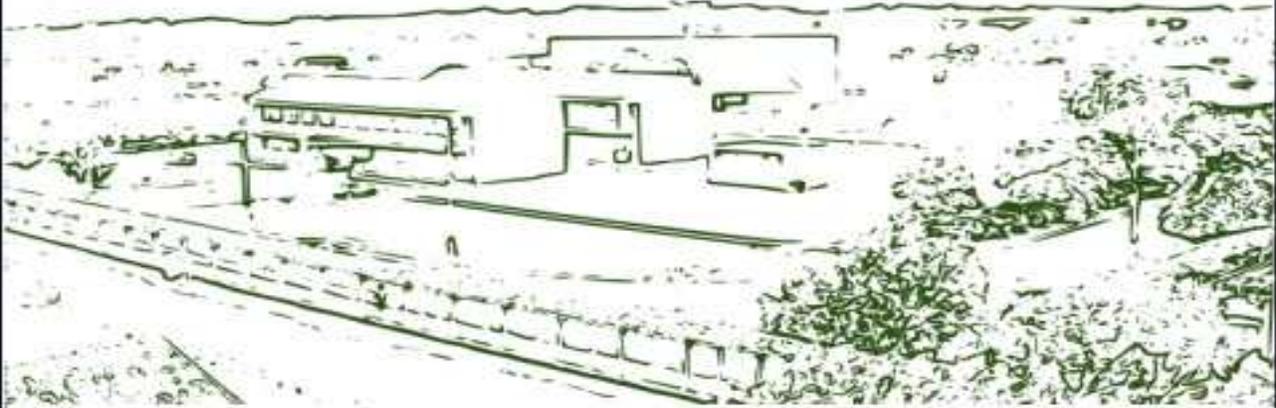




Técnico-Administrativo em Educação



Técnico de Laboratório/Área de Patologia

INSTRUÇÕES GERAIS AOS CANDIDATOS

1. Confira se este boletim contém 40 questões.
2. Verifique se não há imperfeições gráficas. Caso exista algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
3. Confira se seu nome e o seu número de inscrição constam na Folha de Respostas. Não a dobre e nem a amasse.
4. Assine sua Folha de Respostas, conforme a assinatura que consta no seu documento de identidade.
5. Esta prova terá duração máxima de 4 horas.
6. Para preenchimento da Folha de Respostas, você deverá utilizar caneta esferográfica azul ou preta.
7. Você deverá, obrigatoriamente, devolver todo o material desta prova ao fiscal.

ATENÇÃO:

- ✓ Preencha somente uma resposta por questão.
- ✓ Mais de uma marcação anulará a questão.

Assinatura do Candidato: _____ . N° inscrição: _____ .

GABARITO

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.

LÍNGUA PORTUGUESA

Para resolver as questões que seguem, tome como referência o texto intitulado **Sobre esquimós e larápios** de Roberto Civita, publicado na Revista Veja de 31 de Dezembro de 2008.



Roberto
Civita

Sobre esquimós e larápios

Dizem que os esquimós têm 32 diferentes palavras para descrever a neve, elemento onipresente em sua vida. Não sei quantas temos, no Brasil, para falar de desonestidade, mas — para início de conversa — além de ladrão e corrupto, me ocorrem meliante, gandaia, bandalheira, larápíio, picareta, maracutaia, batedor de carteira, gatuno, trambicagem, safadeza, bandido e malandro.

Curiosidades etimológicas à parte, isso certamente confirma que a questão vem de longe, e que não por acaso permeia a vida e a língua que hoje une mais de 180 milhões de brasileiros.

Um bom sinônimo de desonesto é indigno. E servidor do povo indigno não pode e não deve escapar incólume

É evidente que a desonestidade não é um fenômeno nativo nem recente. Existe desde que os homens desenvolveram o conceito da honestidade e seu oposto e se encontra em todas as culturas e línguas desde o início da civilização — inclusive nas leis e religiões que há tantos milênios visam a reprimi-la e puni-la.

É aí que fico fascinado com o que me parece ser uma das principais e mais urgentes questões da nossa vida pública: a impunidade. Pois, se é verdade que na vida real somos todos permanentemente tentados a cometer uma ou outra desonestidade, é também verdade que a grande maioria consegue resistir às tentações correspondentes por uma mistura de ensinamentos, princípios éticos ou religiosos e — certamente — receio de alguma punição.

Como múltiplas reportagens de VEJA e tantos outros veículos vêm mostrando

ao longo do tempo, o que diferencia o Brasil dos países mais avançados e desenvolvidos do planeta não é o número de casos em que nossos governantes desviam recursos públicos ou se aproveitam de seu cargo para obter vantagens ilícitas. Isso, infelizmente, parece ser uma constante planetária. O que varia muito de um país para outro é o que acontece aos transgressores quando descobertos. É o que lhes acontece em seguida.

A progressiva — e muito bem-vinda — institucionalização do país vem resultando em crescente número de investigações e denúncias nessa frente por parte da Polícia Federal, do Ministério Público e da grande imprensa. Mas o que vem acontecendo em seguida? As ações entre amigos no âmbito legislativo, o corporativismo, o nosso tortuoso sistema jurídico e os intermináveis recursos de muitos competentes e bem remunerados advogados vêm se juntando para frustrar praticamente todas as tentativas de punir os governantes que — em todos os níveis da vida pública nacional — abusam da sua autoridade, traíndo a confiança dos seus eleitores, desviando recursos públicos e se locupletando impunemente.

Sei que é virtualmente impossível esperar que todos os nossos prefeitos, vereadores, deputados, senadores, governadores e outros dirigentes políticos sejam íntegros e dedicados apenas à boa gestão da coisa pública e ao bem comum. E é exatamente por isso que urge acelerar as mudanças indispensáveis para garantir que todos os que violarem a lei sejam não apenas julgados e condenados, mas — quando assim for determinado — que também passem a cumprir sua pena na prisão. Pois um bom sinônimo de desonesto é indigno. E servidor do povo indigno não pode e não deve escapar incólume.

Somente quando virmos cada vez mais corruptos atrás das grades é que poderemos finalmente festejar o fim da impunidade que tantos males tem trazido ao país.

ROBERTO CIVITA
é presidente da Editora
Ábri e editor de VEJA

QUESTÃO 1

Sobre o título do texto e sua relação com as discussões tecidas pode-se dizer que:

- (a) O título permite inferir de modo claro os sentidos contidos no decorrer de toda as discussões apresentadas pelo autor.
- (b) O título sugere uma comparação entre um vocábulo fundamental e positivo na vida dos esquimós e que, por isso mesmo, apresenta variado campo semântico, e outro vocábulo que, aos brasileiros, ao contrário por ser negativo, precisaria ser ressignificado.
- (c) O título não guarda nenhuma relação com a discussão feita.
- (d) O título do texto serviu apenas para chamar a atenção do leitor, mas pouco se relaciona com o tema tratado.
- (e) O título é construído por dois termos que se opõem.

QUESTÃO 2

O autor do texto tece suas discussões sobre uma temática que, segundo ele:

- (a) É um fenômeno exclusivamente do Brasil.
- (b) É um fenômeno mais fortemente presente em países emergentes.
- (c) Ocorre em países cujo povo é também conivente.
- (d) É um fenômeno bem mais complexo, pois se apresenta em todas as culturas desde muito tempo na história dos povos.
- (e) É um fenômeno aceitável porque se apresenta até nas escrituras e leis.

QUESTÃO 3

A leitura do trecho em destaque: “Um bom sinônimo de desonesto é indigno. E servidor do povo indigno não pode e não deve escapar incólume”, sugere a compreensão de que:

- I - Não somente os políticos, mas qualquer servidor público desonesto não é digno de servir ao povo.
- II - As pessoas que ocupam cargos públicos, quando desonestas, precisam ser punidas.
- III- Ser desonesto é não ter dignidade para representar o povo.

Está (ão) correta(s) apenas:

- (a) I.

- (b) II.
- (c) III.
- (d) I e II.
- (e) Todas estão corretas.

QUESTÃO 4

É possível verificar no decorrer dos argumentos do autor que:

- (a) A impunidade se apresenta como o motor principal da desonestidade, já que o que impede muitos de ser desonestos é a possibilidade da punição.
- (b) A impunidade é a única causa da desonestidade.
- (c) A impunidade é uma questão urgente em nossa sociedade já que, segundo o autor, somente com ela se extinguiria a corrupção do mundo.
- (d) A impunidade é uma questão urgente porque é com sua eficiência que a desonestidade deixará de existir.
- (e) Na vida real, todos cometem desonestidades sem ser punidos.

QUESTÃO 5

Quando no texto o autor explica que “o que diferencia o Brasil dos outros países é o que acontece em seguida”, permite compreender que:

- (a) Infelizmente no Brasil as punições são brandas demais e logo em seguida os transgressores voltam a cometer crimes.
- (b) O sistema jurídico brasileiro permite intermináveis recursos em favor dos desonestos sendo a principal causa da manutenção da desonestidade.
- (c) As ações entre amigos no legislativo é o que mais alimenta a corrupção no Brasil.
- (d) Um conjunto de fatores éticos, jurídicos, por exemplo, contribuem para que no Brasil os crimes, sobretudo, os da esfera política não sejam punidos.
- (e) No Brasil as investigações sobre corrupção, embora sejam feitas não apresentam resultados positivos.

QUESTÃO 6

No ponto inicial do texto verifica-se que o autor lança mão de um recurso da língua denominado de:

- (a) Sinonímia.

- (b) Antonímia
- (c) Onomatopéia.
- (d) Silepse.
- (e) Metáfora.

QUESTÃO 7

Na construção do texto o autor utiliza dois termos (incólume e locupletando) que não são muito comuns no uso diário, mas no contexto em que estão inseridos é possível inferir que seus sentidos correspondem à, respectivamente:

- (a) ileso e enriquecendo.
- (b) beneficiando e impune.
- (c) livre e aproveitando.
- (d) tranquilo e usufruindo.
- (e) indiferente e desenvolvendo.

QUESTÃO 8

Considere o trecho “Sei que é virtualmente impossível esperar que os nossos prefeitos, vereadores, deputados, senadores, governadores e outros dirigentes políticos sejam íntegros e dedicados apenas à boa gestão da coisa pública e ao bem comum” e marque a alternativa CORRETA.

Pode-se dizer que o trecho sugere:

- (a) Uma visão pessimista em relação à possibilidade de mudanças da realidade de todo o mundo.
- (b) Uma compreensão objetiva e sem ilusões da realidade do Brasil.
- (c) Que o autor acha que o país não tem jeito e que todos os políticos são corruptos, visto que em nenhum momento eles se dedicam a governar com integridade.
- (d) Que o autor é otimista em relação às mudanças sobre a questão da corrupção no Brasil.
- (e) Que o autor não acredita em políticos e não crê que seja possível desenvolver uma boa gestão pública.

QUESTÃO 9

O autor, no decorrer do texto, usa tanto o discurso em 1ª pessoa do singular como em “É aí que fico fascinado com o que me parece ser (...)” e “Sei que é virtualmente impossível (...)” como também a 1ª pessoa do plural como em

“Pois, se é verdade que na vida real somos todos (...)” e “Somente quando virmos cada vez mais corruptos atrás das grades (...)” Sobre a flutuação dessas pessoas verbais pode-se afirmar que:

- (a) Nos usos da 1ª pessoa do singular, o autor apresenta o seu próprio discurso e nos usos da 1ª pessoa do plural expõe apenas o discurso alheio.
- (b) Tanto nos usos da 1ª pessoa do singular, como nos usos da 1ª pessoa do plural o autor marca seu ponto de vista.
- (c) O que diferencia a 1ª pessoa do singular da 1ª pessoa do plural é somente a desinência verbal.
- (d) Qualquer que seja a pessoa verbal, a sua função será sempre a de apresentar o discurso do autor.
- (e) Através dos trechos acima, é correto dizer que não há diferença semântica entre a 1ª pessoa do singular e a 1ª pessoa do plural.

QUESTÃO 10

Considere o trecho abaixo para marcar a alternativa correta:

“Isso, infelizmente, parece ser uma constante planetária”.

- (a) A expressão adverbial “infelizmente” denota a opinião do autor sobre a política do Brasil.
- (b) O termo “isso” tem como referente o comportamento dos políticos e governantes do país.
- (c) O trecho permite inferir que a corrupção e a impunidade são características próprias do Brasil.
- (d) O emprego das vírgulas isolando a expressão “infelizmente” demonstra que este termo não pode ser deslocado para outra posição na sentença.
- (e) O uso do adjetivo “planetária” demonstra que a impunidade é comum em todo o planeta

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Em relação ao backup, das opções seguintes, assinale aquela que contém apenas dispositivos adequados ao seu acondicionamento:

- (a) Fita DAT, DVD-ROM, Pendrive e No-break.
- (b) DVD-ROM, Pendrive, No-break e CD-ROM.
- (c) DVD-ROM, CD-ROM, Pendrive e Fita DAT.
- (d) No-break, DVD-ROM, CD-ROM e Fita DAT.

(e) Pendrive, No-break, CD-ROM e Fita DAT.

QUESTÃO 12

A Área de Transferência é um recurso do sistema operacional Windows disponível nos aplicativos Word, Excel, entre outros, para:

- (a) Troca de dados através dos comandos Copiar e Colar.
- (b) A comunicação de dados da Internet.
- (c) A Troca Dinâmica de Dados entre aplicativos.
- (d) A conversão de formatos utilizada pelos comandos Exportar e Importar.
- (e) A formatação de disquetes e discos rígidos.

QUESTÃO 13

Atualmente estão disponíveis várias tecnologias para acesso à Internet, algumas de alta velocidade e outras de menor velocidade.

Dentre elas, a tecnologia que utiliza a linha telefônica tradicional para acesso é conhecida como:

- (a) Intranet, com Cable-modem de até 56K.
- (b) Banda Larga, com transcodificador de alta velocidade.
- (c) Multi-Modo, com transmissão de ondas de rádio via cabo telefônico.
- (d) Internet Rápida, com fibra ótica de alta velocidade.
- (e) Conexão Discada, com modem de até 56K.

QUESTÃO 14

Considere uma planilha cujas células C1, D1 e E1 contenham valores numéricos. Considere a célula A1 que recebe a fórmula "**=MÉDIA (C1:E1)**".

Com base nessas informações, a célula A1 recebe a média:

- (a) Geométrica da primeira coluna das linhas C, D e E.
- (b) Aritmética da primeira linha das colunas C, D e E.
- (c) Aritmética da primeira linha das colunas C e E.
- (d) Geométrica da primeira linha das colunas C e E.
- (e) Aritmética da primeira coluna das linhas C e E.

QUESTÃO 15

Na impressão de um arquivo no Word 2000, para que sua impressão seja fiel às margens

visualizadas, é necessário clicar em opções na janela imprimir e:

- (a) Ativar a opção "atualizar campos".
- (b) Desativar a opção "impressão em segundo plano".
- (c) Ativar a opção "permitir ajuste de A4/carta".
- (d) Desativar a opção "permitir ajuste de A4/carta".
- (e) Desativar a opção "atualizar campos".

MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

Uma determinada fábrica disponibiliza duas opções de pagamento: **à vista**, com 30% de desconto e em **duas prestações** mensais iguais, sem desconto, a primeira sendo paga no ato da compra.

Desta forma, pergunta-se: qual é a taxa mensal dos juros colocados na opção a prazo?

- (a) 0,15%.
- (b) 1,5 %.
- (c) 15%.
- (d) 150%.
- (e) 1500%.

Espaço para cálculo

QUESTÃO 17

Um carro, cujo valor à vista é R\$ 25.000, 00, é vendido em três prestações mensais iguais, antecipadas, ou seja, a primeira é paga no ato da compra.

Se os juros são de 2% ao mês, qual é o valor aproximado das prestações?

Sugestão use: $25000:1,02=24510$; $1,02^{-3} = 0,942$.

- (a) R\$ 8451,72.
- (b) R\$ 8550,00.
- (c) R\$ 8400,00.
- (d) R\$ 8333,33.
- (e) R\$ 8300,00.

Espaço para cálculo

QUESTÃO 18

Um vazamento de um cano que passa água goteja 14 vezes a cada 40 segundos.

Então quantas gotas de água vazam em 1h20min?

- (a) 42.
- (b) 168.
- (c) 420.
- (d) 1680.
- (e) 4200.

Espaço para cálculo

QUESTÃO 19

Uma casa é feita em 240 dias por 32 trabalhadores. Se o número de trabalhadores for elevado para 40, o número de dias necessários para a construção da mesma casa é de:

- (a) 60.
- (b) 64.
- (c) 90.
- (d) 192.
- (e) 300.

Espaço para cálculo

QUESTÃO 20

Na UNIFAP, 16 funcionários produzem 4000 provas, trabalhando 16 horas por dia durante 10 dias. O número de funcionários necessários para que esta instituição produza 12000 provas em 30 dias, trabalhando 8 horas por dia, é de:

- (a) 32.
- (b) 16.
- (c) 8.
- (d) 6.
- (e) 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS/ ÁREA DE PATOLOGIA

QUESTÃO 21

A vidraria usada no trabalho de laboratório agrupa as unidades que se utilizam na realização dos procedimentos técnicos.

No que diz respeito a esse assunto identifique qual das proposições a seguir está CORRETA.

- (a) As provetas se encontram calibradas para facilitar as medições.
- (b) A placa de *Petri* é uma vasilha circular de cristal plano que se utiliza para a filtração de líquidos mediante placas filtrantes.
- (c) As lâminas porta-objeto se utilizam para meios de cultivos sólidos.

(d) Para centrifugar amostras biológicas com a finalidade de separar sólidos de líquidos é utilizado o funil de *Buchner*.

(e) Para preparar reativos ou transferir substâncias orgânicas, são utilizados os vasos de *Koplin*.

QUESTÃO 22

Dentro da vidraria de laboratório se encontram as pipetas.

Selecione qual das proposições a seguir corresponde ao uso adequado das mesmas.

- (a) Maceração e trituração de elementos sólidos.
- (b) Mensuração da densidade dos diferentes líquidos.
- (c) Mensuração de volumes e traslado de reativos e/ou amostras.
- (d) Para cobrir as amostras depositadas em lâminas porta-objeto.
- (e) Separar líquidos de diferentes densidades.

QUESTÃO 23

A limpeza da vidraria se simplifica quando é utilizado, inicialmente, o seguinte procedimento:

- (a) Colocá-la em uma solução de ácido clorídrico a 5%.
- (b) Lavá-la com água corrente imediatamente após ser usada.
- (c) Colocá-la em uma solução sulfocrômica.
- (d) Colocá-la em uma solução de ácido acético.
- (e) Usando uma solução de fenol.

QUESTÃO 24

A vidraria de laboratório corresponde aos elementos que independentemente de sua forma e função estão constituídos somente por vidro. O conhecimento desses elementos é de grande importância para o trabalho técnico.

Dentre as proposições que seguem, assinale aquela cujo elemento da vidraria de laboratório corresponde a Figura A.



Figura. A

- (a) Frasco conta gotas.
- (b) Frasco de fundo redondo.
- (c) Vaso de *Koplin*.
- (d) Funil de separação.
- (e) Frasco de *Erlenmeyer*.

QUESTÃO 25

Selecione, entre as proposições a seguir, a que corresponde ao nome da Figura B.

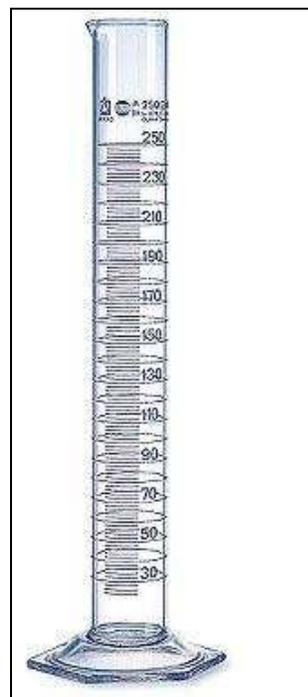


Figura. B

- (a) Uma Bureta.
- (b) Uma Pipeta.
- (c) Um *Matraz*.
- (d) Um *Beaker*.
- (e) Uma Proveta.

QUESTÃO 26

Os germes ou microorganismos são organismos microscópicos, monocelulares e podem ser patogênicos ou não patogênicos.

Dentre eles encontram-se os microorganismos de tamanho sub-microscópico que são classificados como parasitos intracelulares obrigatórios conhecidos como:

- (a) Bactérias.
- (b) Vírus.
- (c) Fungos.
- (d) Helmintos.
- (e) Protozoários.

QUESTÃO 27

Identifique qual das proposições abaixo é a CORRETA.

- (a) O tamanho dos vírus permite sua observação através do microscópio óptico.
- (b) Para a identificação das bactérias e dos fungos é necessário o uso da microscopia eletrônica.
- (c) O tamanho das bactérias permite que estas possam ser observadas ao microscópio óptico.
- (d) A estrutura celular dos fungos permite sua observação visual, sem utilizar instrumentos da microscopia, nas diferentes partes do organismo.
- (e) As bactérias não têm formas definidas.

QUESTÃO 28

Esterilização significa a eliminação de todos os microorganismos de um objeto ou substância.

Com base no texto anterior e em seus conhecimentos, selecione qual das proposições a seguir está CORRETA quanto à esterilização.

- (a) Permite realizar investigações de laboratório com maior confiabilidade.
- (b) Não garante o uso de instrumentos para a tomada de amostras.
- (c) É pouco confiável para garantir os meios de cultivos.

- (d) Mediante este procedimento não se cria assepsia.
- (e) Não é um mecanismo para combater os microorganismos.

QUESTÃO 29

Os métodos de esterilização são utilizados segundo o material a ser esterilizado e as condições requeridas. Para esses propósitos podem-se utilizar três métodos: o físico, o mecânico e o químico.

Com base nas informações anteriores, identifique qual das proposições que seguem é a CORRETA.

- (a) O forno (calor seco) se utiliza na esterilização de soluções aquosas, líquidos voláteis e meios de cultura.
- (b) A ebulição é um método de esterilização muito eficaz.
- (c) A esterilização realizada na autoclave é a mais segura e eficaz.
- (d) A autoclave não é ideal para a esterilização de meios de cultura.
- (e) A esterilização química de objetos, substâncias e dissoluções não inibe a reprodução bacteriana.

QUESTÃO 30

Os meios de cultura se classificam, segundo sua composição, em simples, sintéticos e vivos.

Considerando a informação anterior, bem como seus conhecimentos sobre o assunto, selecione qual das proposições a seguir é a CORRETA.

- (a) Para o cultivo de vírus se utilizam fundamentalmente os meios sintéticos.
- (b) Os meios de cultura sintéticos respondem às necessidades específicas de grupos bacterianos determinados.
- (c) Os meios de cultura simples não são utilizados regularmente devido a seu custo elevado e a seus resultados pouco significativos.
- (d) A inoculação em embrião de frango é um método usual para o cultivo de bactérias.
- (e) Para o cultivo de fungos o meio ideal a ser utilizado é o ágar chocolate.

QUESTÃO 31

Existem mais de 100 tipos de meios de cultura sintéticos. Estes meios são fornecidos aos

laboratórios, em sua maioria, em forma desidratada requerido sua preparação adequada.

Tendo como base o texto anterior e seu conhecimento sobre o assunto, identifique qual das proposições a seguir está CORRETA.

- (a) Os meios de cultura desidratados uma vez preparados devem ser submetidos a vapor durante longos períodos de tempo.
- (b) O procedimento empregado para dissolver o meio de cultura desidratado necessita conseguir homogeneidade e fazer com que a exposição ao calor seja mínima para conseguir um resultado adequado.
- (c) A exposição prolongada dos meios de cultura a altas temperaturas beneficia as propriedades que estimulam o crescimento dos microorganismos.
- (d) Para a esterilização dos meios de cultura não devem ser consideradas nem a temperatura, nem a pressão.
- (e) Uma vez esterilizados, os diferentes meios de cultura devem ser armazenados em temperatura ambiente.

QUESTÃO 32

A esterilização química é a destruição da vida microbiana em objetos, substâncias e dissoluções por meio de substâncias químicas.

Identifique dentre as proposições a seguir qual é a INCORRETA.

- (a) Os agentes químicos atuam afetando as paredes e membranas celulares dos microorganismos.
- (b) As substâncias químicas podem atuar inibindo a reprodução bacteriana.
- (c) O álcool etílico a 70% em solução aquosa é usado principalmente como desinfetante da pele.
- (d) O cloro como agente oxidante se usa para esterilizar a água potável visto que tem ação bactericida.
- (e) O álcool isopropílico não é um produto adequado para a esterilização química.

QUESTÃO 33

Identifique a proposição CORRETA, dentre as que se seguem.

- (a) A célula é a unidade da vida, ou seja, é o menor elemento que forma um ser vivo.

- (b) Todos os organismos vivos estão formados por somente uma célula.
- (c) As células não respondem às mudanças que acontecem no ambiente.
- (d) O crescimento celular não se relaciona com as reações químicas que ocorrem no interior das mesmas.
- (e) As bactérias e protozoários são organismos pluricelulares.

QUESTÃO 34

Na célula há várias estruturas muito importantes: a membrana celular ou plasmática, o núcleo e o citoplasma.

Considerando seus conhecimentos acerca do assunto, selecione a proposição CORRETA referente ao núcleo celular.

- (a) O núcleo se encontra na membrana celular.
- (b) O núcleo não intervém na divisão celular.
- (c) O núcleo ocupa a maior parte do interior da célula.
- (d) A informação genética se encontra no núcleo.
- (e) As mitocôndrias, os vacúolos, os lisossomos e o complexo de Golgi se encontram no núcleo.

QUESTÃO 35

Acerca da mitose selecione a proposição CORRETA.

- (a) A mitose é um processo durante o qual a célula se divide e dá origem a duas células filhas geneticamente idênticas à célula mãe.
- (b) A mitose compreende duas divisões celulares sucessivas durante as quais o número de cromossomos se reduz à metade.
- (c) A mitose compreende duas fases nas quais o núcleo se divide em dois.
- (d) Durante a divisão mitótica não se obtém células com igual número de cromossomos.
- (e) A mitose é uma forma de divisão especial da célula.

QUESTÃO 36

A fixação de tecidos com a finalidade de evitar sua decomposição é de dois tipos: mediante agentes físicos e agentes químicos.

Qual dos fixadores físicos citados a seguir é utilizado nos estendidos ou frotis de sangue e líquido de punção?

- (a) Calor úmido.
- (b) Frio.
- (c) Calor seco.
- (d) Congelamento e dissecação.
- (e) Dissecação.

QUESTÃO 37

Identifique qual dos fixadores químicos citados a seguir é o mais freqüentemente utilizado.

- (a) Clorofórmio.
- (b) Formol a 10%.
- (c) Fenol e seus derivados.
- (d) Álcool etílico absoluto ou a 95%.
- (e) Álcool metílico.

QUESTÃO 38

Selecione qual é a proposição que se refere às características dos fixadores usados na rotina.

- (a) Não têm ação rápida.
- (b) Sua eficácia alcança somente um pequeno número de tecidos.
- (c) Limitam o uso de diferentes técnicas de coloração.
- (d) Demonstram relações gerais entre as células, os tecidos e os órgãos.
- (e) Permitem a utilização de todas as técnicas especializadas.

QUESTÃO 39

Dentre os inúmeros trabalhos referentes aos técnicos de patologia competem os que se referem à conservação das peças anatômicas para protegê-las da putrefação.

Selecione a proposição que se refere ao conceito de conservação.

- (a) Proteção de uma peça anatômica.
- (b) Manter a peça em um estado especial para o trabalho.
- (c) Preparação de peças anatômicas para protegê-las do meio ambiente.

(d) A preparação, manutenção e proteção de uma peça anatômica com a finalidade de preservá-la em seu estado primitivo ou em um estado semelhante ao vivo.

(e) A proteção dos organismos mortos.

QUESTÃO 40

Assinale a proposição referente à técnica de conservação que permite imobilizar todas as estruturas de forma definitiva e proteger os organismos mortos contra o meio ambiente e a umidade dos agentes que favorecem a decomposição.

- (a) Taxidermia.
- (b) Embalsamamento.
- (c) Inclusão.
- (d) Cobertura.
- (e) Inclusão e cobertura.