



## MÉDICO/ÁREA: MEDICINA

**CÓDIGO: NS-24, NS-25, NS-26, NS-27 e NS-28.**

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração das provas será de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo de preenchimento do Cartão de Respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os 3 (três) últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala até que todos tenham finalizado suas provas e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - O candidato **NÃO** poderá levar o seu **Caderno de Questões (Provas Objetivas)** e **NÃO** poderá copiar o gabarito (assinalamentos). A imagem do seu **Cartão de Respostas** será disponibilizada na página do concurso em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este Caderno de Questões (Provas), que contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira se os **seus dados pessoais**, o cargo escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o **cargo** e o **número do caderno** que estão no caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas** e na etiqueta com seus dados colada na mesa/cadeira onde foi designado para sentar. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.
- 7 - No decorrer da prova objetiva o fiscal de sala irá colher a sua digital no selo que está no seu cartão de respostas.
- 8 - O fiscal de sala não poderá prestar qualquer esclarecimento sobre o conteúdo da prova. Caso discorde de qualquer questão o candidato deverá entrar com recurso administrativo contra as questões na data prevista no cronograma.

### AGENDA

- **06/12/2015** (Manhã e Tarde), **PROVAS OBJETIVAS/RECEBIMENTO DE TÍTULOS.**
- **07/12/2015**, Divulgação do Gabarito Preliminar das Provas Objetivas/Exemplares das Provas.
- **10/12/2015**, Disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- **11/12 e 14/12/2015**, Interposição de Recursos contra as questões das Provas Objetivas.
- **23/12/2015**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos das Provas Objetivas.
- **23/12/2015**, Resultado do Recurso contra as questões das Provas Objetivas.
- **29/12/2015**, Divulgação Relação Preliminar das Notas das Provas Objetivas.
- **05/01 a 06/01/2016**, Interposição de Recursos contra a Relação Preliminar de Notas da Prova Objetiva.
- **07/01/2016**, Resultado do Recurso contra a Relação Preliminar de Notas da Prova Objetiva.
- **07/01/2016**, Divulgação da Relação Final das Notas das Provas Objetivas.
- **16/01/2016**, Relação dos candidatos que terão os seus títulos analisados.
- **18/01 a 19/01/2016**, Interposição de Recursos contra a Relação Preliminar de Notas da Avaliação de Títulos.
- **25/01/2016**, Resultado do Recurso contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **25/01/2016**, Divulgação da Relação Final das Notas da Avaliação de Títulos.
- **26/01/2016**, Resultado Final do Concurso.



### INFORMAÇÕES:

- **Tel:** (21) 3525-2480 das 09 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** [ifjr2015@biorio.org.br](mailto:ifjr2015@biorio.org.br)

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO

#### SALTANDO AS MURALHAS DA EUROPA

De um lado está a Europa da abundância econômica e da estabilidade política. De outro, além do Mediterrâneo, uma extensa faixa assolada pela pobreza e por violentos conflitos. O precário equilíbrio rompeu-se de uma vez com o agravamento da guerra civil na Síria. Da Síria, mas também do Iraque e do Afeganistão, puseram-se em marcha os refugiados. Atrás deles, ou junto com eles, marcham os migrantes econômicos da África e da Ásia. No maior fluxo migratório desde a Segunda Guerra Mundial, os desesperados e os deserdados saltam as muralhas da União Europeia.

Muralhas? Em tempos normais, os portais da União Europeia estão abertos para os refugiados, mas fechados para os imigrantes. Não vivemos tempos normais. Os países da Europa Centro-Oriental, Hungria à frente, fazem eco à xenofobia da extrema-direita, levantando as pontes diante dos refugiados. Vergonhosamente, a Grã-Bretanha segue tal exemplo, ainda que com menos impudor.

A Alemanha, seguida hesitantemente pela França, insiste num outro rumo, baseado na lógica demográfica e nos princípios humanitários. Angela Merkel explica a seus parceiros que a Europa precisa agir junta para passar num teste ainda mais difícil que o da crise do euro. “O futuro da União Europeia será moldado pelo que fizermos agora, alerta a primeira-ministra alemã. (Mundo, outubro 2015)

#### QUESTÃO 1

O título dado ao texto – Saltando as muralhas da Europa – representa:

- (A) uma crítica aos imigrantes que não respeitam as leis internacionais.
- (B) uma referência a uma ameaça à segurança da União Europeia.
- (C) uma alusão à dificuldade da Europa em aceitar refugiados.
- (D) um elogio à política alemã de aceitar imigrantes e refugiados.
- (E) uma indicação das dificuldades dos refugiados diante de dificuldades políticas.

#### QUESTÃO 2

“De um lado está a Europa da abundância econômica e da estabilidade política. De outro, além do Mediterrâneo, uma extensa faixa assolada pela pobreza e por violentos conflitos”. Esse primeiro período do texto se estrutura:

- (A) a partir da antítese de elementos diversos.
- (B) no confronto entre duas épocas de valores distintos.
- (C) com base na comparação de duas civilizações diferentes.
- (D) com fundamento na oposição política e religiosa.
- (E) na semelhança entre regiões europeias, africanas e asiáticas.

#### QUESTÃO 3

De alguns segmentos do texto o leitor pode fazer uma série de inferências. A inferência inadequada do segmento “O precário equilíbrio rompeu-se de uma vez com o agravamento da guerra civil na Síria” é:

- (A) já havia uma guerra civil na Síria há algum tempo.
- (B) existia um ténue equilíbrio nas tensões da região.
- (C) haviam ocorrido rompimentos em países do local referido.
- (D) a guerra civil na Síria envolvia outros países vizinhos.
- (E) um conflito interno de um país pode afetar nações próximas.

#### QUESTÃO 4

O segmento do texto em que predomina uma visão objetiva é:

- (A) “A Alemanha, seguida hesitantemente pela França, insiste num outro rumo, baseado na lógica demográfica e nos princípios humanitários”.
- (B) “Angela Merkel explica a seus parceiros que a Europa precisa agir junta para passar num teste ainda mais difícil que o da crise do euro”.
- (C) “Os países da Europa Centro-Oriental, Hungria à frente, fazem eco à xenofobia da extrema-direita, levantando as pontes diante dos refugiados”.
- (D) “Vergonhosamente, a Grã-Bretanha segue tal exemplo, ainda que com menos impudor”.
- (E) “No maior fluxo migratório desde a Segunda Guerra Mundial, os desesperados e os deserdados saltam as muralhas da União Europeia”.

#### QUESTÃO 5

Xenofobia significa “aversão pelo estrangeiro”; a palavra abaixo cuja explicação etimológica está correta é:

- (A) fotofobia / aversão por fotografias.
- (B) acrofobia / aversão por locais altos.
- (C) aerofobia / aversão por viagens aéreas.
- (D) homofobia / aversão ao gênero humano.
- (E) tanatofobia / aversão por doenças.

#### QUESTÃO 6

“O futuro da União Europeia será moldado pelo que fizemos”; a forma inadequada da correspondência entre os tempos verbais sublinhados é:

- (A) seria/fizessem.
- (B) é/fazem.
- (C) era/faziam.
- (D) fora/fizeram.
- (E) foi/façam.

**QUESTÃO 7**

“Em tempos normais, os portais da União Europeia estão abertos para os refugiados, mas fechados para os imigrantes”. Entre “refugiados” e “imigrantes” há uma diferença:

- (A) econômica e religiosa.
- (B) religiosa e política.
- (C) política e causal.
- (D) causal e social.
- (E) social e econômica.

**QUESTÃO 8**

O autor do texto mostra um conjunto de posições políticas; o posicionamento que não é defendido no texto é:

- (A) favorável à política adotada pela Alemanha.
- (B) oposta ao posicionamento da Inglaterra.
- (C) condenatória dos imigrantes e favorável aos refugiados.
- (D) contrária aos políticos da extrema-direita.
- (E) irônica em relação à posição da França.

## LEGISLAÇÃO E ÉTICA

**QUESTÃO 9**

De acordo com a Lei 11.892/2008, os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia - Institutos Federais possuem natureza jurídica de \_\_\_\_, detentoras de \_\_\_\_ administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar. As lacunas ficam corretamente preenchidas respectivamente por:

- (A) fundações públicas / autonomia.
- (B) autarquia / autonomia.
- (C) fundações públicas / dependência.
- (D) autarquia / dependência.
- (E) empresas públicas / tutela.

**QUESTÃO 10**

Avalie se os Institutos Federais têm, entre outras, as seguintes finalidades e características:

- I. Ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional.
- II. Desenvolver a educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais.
- III. Promover a integração e a verticalização da educação básica à educação profissional e educação superior, otimizando a infraestrutura física, os quadros de pessoal e os recursos de gestão.
- IV. Promover a produção, o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais, notadamente as voltadas à preservação do meio ambiente.

Estão corretos:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 11**

Avalie se os objetivos dos Institutos Federais incluem ministrar, em nível de educação superior, as seguintes modalidades de cursos:

- I. Cursos superiores de tecnologia visando à formação de profissionais para os diferentes setores da economia.
- II. Cursos de licenciatura, bem como programas especiais de formação pedagógica, com vistas à formação de professores para a educação básica, sobretudo nas áreas de língua portuguesa, ciências sociais e matemática, e para a educação profissional.
- III. Cursos de bacharelado e engenharia, visando à formação de profissionais para os diferentes setores da economia e áreas do conhecimento.
- IV. Cursos de pós-graduação lato sensu de aperfeiçoamento e especialização, visando à formação de especialistas nas diferentes áreas do conhecimento.
- V. Cursos de pós-graduação stricto sensu de mestrado e doutorado que contribuam para promover o estabelecimento de bases sólidas em educação, ciência e tecnologia, com vistas no processo de geração e inovação tecnológica.

Estão corretos:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) III, IV e V, apenas.
- (C) I, II, III e IV, apenas.
- (D) I, III, IV e V, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

**QUESTÃO 12**

De acordo com a Lei 8027/90, que dispõe sobre normas de conduta dos servidores públicos civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas, são faltas administrativas puníveis com a pena de suspensão por até noventa dias, cumulada, se couber, com a destituição do cargo em comissão, entre outras, as seguintes, EXCETO UMA, que está ERRADA. Assinale-a.

- (A) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (B) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (C) recusar fé a documentos públicos.
- (D) atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas.
- (E) atribuir a outro servidor público funções ou atividades estranhas às do cargo, emprego ou função que ocupa, exceto em situação de emergência e transitoriedade.

**QUESTÃO 13**

Avalie se, de acordo com a Lei 8027/90, as seguintes afirmativas são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- ✓ Aos casos de improbidade administrativa, insubordinação grave em serviço e revelação de segredo de que teve conhecimento em função do cargo ou emprego, entre outros, aplica-se a penalidade de demissão.
- ✓ Constitui infração grave, passível de aplicação da pena de demissão, a acumulação remunerada de cargos, empregos e funções públicas, vedada pela Constituição Federal, estendendo-se às autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e fundações mantidas pelo Poder Público.
- ✓ Os servidores públicos civis são obrigados a declarar, no ato de investidura e sob as penas da lei, quais os cargos públicos, empregos e funções que exercem, abrangidos ou não pela vedação constitucional, devendo fazer prova de exoneração ou demissão, na data da investidura, na hipótese de acumulação constitucionalmente vedada.

As afirmativas são respectivamente:

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e F.
- (C) F, V e F.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e V.

**QUESTÃO 14**

A Lei nº 12.527/11 preconiza que os procedimentos nela previstos destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com as seguintes diretrizes, EXCETO UMA, que está ERRADA. Assinale-a.

- (A) Observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.
- (B) Divulgação de informações de interesse público tão somente mediante solicitação.
- (C) Utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação.
- (D) Fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.
- (E) Desenvolvimento do controle social da administração pública.

**QUESTÃO 15**

Avalie se as definições a seguir estão corretas, de acordo com a Lei nº 12.527/11:

- I. *autenticidade*: qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- II. *disponibilidade*: qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.

- III. *integridade*: qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- IV. *primariedade*: qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

Estão corretas apenas:

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 16**

Na gastrite da anemia perniciosa há deficiência de vitamina:

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

**QUESTÃO 17**

Na apendicite aguda é sugestivo de perfuração o achado de:

- (A) vômitos.
- (B) diarreia.
- (C) febre alta.
- (D) dor na fossa ilíaca direita.
- (E) constipação.

**QUESTÃO 18**

Utilizando-se os critérios de Ranson na avaliação da gravidade da pancreatite aguda, o achado de 5 a 6 critérios indica uma porcentagem de mortalidade estimada em:

- (A) 2%.
- (B) 6%.
- (C) 10%.
- (D) 12%.
- (E) 16%.

**QUESTÃO 19**

Na artrite gonocócica está mais bem indicado o uso de azitromicina e de:

- (A) ceftriaxone.
- (B) metronidazol.
- (C) eritromicina.
- (D) gentamicina.
- (E) cloranfenicol.

**QUESTÃO 20**

Fraqueza muscular e paralisia flácida sugerem:

- (A) hiperpotassemia.
- (B) hipofosfatemia.
- (C) hipercalcemia.
- (D) hiponatremia.
- (E) hipomagnesemia.

**QUESTÃO 21**

No tratamento profilático da infecção urinária na mulher está indicado o uso continuado de:

- (A) nitrofurantoina.
- (B) ampicilina.
- (C) tetraciclina.
- (D) cefalexina.
- (E) cloranfenicol.

**QUESTÃO 22**

O ácido valpróico é utilizado especialmente no tratamento de:

- (A) neurite.
- (B) convulsão.
- (C) vômito.
- (D) obesidade.
- (E) tonteira.

**QUESTÃO 23**

A droga anti-hipertensiva usada no tratamento de emergência com efeito mais rápido é:

- (A) micardipina.
- (B) esmolol.
- (C) enalapril.
- (D) nitroprussiato de sódio.
- (E) furosemida.

**QUESTÃO 24**

Trombocitopenia por sequestro de plaquetas sugere:

- (A) anemia de Fanconi.
- (B) deficiência de folato.
- (C) microangiopatia trombótica.
- (D) hiperesplenismo
- (E) coagulação intravascular disseminada.

**QUESTÃO 25**

Na presença de eritema tóxico, devemos pesquisar o uso de:

- (A) alopurinol.
- (B) contraceptivo oral.
- (C) ampicilina.
- (D) isoniazida.
- (E) Vitamina C.

**QUESTÃO 26**

A dosagem de creatinina entre 2,1mg e 60 mg caracteriza o grau de insuficiência renal grau:

- (A) mínimo.
- (B) leve.
- (C) moderado.
- (D) grave.
- (E) pré-dialítico.

**QUESTÃO 27**

De acordo com as normas do Ministério da Saúde, a vacina DTP deve ser ministrada preferentemente na idade de:

- (A) 1 ano.
- (B) 2 anos.
- (C) 3 anos.
- (D) 4 anos.
- (E) 5 anos.

**QUESTÃO 28**

A área média de uma sala de vacinação é preferentemente, em metros quadrados, de:

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

**QUESTÃO 29**

O desinfetante para mamadeiras e alimentos para esterilização recomendado pelo Ministério da Saúde é:

- (A) o detergente.
- (B) o hipoclorito de sódio.
- (C) o alvejante.
- (D) a água oxigenada.
- (E) o sabão.

**QUESTÃO 30**

O tempo máximo de licença para tratamento de saúde do servidor público será, no máximo, de:

- (A) 6 meses.
- (B) 9 meses.
- (C) 15 meses.
- (D) 18 meses.
- (E) 24 meses.

**QUESTÃO 31**

Na Síndrome de Cushing encontramos:

- (A) hipoglicemia.
- (B) leucopenia.
- (C) linfocitose.
- (D) glicosúria.
- (E) hiperpotassemia.

**QUESTÃO 32**

No tratamento com medicação antipsicótica a droga a seguir com MENOR efeito extrapiramidal é:

- (A) aripiprazole.
- (B) flufenazina.
- (C) haloperidol.
- (D) tiotexene.
- (E) trifluorperazina.

**QUESTÃO 33**

A causa mais frequente de nefrite túbulo-intersticial aguda por infecção sistêmica é:

- (A) HIV.
- (B) vírus C.
- (C) staphilococcus aureus.
- (D) legionella.
- (E) gonococcus.

**QUESTÃO 34**

A principal manifestação pulmonar do uso de cocaína é:

- (A) asma.
- (B) edema.
- (C) infiltração.
- (D) derrame pleural.
- (E) fibrose.

**QUESTÃO 35**

A retinopatia diabética afeta os doentes em cerca da seguinte porcentagem de casos:

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 20%.
- (D) 30%.
- (E) 40%.

**QUESTÃO 36**

Na radiologia do tórax, o achado de pulmões hiperinsuflados, retificação diafragmática e deficiência arterial periférica sugere:

- (A) DPOC.
- (B) broncopneumonia.
- (C) asma brônquica.

- (D) sarcoidose.
- (E) carcinoma metastático.

**QUESTÃO 37**

Confirmado o diagnóstico de delírio, a droga a seguir mais indicada para tratamento é:

- (A) clonazepam.
- (B) sertralina.
- (C) haloperidol.
- (D) midazolona.
- (E) venlafaxina.

**QUESTÃO 38**

A vacinação contra a infecção por pneumococcus em indivíduos sadios está indicada preferentemente a partir da idade de:

- (A) 45 anos.
- (B) 50 anos.
- (C) 55 anos.
- (D) 60 anos.
- (E) 65 anos.

**QUESTÃO 39**

A intoxicação aguda com mais probabilidade de provocar pneumonite intersticial aguda é a por:

- (A) chumbo.
- (B) benzeno.
- (C) mercúrio.
- (D) cromo.
- (E) tetracloroetileno.

**QUESTÃO 40**

NÃO é vedado ao médico realizar exames médicos periciais de corpo delito em:

- (A) hospital.
- (B) delegacia.
- (C) presídio.
- (D) casa de detenção.
- (E) unidade militar.

**QUESTÃO 41**

A primeira medida na torção do tornozelo em criança na escola é:

- (A) calor local.
- (B) elevar o tornozelo.
- (C) radiografar o tornozelo.
- (D) gelo local.
- (A) anti-inflamatório local.

**QUESTÃO 42**

No doente com hiperplasia de próstata e doença de Parkinson deve ser evitada a administração de:

- (A) biparedina.
- (B) levodopa.
- (C) biomocriptina.
- (D) rasagilina.
- (E) amantidina.

**QUESTÃO 43**

O tumor com maior incidência de metástase cerebral é:

- (A) estômago.
- (B) próstata.
- (C) pâncreas.
- (B) pulmão.
- (D) fígado.

**QUESTÃO 44**

A presença de anti-hBs positivo com os outros marcadores negativos indica:

- (A) hepatite aguda B.
- (B) hepatite crônica.
- (C) recuperação de hepatite.
- (D) falso-positivo.
- (E) vacinação.

**QUESTÃO 45**

Estenose péptica é um achado, em percentagem, na esofagite de:

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 15%.
- (D) 20%.
- (E) 25%.

**QUESTÃO 46**

É causa de choque obstrutivo:

- (A) queimadura.
- (B) pneumotórax.
- (C) pancreatite aguda.
- (D) anafilaxia.
- (E) bradicardia.

**QUESTÃO 47**

A causa específica da síncope pode ser identificada em cerca da seguinte porcentagem dos casos:

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

**QUESTÃO 48**

Dismotilidade como etiologia de náuseas e vômitos é achado mais frequentemente em:

- (A) enxaqueca.
- (B) bulimia.
- (C) diabetes.
- (D) síndrome de Meniere.
- (E) meningite.

**QUESTÃO 49**

O achado na punção articular com a presença de células brancas com valores entre 2.000-75.000 por mL sugere:

- (A) sinovioma.
- (B) osteoartropatia hipertrófica.
- (C) tuberculose.
- (D) hemofilia.
- (E) traumatismo.

**QUESTÃO 50**

A miastenia gravis pode estar associada a:

- (A) diabetes.
- (B) tireotoxicose.
- (C) hepatite B.
- (D) DPOC.
- (E) Doença de Crohn.

