

Prova escrita – Nível Superior
Especialista em Saúde
Biólogo
TIPO 1 – BRANCA

Informações Gerais

1. Você receberá do fiscal de sala:
 - a) este caderno de prova, contendo **70 questões** objetivas;
 - b) uma folha destinada às respostas das questões objetivas.
2. Verifique se seu caderno está completo, sem repetição ou falhas, com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D e E) para cada questão objetiva. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
3. As questões são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
4. Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - a) conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - b) ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - c) marcar na folha de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - d) assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
5. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a) qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - b) levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c) portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
6. O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
7. O tempo disponível para a realização da prova é de **5 horas**, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
8. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
9. Somente após decorridos **sessenta minutos** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova sem, contudo, levar o caderno de provas.
10. Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
11. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
12. A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
13. Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
14. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **27/01/2015**, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/prefeituradecuiaba.
15. O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será de 0h do dia **28/01/2015** até as 23h59 do dia **29/01/2015**, observado o horário oficial, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/prefeituradecuiaba, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

Texto 1

Invasões Bárbaras

A arte de rua ganha status e abre salas e galerias para as obras de ex-office-boys, metalúrgicos e motoboys.

Zeção, 34, coleciona algumas passagens pela polícia, a última em 2004. Pego em flagrante quando grafitava um muro no bairro do Pacaembu, ficou preso por oito horas, até que seu advogado negociasse a soltura.

Titi Freak, 31, foi enquadrado quando desenhava “*umas estrelas*” na rua e ficou nas garras da lei por três horas.

Boleta, 28, então, foi freguês com direito a tratamento especial; uma vez, teve o corpo todo pintado com sua própria tinta; em outra, o carão policial incluiu uma “*brincadeira*” de roleta russa.

A punição podia variar, mas a lei era – e é – a mesma: pichação e grafite são considerados crimes no Brasil. Ambos se enquadram na categoria de “*danos patrimoniais*”, sujeitos a pena entre três meses e um ano, mais multa. Mas o tempo passa e, como sempre, a transgressão acaba sendo absorvida pelos bacanas. O vandalismo de outrora agora é chique e, em vez de celas, seus autores frequentam salas e salões.

(Nina Lemos – *Folha de São Paulo*. 26/03/2006.)

1

O título dado ao texto – *Invasões Bárbaras* – se refere

- (A) à alta qualidade artística atribuída hoje ao grafite.
- (B) à origem popular de uma nova modalidade de arte.
- (C) ao fato de pichações e grafites serem vistos ainda como crimes.
- (D) à enorme quantidade de pichações nas cidades brasileiras.
- (E) à aceitação, por parte da elite, de uma transgressão artística.

2

No texto, “*office-boys*, metalúrgicos e *motoboys*” são vistos como

- (A) exemplos de talentos desconhecidos pela maioria.
- (B) autores de obras de arte de temas populares.
- (C) casos de atividades ligadas ao desenho artístico.
- (D) profissões bastante distantes de qualquer produção artística.
- (E) trabalhadores que progrediram culturalmente.

3

O segmento que serve de subtítulo ao texto – *A arte de rua ganha status e abre salas e galerias para as obras de ex-office-boys, metalúrgicos e motoboys* – funciona textualmente como

- (A) meio de atrair os leitores em função da produção de suspense.
- (B) estratégia de produzir humor pela quebra da expectativa.
- (C) meio de resumir o texto aos pontos mais importantes.
- (D) processo de antecipar as conclusões futuras do texto.
- (E) modo de levar o leitor a reflexões sobre o tema.

4

O texto do subtítulo mostra um conjunto de marcas linguísticas próprias desse tipo de texto.

As opções a seguir apresentam marcas presentes nesse subtítulo do texto 1, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) a predominância do emprego de substantivos.
- (B) o emprego do presente do indicativo.
- (C) o uso de adjetivos de caráter objetivo.
- (D) a preferência pela ordem direta.
- (E) o predomínio de orações coordenadas.

5

Entre as duas orações de “*A arte de rua ganha status / e abre salas e galerias para as obras de ex-office-boys, metalúrgicos e motoboys*” estabelece-se a seguinte relação lógica:

- (A) a primeira oração é causa da segunda.
- (B) a segunda oração se opõe à primeira.
- (C) a segunda oração é causa da primeira.
- (D) as duas orações são causas do mesmo fato.
- (E) a primeira oração indica a finalidade da segunda.

6

Os casos citados de Zeção, Titi Freak e Boleta servem para mostrar

- (A) o despreparo da polícia.
- (B) o avanço da criminalidade.
- (C) o progresso da arte.
- (D) uma visão ultrapassada.
- (E) um momento de mudança.

7

O texto mostra três casos de emprego de aspas:

1. “*umas estrelas*”
2. “*brincadeira*”
3. “*danos patrimoniais*”

Sobre esses empregos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os casos (1) e (2) indicam ironia.
- (B) Todos os casos indicam humor.
- (C) O caso 2 mostra a visão do grafiteiro.
- (D) Os casos (2) e (3) destacam novos significados.
- (E) Todos os casos são cópias de outros textos.

8

Os casos citados de Zeção e Titi Freak se enquadram nos textos

- (A) descritivos, pois mostram características dos artistas populares.
- (B) dissertativo-informativos, pois dão a conhecer fatos inéditos.
- (C) dissertativo-didático, pois pretendem ensinar algo ao leitor.
- (D) narrativos, pois mostram ações em sequência cronológica.
- (E) dissertativo-argumentativo, pois servem para mostrar a tese do texto.

Texto 2

A arte do grafite é uma forma de manifestação artística em espaços públicos. A definição mais popular diz que o grafite é um tipo de inscrição feito em paredes. Existem relatos e vestígios dessa arte desde o Império Romano. Seu aparecimento na Idade Contemporânea se deu na década de 1970, em Nova Iorque, nos Estados Unidos. Alguns jovens começaram a deixar suas marcas nas paredes da cidade e, algum tempo depois, essas marcas evoluíram com técnicas e desenhos.

O grafite está ligado diretamente a vários movimentos, em especial ao Hip Hop. Para esse movimento, o grafite é a forma de expressar toda a opressão que a humanidade vive, principalmente os menos favorecidos, ou seja, o grafite reflete a realidade das ruas.

O grafite foi introduzido no Brasil no final da década de 1970, em São Paulo. Os brasileiros não se contentaram com o grafite norte-americano, então começaram a incrementar a arte com um toque brasileiro. O estilo do grafite brasileiro é reconhecido entre os melhores de todo o mundo.

Muitas polêmicas giram em torno desse movimento artístico, pois de um lado o grafite é desempenhado com qualidade artística, e do outro não passa de poluição visual e vandalismo.

(Brasil-escola, novembro de 2014.)

9

A relação entre os dois textos desta prova se estabelece da seguinte forma:

- (A) o texto 2 contraria o texto 1.
- (B) o texto 2 corrige os erros do texto 1.
- (C) o texto 2 mostra uma situação posterior ao texto 1.
- (D) o texto 1 indica as causas dos fatos do texto 2.
- (E) os dois textos mostram a mesma visão do grafite.

10

O segmento “A arte do grafite é uma forma de manifestação artística em espaços públicos” exemplifica um gênero textual classificado como “definição”.

Assinale a opção que indica o segmento, de Millôr Fernandes, que mostra a estrutura de uma definição.

- (A) “Consciência é o receio de que alguém viu.”
- (B) “Amor com amor se pega.”
- (C) “O maior dos sábios é constituído de 95% de estupidez.”
- (D) “Contenção é quando a raiva empata com a educação.”
- (E) “A cultura serve para você dimensionar a ignorância alheia.”

11

“A arte do grafite é uma forma de manifestação artística em espaços públicos. A definição mais popular diz que o grafite é um tipo de inscrição feita em paredes.”

Sobre essas duas definições, assinale a afirmativa correta.

- (A) a segunda definição é mais completa que a primeira.
- (B) a segunda definição é expressa em linguagem coloquial.
- (C) a primeira definição contém uma ambiguidade.
- (D) a segunda definição exclui a marca artística do grafite.
- (E) a primeira definição limita o grafite no tempo e no espaço.

12

“Existem relatos e vestígios dessa arte desde o Império Romano”
Assinale a opção que indica a forma de reescrever-se essa frase que mostra uma **inadequação** gramatical.

- (A) Relatos e vestígios dessa arte devem existir desde o Império Romano.
- (B) Desde o Império Romano existem relatos e vestígios dessa arte.
- (C) Há, desde o Império Romano, relatos e vestígios dessa arte.
- (D) Dessa arte existem relatos e vestígios desde o Império Romano.
- (E) Devem haver, desde o Império Romano, relatos e vestígios dessa arte.

13

Nesses dois textos aparecem alguns termos constituídos de substantivo + adjetivo ou vice-versa.

Os adjetivos podem normalmente trocar de posição com o substantivo, sem trocar o seu significado, como o seguinte par:

- (A) carão policial.
- (B) tratamento especial.
- (C) movimentos vários.
- (D) qualidade artística.
- (E) grafite norte-americano.

14

“O grafite foi introduzido no Brasil no final da década de 1970, em São Paulo. Os brasileiros não se contentaram com o grafite norte-americano, então começaram a incrementar a arte com um toque brasileiro. O estilo do grafite brasileiro é reconhecido entre os melhores de todo o mundo.”

Assinale a opção que indica, no fragmento acima, o elemento sublinhado que foi adequadamente substituído.

- (A) foi introduzido / se introduz.
- (B) não se contentaram / se descontentaram.
- (C) então / nesse momento.
- (D) com / por meio de.
- (E) todo o mundo / todo mundo.

15

O texto faz referência à “década de 1970”. Essa década se refere aos anos de

- (A) 1970 até 1980.
- (B) 1970 até 1979.
- (C) 1971 até 1980.
- (D) 1971 até 1979.
- (E) 1901 até 1980.

Texto 3

A Prefeitura de São Paulo vai criar um manual para orientar funcionários de empresas de limpeza urbana sobre como proceder ao se depararem com grafites e pichações em muros públicos.

Uma lei municipal proíbe inscrições em espaços públicos sem autorização. O problema é que obras autorizadas já foram apagadas por servidores da limpeza.

Previsto para outubro, o documento tentará esclarecer funcionários da limpeza sobre o que deve ou não ser apagado. Os agentes passarão por um treinamento.

A limpeza de grafites gerou constrangimento nas últimas duas gestões municipais.

(Davi Ribeiro. Folhapress)

16

Deduz-se do texto 3 que

- (A) os funcionários de limpeza urbana apagam todas as pichações.
- (B) os servidores da Prefeitura de São Paulo seguem a lei.
- (C) algumas pichações constrangedoras foram apagadas.
- (D) nem toda inscrição deve ser considerada vandalismo.
- (E) o treinamento vai ensinar como apagar as inscrições de rua.

17

“A Prefeitura de São Paulo vai criar um manual para orientar funcionários de empresas de limpeza urbana sobre como proceder ao se depararem com grafites e pichações em muros públicos.”

Assinale a opção que indica o segmento sublinhado transformado em uma oração desenvolvida.

- (A) Para a orientação de funcionários.
- (B) Para se orientarem funcionários.
- (C) Para que se orientassem funcionários.
- (D) Para que se orientem funcionários.
- (E) Para que fossem orientados funcionários.

18

“A Prefeitura de São Paulo vai criar um manual para orientar funcionários de empresas de limpeza urbana sobre como proceder ao se depararem com grafites e pichações em muros públicos.”

Assinale a opção que apresenta o conector que tem seu significado indicado de forma inadequada.

- (A) para / finalidade.
- (B) sobre / assunto.
- (C) como / modo.
- (D) ao / tempo.
- (E) com / companhia.

19

O texto 3 faz separação entre “grafites” e “pichações”.

A oposição entre os dois vocábulos, respectivamente, é inadequada em

- (A) obra de arte / vandalismo.
- (B) legal / ilegal.
- (C) com autorização / sem autorização.
- (D) artistas / ex-office-boys, metalúrgicos e motoboys.
- (E) qualidade artística / poluição visual.

20

Assinale a opção que indica o segmento do texto 3 que tem função distinta dos demais.

- (A) Prefeitura de São Paulo.
- (B) funcionários de empresas.
- (C) empresas de limpeza urbana.
- (D) funcionários da limpeza.
- (E) limpeza de grafites.

Raciocínio Lógico-analítico

21

Maria e Lúcia são irmãs. Maria fará aniversário no próximo domingo e Lúcia irá fazer aniversário 100 dias depois de Maria.

O dia do aniversário de Lúcia será em uma

- (A) segunda-feira.
- (B) terça-feira.
- (C) quarta-feira.
- (D) quinta-feira.
- (E) sexta-feira.

22

São verdadeiras as seguintes afirmações de Tiago:

- Trabalho ou estudo.
- Vou ao escritório ou não trabalho.
- Vou ao curso ou não estudo.

Certo dia, Tiago não foi ao curso.

É correto concluir que, nesse dia, Tiago

- (A) estudou e trabalhou.
- (B) não estudou e não trabalhou.
- (C) trabalhou e não foi ao escritório.
- (D) foi ao escritório e trabalhou.
- (E) não estudou e não foi ao escritório.

23

Uma empresa fabrica equipamentos médicos e numera seus produtos com um código binário de acordo com a tabela a seguir.

0	oooo	5	lool
1	ooll	6	lolo
2	oolo	7	lloo
3	oloo	8	llol
4	looo	9	lloo

Por exemplo, o número 17 é codificado com o símbolo do número 1 seguido do símbolo do número 7, ou seja, seu código é **oollloo**.

Certa semana, essa empresa fabricou 100 marca-passos que foram enviados a diversos hospitais. O hospital São Pedro recebeu os marca-passos numerados em sequência desde **oollooll** até **loollloo**.

A quantidade de marca-passos que o hospital São Pedro recebeu foi

- (A) 15.
- (B) 16.
- (C) 17.
- (D) 18.
- (E) 19.

24

Uma empresa exportadora oferece para seus funcionários três cursos de línguas: inglês, mandarim e japonês. No setor A dessa empresa todos os funcionários estudam, pelo menos, uma língua. Entretanto ninguém estuda ao mesmo tempo mandarim e japonês.

Dos funcionários do setor A, sabe-se ainda que:

- 19 estudam mandarim.
- 15 estudam japonês.
- 31 estudam inglês.
- 17 estudam apenas inglês.
- 7 estudam apenas japonês.

Assinale a opção que indica o número de funcionários do setor A que estuda apenas mandarim.

- (A) 7.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 13.
- (E) 15.

25

Uma faixa foi formada com as letras da expressão “Prefeitura de Cuiabá”, escritas com letras maiúsculas, sem espaços e repetidas muitas vezes, mantendo o padrão abaixo:

PREFEITURADECUIABÁPREFEITURADECUIABÁPREFEIT....

A 2015ª consoante escrita nessa faixa foi

- (A) C.
- (B) F.
- (C) R.
- (D) D.
- (E) P.

26

Durante uma conversa em um bar, 8 pessoas comeram 25 pastéis e nenhuma pessoa ficou sem comer.

Assim, é correto afirmar que

- (A) uma delas comeu exatamente 4 pastéis.
- (B) todos comeram, pelo menos, 2 pastéis.
- (C) uma delas comeu só um pastel.
- (D) uns comeram 5 pastéis e os outros comeram 2 pastéis.
- (E) uma delas comeu, no mínimo, 4 pastéis.

27

Uma corrida de 3000 m foi disputada pelas atletas Ana, Bia, Célia, Dalva e Eva. Na reta de chegada foi feita uma fotografia que mostrava a posição relativa das atletas. Nessa foto, Ana está 12 m atrás de Bia que está 32 m à frente de Carla que está 10 m atrás de Eva que está 14 m atrás de Dalva.

Sobre essa foto, considere as afirmativas a seguir.

- I. Eva está 10 m atrás de Ana.
- II. Ana tem duas atletas à sua frente.
- III. Bia está 8 m à frente de Dalva.

Dessas afirmativas,

- (A) apenas a I está correta.
- (B) apenas a I e a II estão corretas.
- (C) apenas a I e a III estão corretas.
- (D) apenas a II e a III estão corretas.
- (E) I, II e III estão corretas.

28

Uma tinta apropriada para pintar chão de cimento liso tem rendimento de 60 m² por galão. O pátio de certo hospital é retangular, tem 40 m de comprimento por 20 m de largura e será pintado com essa tinta.

Para pintar toda a área do pátio, o número mínimo de galões de tinta que devem ser comprados é

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 16.

29

Carlos, Elias e Fábio são três médicos que atendem em uma clínica que está aberta todos os dias da semana. A tabela a seguir mostra o número de pessoas atendidas por cada um deles, em cada um dos dias da semana passada.

	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	Sab	Dom
Carlos	4	10	6	7	8	0	9
Elias	5	11	5	10	7	9	0
Fábio	6	0	7	5	8	12	8

Assim, é correto afirmar que

- (A) o dia de maior número de atendimentos foi 5ª feira.
- (B) durante a toda a semana dois médicos atenderam ao mesmo número de pessoas.
- (C) Fábio foi o médico que mais atendeu nessa semana.
- (D) Domingo foi o dia de menor número de atendimentos.
- (E) o número de atendimentos de sábado foi o mesmo do de 3ª feira.

30

Davi, Bruno e Caio são irmãos, dois deles são gêmeos e os três são médicos: um é pediatra, outro é clínico e o outro, é neurologista.

Sabe-se que

- Davi não é pediatra;
- Bruno não é clínico;
- O gêmeo de Caio é neurologista;
- O que não tem irmão gêmeo é pediatra.

Assim, é correto concluir que

- (A) Davi é clínico.
- (B) Caio é clínico.
- (C) Bruno é neurologista.
- (D) Caio é pediatra.
- (E) Bruno e Caio são gêmeos.

Legislação Específica

31

Há situações em que se pode conceder licença ao servidor público, algumas remuneradas e outras não.

Assinale a opção em que o servidor licenciado **não** recebe remuneração.

- (A) Por motivo de doença em pessoa da família.
- (B) Para capacitação.
- (C) Para tratar de interesses particulares.
- (D) Para tratamento da saúde.
- (E) Para gestante, puérpera, adotante e paternidade.

32

O estatuto dos funcionários públicos do município de Cuiabá trata da conduta disciplinar dos servidores com relação aos seus deveres, proibições e responsabilidades.

De acordo com o estatuto, é dever do servidor

- (A) exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo público.
- (B) retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (C) recusar fé a documentos públicos.
- (D) praticar usura sob qualquer de suas formas.
- (E) utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.

33

Sobre as atribuições da direção municipal do SUS, previstas na Lei nº 8.080/90, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Executar serviços de vigilância sanitária.
- () Estabelecer normas para a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- () Formar consórcios administrativos intermunicipais.

As afirmativas são, respectivamente,

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

34

A lógica dos programas tradicionais de saúde pública, como o de controle da tuberculose, aproxima-se do planejamento

- (A) analítico.
- (B) normativo.
- (C) intuitivo.
- (D) estratégico.
- (E) prospectivo.

35

O SUS conta com alguns instrumentos de planejamento que devem ser elaborados e usados pelos gestores como orientação para a execução das ações de saúde.

Assinale a opção que indica o instrumento que concretiza o processo de definição e programação das ações de saúde em cada município e norteia a alocação dos recursos financeiros para saúde.

- (A) Lei Orçamentária Anual
- (B) Plano Diretor de Regionalização
- (C) Lei de Diretrizes Orçamentárias
- (D) Plano de Saúde
- (E) Programação Pactuada Integrada

36

As opções a seguir apresentam, segundo a Lei nº 8.142/90, condições para o repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para a cobertura das ações e serviços de saúde aos Municípios, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Existência de Fundo de Saúde
- (B) Existência de Conselho de Saúde
- (C) Apresentação de plano de saúde
- (D) Celebração de convênio entre os órgãos executivos
- (E) Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento

37

O fragmento a seguir foi extraído de um documento redigido após reunião de uma das instâncias colegiadas do SUS, que contou com a representação dos usuários.

DIRETRIZ 10:

AMPLIAR E QUALIFICAR A ATENÇÃO ESPECIALIZADA, DE URGÊNCIA E HOSPITALAR INTEGRADAS ÀS REDES DE ATENÇÃO INTEGRAL

1. Organizar o acesso e ampliar a rede de saúde com serviços de urgência e emergência, atenção básica, média e alta complexidade, promovendo a diminuição de espera dos pacientes por exames, consultas e procedimentos e articulando as redes de apoio (...) intermunicipais e intramunicipais para uma melhor interação para resolução dos problemas.
2. Aperfeiçoar o processo de acolhimento do SAMU Regional com vistas a melhorar e humanizar o atendimento, qualificando-o para um cuidado respeitoso e digno, bem como criar mecanismos de avaliação e monitoramento dessa prestação de serviços juntamente com os municípios.
3. Implementar serviços de acolhimento para os usuários do SUS com qualidade, nos hospitais públicos e universitários, nas policlínicas e nas Upas.

Considerando as informações contidas no enunciado e no fragmento acima, assinale a opção que indica a instância que foi responsável por sua elaboração.

- (A) Conselho Nacional de Saúde
- (B) Comissão Intergestores Bipartite
- (C) Conselho Nacional de Secretários de Saúde
- (D) Conferência Nacional de Saúde
- (E) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde

38

O Programa Nacional de Imunizações (PNI) é reconhecido internacionalmente e há 40 anos contribui para melhorar a saúde de todos os brasileiros. Dentre as vacinas incorporadas ao PNI, em 2014, uma em especial foi amplamente divulgada pelo Ministério da Saúde nos meios de comunicação.

Assinale a opção que indica a vacina que recebeu esse destaque.

- (A) Tríplice viral
- (B) HPV
- (C) Antitetânica
- (D) Gripe
- (E) Febre amarela

39

As ações e serviços de saúde executados pelo SUS são organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

Relacione cada nível de atenção à saúde ao respectivo tipo de estabelecimento de saúde.

1. Atenção básica
 2. Atenção secundária
 3. Atenção terciária
- () Hospital
 - () Centro de Saúde
 - () Policlínica

Assinale a opção que indica a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3
- (B) 2 – 3 – 1
- (C) 2 – 1 – 3
- (D) 3 – 1 – 2
- (E) 3 – 2 – 1

40

O repasse da União para as ações da atenção básica nos municípios (Piso da Atenção Básica – PAB) apresenta um componente fixo e outro variável, existente quando o município desenvolve determinadas estratégias.

As opções a seguir apresentam estratégias financiadas com recursos do PAB variável, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Agentes Comunitários de Saúde.
- (B) Medicamentos Excepcionais.
- (C) Núcleo de Apoio à Saúde da Família.
- (D) Saúde Bucal.
- (E) Saúde da Família.

Conhecimentos Específicos

41

Em relação ao Papilomavírus Humano (HPV), assinale a afirmativa correta.

- (A) As oncoproteínas E6 e E7 do HPV bloqueiam as mitoses celulares e, por isso, não estão relacionadas a neoplasias.
- (B) A vacina contra o Papilomavírus Humano utiliza vírus vivos e atenuados.
- (C) Está implicado no câncer de endométrio.
- (D) Pode causar tumores benignos de células escamosas da pele.
- (E) Sua patogenicidade depende da presença do vírus da hepatite B.

42

Assinale a opção que indica os vírus causadores de hepatite transmissíveis por via sexual.

- (A) Vírus da hepatite E (HEV) e vírus da hepatite C (HCV)
- (B) Vírus da hepatite A (HAV) e vírus da hepatite B (HBV)
- (C) Vírus da hepatite E (HEV) e vírus da hepatite B (HBV)
- (D) Vírus da hepatite B (HBV) e vírus da hepatite C (HCV)
- (E) Vírus da hepatite A (HAV) e vírus da hepatite C (HCV)

43

A respeito dos corantes usados em citologia e em histoquímica, assinale a afirmativa correta.

- (A) A hematoxilina é um corante ácido que cora em azul ou em violeta o núcleo das células.
- (B) A eosina cora em cor-de-rosa o citoplasma e o colágeno.
- (C) O azul de toluidina e a eosina são corantes básicos.
- (D) A coloração pelo método de May-Grünwald-Giemsa é muito utilizada para estudo do parênquima renal.
- (E) Nas técnicas de coloração imuno-histoquímicas deve-se evitar o uso dos chamados contracorantes.

44

Relacione os patógenos sexualmente transmissíveis com as alterações/doenças que podem causar nos seres humanos.

1. *Treponema pallidum*
 2. Herpesvírus humano tipo 8 (HHV-8)
 3. *Hemophilus ducreyi*
 4. Vírus Linfotrópico T Humano (HTLV)
- () Câncer duro
 - () Sarcoma de Kaposi
 - () Mielite transversa
 - () Câncer mole

Assinale a opção que apresenta a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 3 – 2 – 4
- (B) 1 – 2 – 4 – 3
- (C) 4 – 2 – 3 – 1
- (D) 2 – 4 – 3 – 1
- (E) 4 – 3 – 2 – 1

45

Assinale a opção que apresenta micro-organismos causadores de uretrite não gonocócica em mulheres.

- (A) *Trichomonas vaginalis*, *Ureaplasma urealyticum* e *Chlamydia trachomatis*.
- (B) *Trichomonas vaginalis*, *Treponema pallidum* e *Corynebacterium minutissimum*.
- (C) *Ureaplasma urealyticum*, Citomegalovírus (CMV) e *Chlamydia trachomatis*.
- (D) *Chlamydia trachomatis*, *Gardnerella vaginalis* e *Treponema pallidum*.
- (E) *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis* e *Gardnerella vaginalis*.

46

O líquen simples plano e o líquen escleroso são alterações citomorfológicas do trato genital feminino.

Sobre essas alterações, assinale a afirmativa correta.

- (A) Fibrose subepitelial e infiltração mononuclear perivasculares são características microscópicas típicas do líquen simples plano.
- (B) O líquen escleroso é considerado uma alteração pré-neoplásica.
- (C) Leucoplaquia – presença de lesões que formam placas brancas – é um achado característico do líquen simples plano.
- (D) O líquen escleroso geralmente está associado à cervicite bacteriana crônica.
- (E) O principal diagnóstico diferencial histopatológico dos líquens é com a Doença de Paget extramamária.

47

Em relação ao aspecto histológico dos esfregaços cervicovaginais nos processos inflamatórios, é correto afirmar que apresentam exsudato inflamatório, chegando, às vezes a dificultar, ou mesmo a impedir, a observação adequada das células epiteliais.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os núcleos das células epiteliais, nos processos inflamatórios, são geralmente irregulares e podem apresentar alterações degenerativas até a cariorrexe e/ou citólise.
- (B) No núcleo das células escamosas podem surgir vacúolos e estreitos perinucleares.
- (C) As células epiteliais cervicais apresentam núcleos gigantes, com nucléolos aberrantes.
- (D) Células metaplásicas com mitoses só surgem quando a inflamação evolui para carcinoma.
- (E) O exsudato inflamatório intenso facilita a visualização das células.

48

A respeito das lesões intraepiteliais escamosas do colo do útero, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os infiltrados polimorfonucleares estão presentes nas lesões intraepiteliais escamosas de baixo e alto grau.
- (B) A hipoplasia das camadas basais é muito frequente.
- (C) O carcinoma *in situ* ocorre nas lesões intraepiteliais escamosas de baixo grau.
- (D) A cromatina grosseira e as atipias nucleares de todas as camadas são achados muito raros nas lesões intraepiteliais escamosas de alto grau.
- (E) A presença de efeito citopático causado pelo HPV nas camadas superiores do epitélio escamoso é uma das características histológicas destas lesões.

49

A respeito do estadiamento do câncer de colo uterino, assinale a afirmativa correta.

- (A) O câncer estágio IB atinge o cérvix e o paramétrio.
- (B) O câncer estágio IIB é acompanhado de metástases.
- (C) O câncer estágio IIIB atinge a parede pélvica lateral.
- (D) O câncer estágio 0 atinge apenas o istmo uterino.
- (E) O câncer estágio IV atinge o cérvix e o endométrio.

50

Relacione os patógenos com a doença que podem causar no trato genital feminino.

1. *Chlamydia trachomatis*
 2. *Neisseria gonorrhoeae*
 3. Mobiluncus
 4. Papilomavírus
- () Vaginose
 () Bartolinite
 () Cervicite hipertrófica purulenta
 () Condiloma acuminado cervical

Assinale a opção que indica a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
- (B) 1 – 2 – 4 – 3
- (C) 3 – 1 – 2 – 4
- (D) 2 – 4 – 3 – 1
- (E) 3 – 2 – 1 – 4

51

As uretrites gonocócicas podem ser suspeitadas a partir da coloração, para análise por microscopia, da secreção uretral.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) A presença de cocos gram positivos é critério para confirmar o diagnóstico.
- (B) A presença de Bactérias gram negativas afasta o diagnóstico de uretrite gonocócica.
- (C) O esfregaço corado pelo método de gram deve ser observado a um aumento de 100 vezes (100X).
- (D) Infiltrados mononucleares são patognomônicos de gonorreia.
- (E) A presença de *clusters* de diplococos gram negativos confirma o diagnóstico de uretrite gonocócica.

52

Assinale a opção que corresponde ao aspecto macroscópico do útero de uma paciente submetida à histerectomia total devido a um tumor de endométrio.

- (A) Útero com tumorações irregulares, com aspecto de cacho de uva.
- (B) Útero com tumores muito friáveis.
- (C) Útero de coloração marrom.
- (D) Útero com tumores de aspecto polipoide.
- (E) Útero de aspecto isquêmico, pouco vascularizado.

53

Assinale a opção que corresponde ao aspecto macroscópico de um útero normal.

- (A) O útero é um órgão oco com uma cavidade redonda, que recebe o canal do cérvix.
- (B) No centro da extremidade inferior da porção vaginal da cérvix do útero, há um orifício denominado óstio da trompa.
- (C) A extremidade média do corpo do útero, ou seja, situada abaixo da implantação das tubas uterinas, tem o nome de fundo do útero.
- (D) Na parte inferior, o útero apresenta um estrangulamento denominado istmo do útero.
- (E) Tem a forma de uma pera invertida.

54

A descalcificação de um fragmento de biópsia de alguns órgãos é uma técnica necessária para a análise histológica da peça.

A respeito dessa técnica, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os agentes descalcificadores ácidos devem ser usados quando se deseja preservar enzimas e ácidos nucleicos presentes nos tecidos ósseos.
- (B) Quando se necessita de uma descalcificação urgente, é recomendado o uso de métodos histoquímicos.
- (C) Os descalcificadores à base de ácidos fortes mais usados são o ácido acético e o ácido fórmico.
- (D) As resinas de troca iônica são descalcificadores de ação rápida, que preservam os detalhes celulares.
- (E) O uso de agentes quelantes como descalcificadores tem como desvantagem a produção de artefatos.

55

Em relação ao acúmulo de lipídeos nas células, analise as afirmativas a seguir.

- I. Pode ocorrer em vários órgãos, como o rim, o miocárdio, o pâncreas e a musculatura esquelética.
- II. A anemia pode levar ao acúmulo de lipídeos, o que caracteriza a esteatose.
- III. Na aterosclerose, há acúmulo de lipídeos de alta densidade (HDL) na camada íntima das grandes artérias.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

56

A fixação de cortes histológicos de tecidos para avaliação microscópica é indispensável para preservar a arquitetura tecidual.

A respeito da fixação, assinale a afirmativa correta.

- (A) A fixação não evita a autólise, mas diminui a digestão dos tecidos pelas enzimas presentes no interior das células.
- (B) A fixação é geralmente feita por métodos físicos.
- (C) A solução de formaldeído a 4% é utilizada com o objetivo de preparar o corte do tecido para a posterior fixação física posterior.
- (D) Os tecidos devem ser cortados em fragmentos muito finos antes de ser fixados, a fim de facilitar a penetração do fixador.
- (E) O glutaraldeído não pode ser usado como fixador, apenas como estabilizador da membrana das células.

57

Com relação ao estadiamento das neoplasias de colo do útero, analise as afirmativas a seguir.

- I. O carcinoma *in situ* corresponde ao estágio 1 da doença.
- II. O carcinoma classificado como estágio I-A2 é aquele com profundidade de até 3 mm.
- III. O carcinoma estágio I-B é histologicamente invasivo, com profundidade superior a 5 mm.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

58

Em relação à classificação dos infartos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os infartos pulmonares são geralmente classificados como infartos anêmicos.
- (B) O infarto cerebral resulta em necrose liquefativa.
- (C) O infarto séptico ocorre nas trombozes venosas profundas.
- (D) Os infartos hemorrágicos são típicos do coração e do rim.
- (E) As lesões infecciosas das válvulas cardíacas podem resultar em infartos vermelhos.

59

Com relação aos trombos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os trombos arteriais e cardíacos são geralmente não oclusivos.
- II. Os trombos venosos, resultantes de estase, são oclusivos.
- III. Os trombos cardíacos exibem coloração cinza-avermelhada.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

60

A respeito dos carcinomas cervicais *in situ* e invasivo de células escamosas, assinale a afirmativa correta.

- (A) O carcinoma cervical *in situ* pode ser ulcerativo ou vegetante.
- (B) A maioria dos carcinomas cervicais invasivos exibem, à histologia, células grandes e não ceratinizadas.
- (C) Os carcinomas cervicais escamosos se associam fortemente ao HPV tipo 18.
- (D) Os carcinomas cervicais exofíticos são também denominados infiltrantes.
- (E) Os carcinomas cervicais não escamosos se subdividem em adenocarcinoma, carcinoma epidermoide e carcinoma bem diferenciado.

61

A sífilis é uma doença sexualmente transmissível causada pelo *Treponema pallidum*.

A respeito do diagnóstico laboratorial dessa infecção, assinale a afirmativa correta.

- (A) A sífilis secundária é diagnosticada pela presença de IgM anti-Treponema.
- (B) O diagnóstico da fase aguda é feito pela pesquisa de espiroqueta em campo escuro.
- (C) O teste FTA-ABS utiliza o antígeno cardiolipina para o diagnóstico da doença.
- (D) O teste RPR (*Rapid Plasmin Reagin*) é um teste treponêmico de alta especificidade.
- (E) O padrão ouro para o diagnóstico da sífilis secundária é o teste VDRL.

62

Relacione os tumores que recebem a denominação de epônimos ao respectivo órgão que acometem.

1. Tumor de Wilms
 2. Tumor de Krukemberg
 3. Sarcoma de Ewing
 4. Sarcoma de Kaposi
- () Ovário
 () Osso
 () Rim
 () Vasos sanguíneos

Assinale a opção que indica a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 2 – 3 – 1 – 4
- (B) 1 – 2 – 4 – 3
- (C) 4 – 2 – 3 – 1
- (D) 2 – 4 – 3 – 1
- (E) 4 – 3 – 2 – 1

63

Relacione o tipo de pigmento com a situação clínica em que há uma pigmentação anormal.

1. Melanina
 2. Hemossiderina
 3. Porfirina
 4. Bilirrubina
- () Anemia hemolítica crônica
 () Efélide
 () Hemocromatose primária ou secundária
 () Porfíria eritropoiética congênita

Assinale a alternativa que mostra a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 4 – 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 2 – 4 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2 – 4.
- (D) 2 – 4 – 3 – 1.
- (E) 4 – 2 – 1 – 3.

64

Em relação à nomenclatura dos tumores malignos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os tumores que se originam do epitélio glandular são denominados sarcomas.
- (B) Os tumores que se originam de tecidos de revestimentos internos e externos são chamados de adenocarcinomas.
- (C) Os seminomas, os teratomas e os coriocarcinomas são tumores embrionários.
- (D) Os tumores que têm origem em tecidos conjuntivos ou mesenquimais são chamados de carcinomas.
- (E) Os blastomas são tumores de células sanguíneas.

65

As calcificações patológicas são aquelas em que há uma deposição heterotópica de sais de cálcio, além de outros sais minerais.

As calcificações patológicas podem ser classificadas em

- (A) atrófica, metastática ou por calculose (litíase).
- (B) metastática, atrófica ou pluricelular.
- (C) trombóticas, hipertrófica ou cística.
- (D) mesodérmica, hipertrófica ou por calculose (litíase).
- (E) distrófica, metastática ou por calculose (litíase).

66

A respeito dos granulomas, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os granulomas eosinofílicos estão associados ao linfoma do manto.
- (B) Os granulomas caseosos, típicos da tuberculose, se caracterizam pelo infiltrado polimorfonuclear.
- (C) Os granulomas não caseosos com ausência de micro-organismos são típicos da sarcoidose.
- (D) Os granulomas piogênicos são consequência de infecções estafilocócicas.
- (E) Os granulomas inguinais são uma massa protuberante na região inguinal, causada por fungos.

67

Analise o fragmento a seguir.

“O ovário é um órgão com formato de amêndoa, cujo diâmetro médio é de 3 cm. É recoberto por um epitélio pavimentoso ou cúbico simples, denominado epitélio _____. Abaixo desse epitélio situa-se a camada denominada _____, por sob a qual está a região _____ do ovário.”

Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) escamoso – folicular – cortical
- (B) plano – folículos primordiais – estroma
- (C) germinativo – túnica albugínea – cortical
- (D) túnica albugínea – cortical – medular
- (E) germinativo – cortical – medular

68

A classificação de Bethesda foi elaborada para padronizar a avaliação da citologia cervicovaginal.

A respeito dessa classificação, analise as afirmativas a seguir.

- I. A categorização geral define se a citologia está dentro dos limites da normalidade, se apresenta alterações celulares benignas ou se há anormalidades nas células epiteliais.
- II. As alterações celulares benignas são as infecções e as alterações reacionais.
- III. Dentre as alterações reacionais está a presença de células escamosas atípicas de significado indeterminado.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

69

As diferenças histopatológicas permitem a distinção entre uma neoplasia benigna e uma maligna.

Assinale a opção em que estão listadas **diferenças** relevantes.

- (A) As células dos tumores benignos são bem diferenciadas, similares às do tecido normal e com poucas mitoses.
- (B) As células dos tumores malignos têm limites bem definidos em relação aos tecidos circunvizinhos e, muitas vezes, possuem pseudocápsulas.
- (C) As células dos tumores malignos são indiferenciadas, possuem cromatina pouco densa e praticamente não têm nucléolos.
- (D) Os núcleos das células dos tumores benignos são volumosos e sua cromatina, densa.
- (E) Hoje, essa distinção só é possível por meio de técnicas de citometria de fluxo associadas à imuno-histoquímica.

70

A respeito do carcinoma de endométrio, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os adenocarcinomas papilares serosos são mais encontrados em mulheres jovens e estão geralmente associados a pólipos endometriais.
- (B) No exame macroscópico, o carcinoma de endométrio apresenta-se como um tumor polipoide.
- (C) Histologicamente, os tumores de endométrio são diferentes dos carcinomas de células claras.
- (D) Os adenocarcinomas do endométrio são o subtipo mais raro de tumor de endométrio.
- (E) A citologia vaginal sempre está normal nos tumores de endométrio.

Realização

