) Pipeta, balão volumétrico e bico de Bunsen.

QUESTÃO 33

É um método de separação baseado nas diferentes interações de compostos da amostra na fase móvel e na estacionária enquanto os compostos percorrem um meio suporte. De acordo com McPherson e Pincus (2012), a definição acima pertence a qual método de análise do laboratório?

- (A) Nefelometria.
- (B) Espectrofotometria.
- (C) Reflectometria.
- (D) Refratometria.
- (E) Cromatografia.

QUESTÃO 34

De acordo com as Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial para coleta de Sangue Venoso, assinale a opção que corresponde à sequência correta de coleta de sangue para tubos plásticos.

- (A) Frascos para hemocultura, tubos para soro com ativador de coágulo com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela), tubos com citrato (tampa azul-claro), tubos com EDTA (tampa roxa), tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde) e tubos com fluoreto (tampa cinza).
- (B) Frascos para hemocultura, tubos com citrato (tampa azul-claro), tubos para soro com ativador de coágulo com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela), tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde), tubos com EDTA (tampa roxa) e tubos com fluoreto (tampa cinza).
- (C) Frascos para hemocultura, tubos para soro com ativador de coágulo com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela), tubos com citrato (tampa azul-claro), tubos com fluoreto (tampa cinza), tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde) e tubos com EDTA (tampa roxa).
- (D) Frascos para hemocultura, tubos com citrato (tampa azul-claro), tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde), tubos para soro com ativador de coágulo com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela), tubos com EDTA (tampa roxa) e tubos com fluoreto (tampa cinza).
- (E) Frascos para hemocultura, tubos com EDTA (tampa roxa), tubos para soro com ativador de coágulo com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela), tubos com citrato (tampa azul-claro), tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde) e tubos com fluoreto (tampa cinza).

QUESTÃO 35

A microscopia permite que os detalhes internos dos microrganismos possam ser examinados. Numa determinada forma de microscopia, conforme os feixes paralelos de luz passam através de objetos de diferentes densidades, o comprimento de onda de cada feixe se move para fora da "fase" em relação aos demais feixes de luz. Através da utilização de anéis anulares no condensador e nas lentes objetivas, as diferenças de fase são amplificadas e a luz em fase aparece mais brilhante do que a luz fora de fase. Isso cria uma imagem tridimensional do organismo ou da amostra e permite uma análise mais detalhada das estruturas internas. Essa definição pertence a que método microscópico?

- (A) Microscopia de campo claro.
- (B) Microscopia de campo escuro.
- (C) Microscopia de contraste de fase.
- (D) Microscopia de fluorescência.
- (E) Microscopia eletrônica.

QUESTÃO 36

De acordo com Barcelos e Aquino (2018), em relação à coleta e transporte de urina para cultura, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A amostra deve ser coletada preferencialmente no laboratório, e, sempre que possível, antes do início da antibioticoterapia.
- (B) O paciente deve reter a urina na bexiga por, no mínimo, 2 horas antes de realizar a coleta. A permanência da urina na bexiga por pelo menos 4 horas é o ideal, pois diminui o número de resultados falso-negativos.
- (C) Evitar a ingestão de líquido em excesso, pois poderá diluir a urina, diminuindo a contagem de colônias ou gerando resultados falso-negativos. Nunca utilizar amostras de urina coletadas em comadres, papagaios ou armazenadas no saco coletor de pacientes sondados.
- (D) O transporte e armazenamento da amostra influenciam diretamente o resultado da cultura.
- (E) A literatura atual sugere que a urina deva permanecer na temperatura ambiente após a coleta, por um prazo máximo de 24 horas, ou fazer uso de meios de transporte/conservantes.

QUESTÃO 37

De acordo com Ferreira, Ávila e L.M. (2001), as meningites continuam sendo um grande problema de saúde pública em todo o mundo. Dentre as meningites, temos as virais, tuberculosa, micótica e piogênicas. De acordo com os tipos de meningite, assinale a opção correta.

- (A) Nas meningites virais, o líquido cefalorraquidiano (LCR) apresenta-se geralmente opaco.
- (B) O LCR suspeito de meningite tuberculosa apresenta neutrófilos mononucleares jovens e baixo valor protéico.
- (C) As meningites micóticas podem ser diagnosticadas fazendo-se cultura em caldo Mueller Hilton.
- (D) Nas meningites tuberculosas, o LCR tem aspecto geralmente límpido.
- (E) Nas meningites por estafilococos, o LCR se apresenta opalescente ou turvo.

QUESTÃO 38

De acordo com a resolução da diretoria colegiada - RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, que dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Hemocomponentes são produtos oriundos do sangue total ou do plasma, obtidos por meio de processamento físico.
- (B) Hemoderivados são produtos oriundos do sangue total ou do plasma, obtidos por meio de processamento físico-químico ou biotecnológico.
- (C) Hemocomponentes especiais são hemocomponentes oriundos do sangue total ou do plasma, obtidos por meio de processos químicos, utilizados em outros procedimentos terapêuticos que não a transfusão.
- (D) Hemocomponentes irradiados são hemocomponentes submetidos a procedimentos de irradiação que garantam dose mínima definida sobre o plano médio da unidade irradiada.
- (E) Doação autóloga é a coleta prévia de uma bolsa de sangue de uma pessoa para uso próprio em procedimentos transfusionais programados.

QUESTÃO 39

De acordo com o Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis do Ministério da Saúde (2021), os testes imunológicos são os mais utilizados na prática clínica para auxiliar na investigação da sífilis, pois detectam anticorpos em amostras de sangue total, soro ou plasma produzidos pelo organismo contra a infecção. Existem dois tipos de testes imunológicos para sífilis: os treponêmicos e os não treponêmicos. Assinale a opção que apresenta um teste não treponêmico.

- (A) FTA-Abs.
- (B) ELISA.
- (C) quimiluminescente.
- (D) VDRL.
- (E) hemaglutinação.

QUESTÃO 40

De acordo com NEVES (2005), no exame parasitológico do sangue, os corantes mais usados são os derivados do Romanowsky. Assinale a opção que contém os seus derivados desse corante.

- (A) Giemsa e Leishman.
- (B) Hematoxilina e eosina.
- (C) Verde malaquita e lugol.
- (D) Safranina e giemsa.
- (E) Leishman e hematoxilina.

QUESTÃO 41

De acordo com McPherson e Pincus (2012), vários tipos de plásticos são utilizados em laboratórios clínicos. Em relação aos tipos de plásticos, assinale a opção correta.

- (A) O polietileno é um tipo de plástico, flexível ou rígido, é quimicamente resistente e pode ser autoclavado. É utilizado em diferentes tipos de tubos, incluindo o de amostras e o de ensaio. Um polietileno especialmente formulado é utilizado para procedimentos criogênicos e podem suportar temperaturas de até - 190°C.
- (B) O polipropileno é amplamente utilizado na produção de plásticos, incluindo tubos de ensaio, garrafas, tubos graduados, tampas, pipetas de transferência descartáveis, pipetas volumétricas e prateleiras para tubos de ensaio. O polipropileno pode se ligar a ou absorver proteínas, corantes e ácido pírico.
- (C) O poliestireno é utilizado em tubos para centrifugação, cilindros e frasco graduados. A faixa de temperatura em que ele pode ser utilizado é ampla (- 100°C a + 160°C). Trata-se de um plástico muito forte, mas ele não é adequado para uso com ácidos, bases e agentes oxidantes fortes. O poliestireno pode ser autoclavado, mas com limitações.
- (D) O policarbonato é um tipo de plástico rígido e transparente, que não deve ser autoclavado. Ele é utilizado em vários tipos de tubos, incluindo os graduados com tampa e os de ensaio. Tubos de policarbonato quebram e estilhaçam quando esmagados. Esse tipo de plástico não resiste à maioria de hidrocarbonetos, cetonas e alcoóis.
- (E) O Teflon é amplamente utilizado para a fabricação de barras de agitação, tubulações, frascos criogênicos e revestimento de tampa de garrafas. O Teflon é quase inerte quimicamente e é adequado para uso em temperaturas que variam de - 270°C a +255°C. Esse tipo de plástico é resistente a uma grande faixa de classes de substâncias químicas, incluindo ácidos, bases, alcoóis e hidrocarbonetos.

QUESTÃO 42

"É a maior e menos densa partícula, com alto teor de triglicérides provenientes da dieta, além do colesterol absorvido, este último tanto pela fonte alimentar quanto pela sua concentração na secreção biliar, bem como as vitaminas lipossolúveis." Essa definição refere-se a qual opção?

- (A) VLDL.
- (B) IDL.
- (C) LDL.
- (D) Quilomícrom.
- (E) HDL.

QUESTÃO 43

De acordo com Neves (2005), os tripanossomatídeos apresentam uma alternância de formas celulares em seus ciclos biológicos, graças ao complexo fenômeno da diferenciação celular. Esse pleomorfismo é particularmente evidente na transição entre hospedeiros vertebrados e invertebrados, mas também pode ocorrer dentro de um mesmo hospedeiro, como uma adaptação fisiológica ao ambiente específico ou em antecipação à próxima etapa do ciclo. Dentre as formas celulares dos ciclos dos tripanossomatídeos, qual descrição representa a tripomastigota?

- (A) Forma alongada com cinetoplasto anterior ao núcleo; o flagelo torna-se livre a partir da porção anterior da célula.
- (B) Forma alongada com cinetoplasto posterior ao núcleo; o flagelo forma uma extensa membrana ondulante e toma-se livre na porção anterior da célula.
- (C) Forma alongada com cinetoplasto posterior ao núcleo; o flagelo estende-se internamente através do corpo celular e emerge da extremidade anterior deste.
- (D) Forma alongada com cinetoplasto justanuclear e anterior ao núcleo; possui pequena membrana ondulante lateralmente disposta.
- (E) Forma arredondada ou oval, com flagelo curto que não se exterioriza.

QUESTÃO 44

De acordo as Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial para coleta de Sangue Venoso, nos cuidados para uma punção bem sucedida, deve-se realizar idealmente uma punção única, proporcionando, assim, conforto e segurança ao paciente. Assinale a opção correta sobre esse procedimento.

- (A) Em caso de paciente com acesso venoso difícil, usar agulhas de maior calibre, escalpes ou tubos de maior volume.
- (B) Sempre puncionar a veia do paciente com o bisel voltado para baixo.
- (C) Respeitar a proporção sangue/aditivo no tubo.
- (D) Respeitar a angulação de 45° em relação ao braço do paciente.
- (E) Introduzir a agulha mais ou menos 0,5 cm no braço.

QUESTÃO 45

De acordo com Ferreira e Ávila (2001), a tuberculose é um problema universal de saúde pública. A infecção inicial ocorre no trato respiratório a partir do contato com o *Mycobacterium tuberculosis*. Com relação ao seu diagnóstico etiológico, assinale a opção correta.

- (A) No escarro de expectoração, a melhor amostra para pesquisa de BAAR (Bacilo Álcool Ácido Resistente) é o coletado por aspiração de secreções nasais ou de esfregaço de faringe.
- (B) Na urina é necessário coletar 1 (uma) amostra em dias alternados.
- (C) O escarro deve ser colhido após o esforço de tosse e o volume ideal é de 1 a 2 ml.
- (D) A amostra quantitativamente melhor para a pesquisa de BARR (Bacilo Álcool Ácido Resistente) é a que provém de espirro.
- (E) Na expectoração induzida, o material é coletado com o auxílio de inalação de solução salina hipertônica aerossolizada que irrita a mucosa e induz à tosse.

QUESTÃO 46

De acordo com a resolução da diretoria colegiada - RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, que dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue, sobre a seleção de doadores de sangue, assinale a opção correta.

- (A) A ingestão de bebida alcoólica torna o indivíduo inapto à doação por 08 horas após o consumo.
- (B) A menstruação é contra indicação para doação.
- (C) A doação de sangue por gestantes poderá ser realizada após avaliação médica em situações devidamente justificadas e registradas, de acordo com os parâmetros definidos pelo Ministério da Saúde.
- (D) O limite de idade para a primeira doação é de 65 anos.
- (E) A doação de sangue deve ser voluntária, anônima, altruísta e não remunerada, direta e indiretamente, não sendo necessário o sigilo das informações prestadas.

QUESTÃO 47

De acordo com NEVES (2005), no exame parasitológico de fezes, muitas vezes o número de formas parasitárias eliminadas com as fezes é pequeno, havendo necessidade de recorrer a processos de enriquecimento para concentrá-las. Assinale a opção correta em relação aos principais processos de enriquecimento.

- (A) Sedimentação espontânea: método de Faust. Usado para a pesquisa de cistos e alguns oocistos de protozoários, permitindo, também, o encontro de ovos leves.
- (B) Sedimentação por centrifugação: método de Willis. Indicado para a pesquisa de ovos leves (principalmente ancilostomídeos).
- (C) Flutuação espontânea: método de Blagg (também conhecido por método de MIFC), método de Ritchie, Coprotest. Usado para a pesquisa de ovos e larvas de helmintos, cistos e alguns oocistos de protozoários.
- (D) Centrífugo-flutuação: método de Hoffman, Pons e Janer, também conhecido como método de Lutz. Permite o encontro de ovos e larvas de helmintos e de cistos de protozoários.
- (E) Concentração de larvas de helmintos por migração ativa, devido ao hidrotropismo e termotropismo positivos: método de Baermann-Moraes e método de Rugai. Indicados para a pesquisa de larvas de *Strongyloides stercoralis*.

QUESTÃO 48

De acordo com Barcelos e Aquino (2018), após uma coleta adequada, a urina deve ser semeada em meios de cultura que permitam o crescimento dos principais microrganismos associados às infecções do trato urinário. Um meio de cultura classicamente utilizado para a urinocultura é o:

- (A) CLED (Cistina Lactose Eletrólito Deficiente).
- (B) Citrato.
- (C) Cary-Blair.
- (D) MRSA (*Staphylococcus aureus* resistente à meticilina).
- (E) Sabouraud dextrose.

QUESTÃO 49

De acordo com as Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial para coleta de Sangue Venoso, na preparação da pele para punção venosa, o uso de antissépticos é necessário. Assinale a opção que corresponde ao antisséptico utilizado nesses casos.

- (A) Álcool isopropílico 90%.
- (B) Acetona.
- (C) Sabão alcalino.
- (D) Iodeto de povidona 1 a 10%.
- (E) Iodo.

QUESTÃO 50

De acordo com Moura (2008), a glicose do filtrado glomerular é reabsorvida pelos túbulos. A capacidade máxima de reabsorção tubular é de cerca de 160 mg/dL e quando as concentrações sanguíneas ultrapassam esse valor, aparece a glicosúria. A prova mais sensível e específica para a glicose na urina corresponde ao método:

- (A) de Benedict.
- (B) da tira reativa com glicose oxidase.
- (C) de Rothira.
- (D) de Gerhardt.
- (E) de Lange.

PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES

1. A redação deverá ser uma dissertação argumentativa com ideias coerentes, claras e objetivas, em língua portuguesa e com letra legível. Se utilizada a letra de forma (caixa-alta), as letras maiúsculas deverão receber o devido realce;
2. Deverá ter, no mínimo, 15 (quinze) linhas contínuas, considerando o recuo dos parágrafos, e, no máximo, 30 (trinta) linhas. Não poderá conter qualquer marca identificadora ou assinatura, o que implicará a atribuição de nota zero;
3. Os trechos da redação que contiverem cópias dos textos de apoio ao tema proposto ou dos textos do caderno de prova serão desconsiderados para a correção e para a contagem do número mínimo de linhas;
4. O candidato deverá dar um título à redação; e
5. O rascunho deverá ser feito em local apropriado.

TEXTO I

Um estudo recente trouxe números para uma constatação quase unânime entre os brasileiros: somos apaixonados pelo celular. A pesquisa, conduzida pela plataforma Data.AI, revelou que o brasileiro passa, em média, cinco horas por dia imerso no *smartphone*. Esse hábito coloca o Brasil na quinta posição do *ranking* de países que mais usam dispositivos móveis diariamente. É tempo de sobra para maratonar séries, acompanhar notícias e, claro, rolar infinitamente pelas redes sociais. Mas esse tempo todo em frente às telas também levanta um sinal de alerta: será que não estamos deixando de lado outras atividades mais importantes? Bem... a pesquisa sugere que sim. O uso excessivo dos *smartphones*, segundo o estudo, pode comprometer a produtividade. Cinco horas diárias representam um terço de uma jornada de trabalho e, quando somadas ao longo de uma semana, podem significar que as prioridades estão se perdendo entre notificações e distrações digitais. No entanto, nem tudo está perdido. Para Miguel Lannes Fernandes, especialista em inteligência artificial, a tecnologia, muitas vezes vista como a vilã, pode ser uma grande aliada para reverter esse quadro exposto pelo estudo. Ele acredita que o segredo está em utilizar ferramentas de inteligência artificial, que ajudam a otimizar o tempo e aumentar a produtividade. "Soluções como assistentes virtuais inteligentes, plataformas de automação e aplicativos com algoritmos de aprendizado de máquina são capazes de reorganizar rotinas, priorizar tarefas e até sugerir pausas estratégicas", diz.

(Fonte: <https://exame.com/carreira/brasileiro-fica-mais-de-5-horas-por-dia-mexendo-no-celular-mas-especialista-tem-a-solucao/>. Acesso em: 23 de junho de 2025. Texto adaptado.)

TEXTO II

Quais são os riscos do uso do celular no ambiente de trabalho?

- *Queda na performance e produtividade* – é normal que as pessoas se percam no tempo ou naquilo que estão fazendo quando decidem fazer uma pausa para usar o celular, principalmente nos aplicativos voltados ao entretenimento, como jogos e redes sociais, o que pode ocasionar mau andamento das atividades profissionais, além de execução inadequada de tarefas e atrasos, derrubando a produtividade.
- *Distração e risco de acidentes* – muitas atividades exigem mais concentração dos colaboradores também porque fazê-las do jeito errado pode causar acidentes de trabalho, como é o caso da operação de máquinas pesadas. Em indústrias, principalmente, proibir o uso de celulares se torna, então, uma questão de segurança.
- *Perda de foco* – se um funcionário está focado e interrompe sua tarefa para mexer no celular, sem que o uso do dispositivo tenha a ver com ela, a perda desse foco acontece até sem querer. E mesmo em casos nos quais o aparelho é necessário para o trabalho acontecer, a dispersão será muito provável se não houver cautela, porque o colaborador estará realizando muitas coisas ao mesmo tempo, mudando de uma tarefa para outra constantemente.
- *Vazamento de informações* – compartilhar ou receber fotos e outros tipos de mídia de dentro do ambiente de trabalho pode aumentar o risco de vazamento de informações sigilosas dos próprios funcionários ou mesmo da empresa, e quase ninguém se dá conta disso.

(Fonte: <https://www.coalize.com.br/uso-celular-trabalho>. Acesso em 23 de junho de 2025. Texto adaptado.)

TEXTO III

No âmbito profissional, o celular pode ser usado como uma ferramenta valiosa, mas é preciso ter uma atenção redobrada para o uso equilibrado e responsável nesses ambientes. Nos últimos anos, o mundo corporativo tem se adaptado à presença do aparelho no dia a dia e, embora não exista uma regulamentação quanto ao tema na legislação trabalhista, normas e regras gerais podem ser utilizadas pelas organizações para embasar o uso excessivo ou inadequação da prática. A utilização constante no horário de trabalho para fins pessoais, como redes sociais ou entretenimento, pode resultar em uma queda significativa em sua produtividade e desempenho. É quando o colaborador usa o celular em reuniões ou interações com clientes sendo que não é necessário. Isso pode ser visto como falta de atenção, profissionalismo ou desrespeito à política da empresa.

(Fonte: <https://vocerh.abril.com.br/politicaspraticas/impactos-causados-pelo-excesso-de-uso-do-celular-no-trabalho/>. Acesso em: 23 de junho de 2025. Texto adaptado.)

PROPOSTA DE REDAÇÃO - A partir da leitura dos textos de apoio e de suas reflexões, redija uma dissertação argumentativa a respeito do tema **“O uso de dispositivos móveis para fins pessoais no ambiente profissional e a queda de produtividade”**. Dê um título ao seu texto.

RASCUNHO PARA REDAÇÃO

TÍTULO:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

- 1 - Verifique se a prova recebida e a folha de respostas são da mesma cor (consta no rodapé de cada folha a cor correspondente) e se não faltam questões ou páginas: o caderno é composto por uma prova escrita objetiva com **50 questões** de múltipla escolha e uma prova de Redação.
- 2 - O tempo para a realização da prova será de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo necessário à Redação e à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado;
- 3 - Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo sua execução quando determinado;
- 4 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos abaixo especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim:
 - atendimento médico por pessoal designado pela Marinha do Brasil;
 - fazer uso de banheiro; e
 - casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.
 Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova; em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;
- 5 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las na folha de respostas. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);
- 6 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;
- 7 - O tempo mínimo de permanência dos candidatos no recinto de aplicação de provas é de **120 minutos**.
- 8 - Será eliminado sumariamente do processo seletivo/concurso e suas provas não serão levadas em consideração o candidato que:
 - a) der ou receber auxílio para a execução da Prova;
 - b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
 - c) desrespeitar qualquer prescrição relativa à execução da Prova;
 - d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim; e
 - e) cometer ato grave de indisciplina.
- 9 - Escreva e assine corretamente seu nome completo, coloque seu número de inscrição e o dígito verificador (DV) apenas nos locais indicados;
 Instruções para o preenchimento da folha de respostas:
 - a) use caneta esferográfica azul ou preta de material transparente;
 - b) escreva seu nome completo, sem abreviaturas, em letra legível no local indicado;
 - c) assine seu nome no local indicado;
 - d) no campo inscrição DV, escreva seu número de inscrição nos retângulos, da esquerda para a direita, um dígito em cada retângulo. Escreva o dígito correspondente ao DV no último retângulo. Após, cubra todo o círculo correspondente a cada número. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas, sob pena de ser rejeitada pelo equipamento de leitura ótica que a corrigirá; e
 - e) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas, após o início da prova.
- 10 - Preencha a folha com atenção de acordo com o exemplo abaixo:



Diretoria de Ensino da Marinha

Nome: **ROBERTO SILVA**

Assinatura: **Roberto Silva**

Instruções de Preenchimento

- * Não rasure esta folha.
- * Não rabisque nas áreas de respostas.
- * Faça marcas sólidas nos círculos.
- * Não use canetas que borrem o papel.

ERRADO:   

CORRETO: 

PREENCHIMENTO DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO										DV	
5	7	0	2	0	7					0	

PREENCHIMENTO DA DEMA

P		D	
2		4	

01	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
21	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
22	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
23	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
24	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
25	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
26	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
27	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
28	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
29	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
30	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
31	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
32	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
33	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
34	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
35	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
36	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
37	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
38	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
39	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
40	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
41	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
42	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
43	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
44	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
45	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
46	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
47	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
48	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
49	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
50	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)

T
A
R
J
A

- 11 – Será autorizado ao candidato levar a prova faltando 30 minutos para o término do tempo previsto de realização do concurso. Ressalta-se que o caderno de prova levado pelo candidato é de preenchimento facultativo, e não será válido para fins de recursos ou avaliação.
- 12 – O candidato que não desejar levar a prova está autorizado a transcrever suas respostas, dentro do horário destinado à solução da prova, no modelo de gabarito impresso no fim destas instruções. É proibida a utilização de qualquer outro tipo de papel para anotação do gabarito.
- 13 – O modelo de gabarito somente poderá ser destacado PELO FISCAL e após a entrega definitiva da prova pelo candidato. Caso o modelo de gabarito seja destacado pelo candidato, este será eliminado.

ANOTE SEU GABARITO										PROVA DE COR _____														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50