



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS
EDITAL Nº 27/2019

PROVA ESCRITA/OBJETIVA PARA O CARGO DE
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
ÁREA: ENFERMAGEM
INFORMAÇÕES AO CANDIDATO

NOME: _____ CPF: _____

1. Escreva seu nome e número de CPF, de forma legível, nos locais acima indicados.
2. Verifique se o cargo acima identificado é o mesmo constante na sua FOLHA-RESPOSTA. Caso haja qualquer divergência, exija do fiscal de sala um CADERNO DE PROVA com CARGO igual ao constante na sua FOLHA-RESPOSTA.
3. A FOLHA-RESPOSTA tem, obrigatoriamente, de ser assinada. A FOLHA-RESPOSTA não será substituída, portanto, não a rasure nem a amasse.
4. DURAÇÃO DA PROVA: 3 (três) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da FOLHA-RESPOSTA.
5. Na prova há 40 (quarenta) questões, sendo 7 (sete) questões de Língua Portuguesa, 7 (sete) questões de Matemática – Raciocínio Lógico-Matemático e 26 (vinte e seis) questões de conhecimentos específicos, apresentadas no formato de múltipla escolha, com cinco alternativas, das quais apenas uma corresponde à resposta correta.
6. Na FOLHA-RESPOSTA, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, por completo, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver rasura ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questões sem resposta.
8. Ao receber a ordem do fiscal de sala, confira este CADERNO DE PROVA com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre candidatos, nem será permitido o uso de objetos como calculadora, telefone celular, óculos escuros, chapéu, boné ou similares.
10. O candidato somente poderá sair da sala depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. A não observância dessa exigência acarretará a exclusão do candidato do concurso.
11. Ao sair da sala, entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com a FOLHA-RESPOSTA, ao fiscal de sala. O candidato que se retirar após as 1h poderá levar o CADERNO DE PROVA.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos, após registro em ata de suas respectivas identificações e assinaturas.

Leia o TEXTO 1 para responder às questões de 1 a 3.

TEXTO 1

(1) Uma instituição centenária e, ao mesmo tempo, inovadora. Duas expressões que traduzem o perfil do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE), cujas origens remontam ao ano de 1909, quando foi criada a Escola de Artífices do estado, e ao surgimento das escolas agrotécnicas federais ao longo da primeira metade do século XX. Hoje, essa tradição secular é ressignificada numa proposta pedagógica que está à frente do seu tempo.

(2) No IFPE, as atividades de ensino estão diretamente associadas à pesquisa e à extensão. O envolvimento com trabalhos científicos é incentivado desde as etapas iniciais através de bolsas, programas e eventos acadêmicos. Os pesquisadores são amparados por uma ampla e moderna infraestrutura de salas e laboratórios especializados com equipamentos de última geração. Os últimos anos têm sido dedicados, especialmente, ao fomento de pesquisa aplicada e de novas tecnologias. Produtos desenvolvidos por docentes e estudantes do IFPE são, atualmente, patenteados e absorvidos pelo mercado, contribuindo para avanços nas mais diversas áreas.

(3) Os projetos de extensão, por sua vez, cumprem o papel de fazer com que o conhecimento ultrapasse, de fato, os muros da instituição. São ações que realizam uma intervenção direta na comunidade, socializando saberes, experiências e, sobretudo, permitindo trocas. A cultura do empreendedorismo, da inovação e da economia criativa são dimensões que também pautam toda a comunidade escolar e acadêmica. No IFPE, o estudante ainda encontra um ambiente propício para a prática de atividades esportivas e o envolvimento com atividades artísticas e culturais, elementos também intrínsecos à formação profissional e à cidadã.

(4) É graças a essa atuação pluricurricular, sistêmica e conectada às demandas do mercado e da sociedade que o IFPE, hoje, tem um papel estratégico nas cidades onde os *campi* estão instalados e no cenário socioeconômico de Pernambuco. No litoral sul, atua fortemente na qualificação da mão de obra que atende ao porto de Suape e suas empresas. No lado norte, contribui para o abastecimento das indústrias automobilística e fármaco-química com a mão de obra local, permitindo que os moradores da região aproveitem a oportunidade gerada pela chegada desses empreendimentos aos seus municípios.

(5) No Agreste, Sertão e Zona da Mata, é mantido o olhar especial à agricultura e à pecuária, sempre pautado pela sustentabilidade, mas a isso se junta um novo foco voltado aos novos arranjos produtivos e às transformações sociais vivenciadas por essas localidades. Em 2014, a terceira fase da expansão do IFPE permitiu o desembarque em mais seis municípios da Região Metropolitana (Abreu e Lima, Cabo de Santo Agostinho, Igarassu, Jaboatão, Olinda e Paulista), além de Palmares, na Mata Sul, formando uma rede de suporte à região com o maior PIB do estado.

(6) Ao longo de sua história, o IFPE se consolidou como um espaço ofertante de uma educação pública, gratuita e de qualidade. Uma casa de educação que contribui diretamente com o desenvolvimento econômico local, mas sobretudo para a formação e inclusão de milhões de cidadãos. Uma instituição sólida, eficiente, renomada, em permanente estado de expansão e evolução.

Disponível em: <https://portal.ifpe.edu.br/aceso-a-informacao/institucional>. Acesso em: 18 jun. 2019.
Adaptado.

1. A criação dos Institutos Federais, entre os quais o IFPE, contribuiu para a oferta de educação pública gratuita e de qualidade para a sociedade. Sobre algumas características dessa instituição centenária e inovadora, depreendidas do TEXTO 1, assinale a alternativa CORRETA.
 - a) No IFPE, o envolvimento com trabalhos científicos é incentivado meramente nas etapas iniciais, através de bolsas, programas e eventos acadêmicos, assim como as atividades de ensino estão diretamente ligadas à pesquisa e à extensão.
 - b) A proposta pedagógica do IFPE é semelhante à de muitas escolas regulares do estado e do país, visto que sua prática educacional coaduna-se com a das demais instituições de ensino dos dias de hoje.
 - c) É através dos projetos de extensão que os produtos desenvolvidos por docentes e estudantes do IFPE, os quais são patenteados e absorvidos pelo mercado, chegam até a sociedade, ultrapassando os muros da instituição.
 - d) O atendimento às principais demandas das cidades onde os *campi* estão instalados tem relação com os cursos que são ofertados pela instituição, uma vez que essa estratégia permite que o IFPE forme profissionais que serão absorvidos pelo mercado de sua própria região.

e) As transformações sociais e os novos arranjos produtivos do Agreste, do Sertão e da Zona da Mata do estado ampliaram o olhar da instituição sobre essas localidades, que, em detrimento do olhar que dedicavam à agricultura e à pecuária, passaram a dedicar-se a um novo foco.

2. A atenção às regras de concordância e de regência permite, respectivamente, que haja correspondência harmoniosa entre os constituintes de um sintagma e que sejam respeitadas as suas relações de dependência. Sobre sintaxe de concordância e de regência nominal e verbal no TEXTO 1, analise as proposições a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

I. No excerto “Os últimos anos **têm** sido dedicados, especialmente, ao fomento de pesquisa aplicada e de novas tecnologias” (2º parágrafo), o acento diferencial foi utilizado para indicar a pluralização do verbo em destaque, promovendo a concordância com o seu sujeito.

II. Em “contribui para o abastecimento **das indústrias** automobilística e fármaco-química” (4º parágrafo), a expressão destacada está pluralizada, mas poderia estar no singular (realizado o devido paralelismo) para concordar apenas com “automobilística”, elemento mais próximo.

III. A forma verbal “remontam” (1º parágrafo), rege, naquele contexto, um objeto indireto, função desempenhada pelos complementos “ano” e “surgimento”, nomes determinados pelo artigo “o”. A substituição desses termos por formas femininas determinadas pelo artigo “a” provocaria a ocorrência da crase.

IV. Em “elementos também **intrínsecos** à formação profissional e à cidadã” (3º parágrafo), a regência do termo em destaque exige que ele se ligue, pela preposição “a”, aos seus complementos, que são determinados pelo artigo “a”, o que justifica o uso do acento grave.

V. Em “as atividades de ensino estão diretamente associadas à pesquisa e à extensão” (2º parágrafo), a forma verbal no particípio torna facultativo o uso do acento grave indicativo de crase, uma vez que sua regência é alterada por compor uma locução verbal.

Estão CORRETAS, apenas, as proposições

- a) I, II, III e IV.
- b) II, III, IV e V.
- c) I, III, IV e V.
- d) I, II, IV e V.
- e) I, II, III e V.

3. Analise as proposições a seguir, acerca dos aspectos coesivos do TEXTO 1.

I. No 1º parágrafo, o sintagma nominal “duas expressões” se refere aos dois primeiros nomes que a instituição recebeu antes de se tornar IFPE propriamente: Escola de Artífices e Escola Agrotécnica Federal.

II. No 1º parágrafo, a menção à origem, em 1909, da instituição que se transformaria em IFPE evidencia o aspecto “instituição centenária”, enquanto a parte “inovadora” se relaciona à informação de que o IFPE, hoje, está à frente do seu tempo. Essas conexões entre partes do texto favorecem a sua coesão.

III. Em “permitindo que os moradores da região aproveitem a oportunidade gerada pela chegada **desses** empreendimentos aos seus municípios” (4º parágrafo), o pronome destacado refere-se ao porto de Suape e suas empresas.

IV. No trecho “a isso se junta um novo foco voltado aos novos arranjos produtivos e às transformações sociais vivenciadas por **essas** localidades” (5º parágrafo), o termo em destaque refere-se às mesorregiões de Pernambuco (Agreste, Sertão e Zona da Mata) mencionadas no início do mesmo parágrafo.

V. No 6º parágrafo, “casa de educação” e “instituição” estão no mesmo campo semântico e fazem referência a “IFPE”, favorecendo a coesão textual e minimizando a necessidade de repetir um mesmo termo.

Estão CORRETAS, apenas, as proposições

- a) III, IV e V.
- b) I, III e V.
- c) I, II, e IV.
- d) I, II e III.
- e) II, IV e V.

Leia o **TEXTO 2** para responder às questões de 4 a 7.

TEXTO 2



caetanoveloso João Gilberto foi o maior artista com que minha alma entrou em contato. Antes de completar 18 anos, aprendi com ele tudo sobre o que eu já conhecia e como conhecer tudo o que estivesse por surgir. Com sua voz e seu violão, ele refez a função da fala e a história do instrumento. Pôs em perspectiva todos os livros que eu já tinha lido, todos os poemas, todos os quadros, todos os filmes que eu já tinha visto. Não apenas todas as canções que ouvi. E foi com essa lente, esse filtro, esse sistema sonoro que eu passei a ler, ver e ouvir. Aos 88 anos, com aspecto de quem não viveria mais muito tempo, João morrer é acontecimento assustador. Orlando Silva, Ciro Monteiro, Jackson do Pandeiro, Ary, Caymmi, Wilson Batista e Geraldo Pereira não teriam sido o que são não fosse por João Gilberto. Tampouco Lyra, Menescal e Tom Jobim. Ou os que vieram depois. E os que virão. O Hino Nacional não seria o mesmo. O mundo não existiria. Sobretudo não existiria para o Brasil. Que era uma região ensimesmada e descrente da vida real fora de suas fronteiras. João furou a casca. O samba não seria samba sem Beth Carvalho cantando “Chega de Saudade”. A música não seria música sem a teimosia de João. Ele foi uma iluminação mística. Nenhum aspecto do mundo que ele sempre tocou tão rente pode ameaçar a grandeza da verdade de sua arte. E isso era sua pessoa. É sua pessoa, em todos os sons gravados em matéria ou na minha memória. 🖤🌹



1. Em SP, na inauguração do Credicard Hall em 1999.
2. Caetano e João – Buenos Aires, em 1999.
3. Caetano, João e Gal | No estúdio da Tupi, em 71.
4. Turnê na Europa, com @zecaveloso e Luana Costa.
5. Em 1990, durante o festival Internacional de Jazz na França.

#CaetanoVeloso #JoãoGilberto #RIPJoaoGilberto #ChegaDeSaudade

VELOSO, Caetano. **Texto do Instagram**, Rio de Janeiro, 7 jul. 2019. Instagram: caetanoveloso. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BznkdLlgke/>. Acesso em: 7 jul. 2019.

4. Em 2010, o Instagram surgiu como uma rede social centrada no compartilhamento de fotografias e vídeos, e não em textos verbais como linguagem principal de interação. Hoje, uma boa foto ou *selfie* pode ser, além de “boa”, *instagramável*. Sobre *posts* de Instagram de modo geral e o TEXTO 2, analise as afirmações a seguir.
- I. O *post* de Caetano é eminentemente multimodal: significa por palavras, por fotografias, pela cor (coração negro), pelo simbolismo dos *emojis* (a rosa) e até mesmo por referentes imagéticos (máquina fotográfica).
 - II. O TEXTO 2 tem caráter objetivo, explicitado na forma direta e clara de Caetano dialogar com seus seguidores.
 - III. O *post* de Caetano reflete seu estilo pessoal de escrever – uma prosa poética –, como demonstra o uso de metonímia (“alma”), de repetições (“todos”), de metáfora (“iluminação mística”).
 - IV. Por ser um texto que circula na internet, o *post* do Instagram não pretende atender à norma culta da língua, tampouco aceita uma linguagem erudita.
 - V. Como uma característica formal do gênero, destaca-se o uso de *hashtags*, espécies de palavras-chave usadas para marcar o tópico que está sendo discutido e indexá-lo em redes sociais.

Estão CORRETAS, apenas,

- a) I e III.
- b) I, II e IV.
- c) I, III e V.
- d) II, III e V.
- e) I, IV e V.

5. Releia o trecho:

Orlando Silva, Ciro Monteiro, Jackson do Pandeiro, Ary, Caymmi, Wilson Batista e Geraldo Pereira não teriam sido o que são não fosse por João Gilberto. **Tampouco** Lyra, Menescal e Tom Jobim. **Ou** os que vieram depois. **E** os que virão.

No trecho, Caetano Veloso usa conectores (subentendidos ou explicitados) para sinalizar determinadas relações de sentido e imprimir o rumo argumentativo que deseja dar ao seu texto. Nos quatro casos, as relações sintático-semânticas expressas pelos conectores são, respectivamente, de

- a) comparação, alternância exclusiva, alternância inclusiva, temporalidade.
- b) condicionalidade, oposição, restrição, adição.
- c) comparação, adição negativa, alternância inclusiva, complementação.
- d) contraste, oposição, alternância exclusiva, adição.
- e) condicionalidade, adição negativa, alternância inclusiva, adição.

6. Ao afirmar: “João furou a casca”, Caetano se refere à(ao)

- a) contribuição que João deu ao samba brasileiro, com “Chega de Saudade”.
- b) reconhecimento de sua arte além das fronteiras, quando a bossa nova ganha o mundo.
- c) nascimento de um gênero musical genuinamente brasileiro, a bossa nova.
- d) conquista de intérpretes do quilate de Beth Carvalho, que passou a cantar suas músicas.
- e) superação da indiferença do brasileiro, antes preocupado apenas com questões regionais.

7. Releia: “Nenhum aspecto do mundo que ele sempre tocou tão rente pode ameaçar a grandeza da verdade de sua arte.”. Nesse trecho e nesse contexto, considerando o fato de “ele” fazer referência a um cantor e compositor, Caetano brincou com a polissemia, ou seja, com sentidos possíveis da palavra

- a) tocou.
- b) rente.
- c) aspecto.
- d) verdade.
- e) arte.

MATEMÁTICA - RACIOCÍNIO LÓGICO- MATEMÁTICO

8. Na sequência numérica 4, 5, 9, 10, 19, 20, 39, 40, ..., os termos são obtidos a partir de um padrão. Mantendo-se esse padrão, o décimo oitavo termo é o número

- a) 640
- b) 639
- c) 1280
- d) 1279
- e) 1009

9. O Sr. Brasil construiu, em sua casa de praia, uma piscina com as seguintes dimensões: 1,6 dam (decâmetro) de comprimento e 0,05 hm (hectômetro) de largura, e observou que o nível da água estava 5 dm (decímetros) abaixo da borda. Dessa forma, ele pretende contratar o serviço de caminhão-pipa para encher completamente a sua piscina. Sabendo que, em uma determinada empresa, um caminhão-pipa de 8000 litros de água custa R\$ 120,00, quanto o Sr. Brasil irá gastar para encher completamente a sua piscina?

- a) R\$ 480,00
- b) R\$ 600,00
- c) R\$ 720,00
- d) R\$ 240,00
- e) R\$ 120,00

10. Jaildo recebeu uma certa quantia e gastou $\frac{1}{3}$ com aluguel, $\frac{3}{4}$ do que restou com alimentação e $\frac{3}{5}$ do novo resto com remédios, ficando, assim, com R\$ 112,00. Em relação à quantia que ele possuía no início, podemos afirmar que
- está entre R\$ 1.600,00 e R\$ 1.700,00
 - está entre R\$ 1.700,00 e R\$ 1.800,00
 - é menor que R\$ 1.600,00
 - é maior que R\$ 1.900,00
 - está entre R\$ 1.800,00 e R\$ 1.900,00
11. Dois amigos, Felipe e Raul, criaram um código secreto para se comunicarem. Usando esse código, a frase AGORA VOU JOGAR é escrita assim: BHPSB XPV KPHBS. Felipe quer enviar uma mensagem para Raul dizendo: VAMOS SAIR HOJE? Ele deve então escrever:
- XPTNB JSPT IKPF?
 - PVXJH FJBS PKIF?
 - NPTBX TBSJ KFIP?
 - XBNPT TBSJ IPKF?
 - NPTXB SJBT FKPI?
12. Considere que a afirmação “todo medicamento é considerado uma droga” é verdadeira. Dessa afirmação, conclui-se que:
- ser uma droga é uma condição suficiente para ser um medicamento.
 - toda droga é um medicamento.
 - ser um medicamento é uma condição necessária para ser uma droga.
 - algum medicamento não é uma droga.
 - alguma droga não é um medicamento.
13. O refeitório do *Campus* Barreiros do Instituto Federal de Pernambuco (IFPE) recebeu uma quantidade de 720 potes de manteiga, 540 potes de margarina e 420 potes de requeijão. Eles devem ser acondicionados em caixas, de modo que cada caixa contenha o maior número de potes possível, sem misturar potes de diferentes produtos e de forma que não sobre nenhum pote. Nessas condições, quantas caixas serão formadas ao todo?
- 9
 - 7
 - 28
 - 12
 - 60
14. Com relação aos candidatos que optarem por cursos agrícolas no processo seletivo do Vestibular do IFPE 2020, o sistema de cotas prevê que 60% do total de vagas sejam destinados aos candidatos que tenham cursado integralmente o Ensino Médio em escolas públicas, enquanto que os outros 40% são para os demais candidatos. Desses 40% de vagas destinadas aos demais candidatos, 75% são destinados à ampla concorrência, enquanto os outros 25% são destinados a candidatos oriundos do campo. Sabe-se que Alberto mora em um sítio no município de Sairé (portanto, é oriundo do campo) e cursou o Ensino Médio em uma escola particular. Ele pretende prestar vestibular, em 2020, para um curso do IFPE de perfil agrícola que dispõe de 40 vagas. Qual é o número de vagas destinadas ao seu perfil?
- 8
 - 16
 - 4
 - 12
 - 24

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. A Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, regulamenta o Sistema Único de Saúde (SUS). Entre os objetivos desse sistema, elencados no art. 5º, está
- a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

- b) a execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica e de saúde do trabalhador, além de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- c) o incentivo à participação da iniciativa privada nas ações de saúde, de forma complementar.
- d) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde, e a participação na sua produção.
- e) a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
16. Juliane é técnica de laboratório do curso de Bacharelado em Enfermagem e, juntamente com os docentes, apoia as atividades práticas no laboratório com os discentes do curso. Através da integração ensino-serviço, o referido laboratório tem, em seu anexo, uma unidade que dá apoio ao município, realizando parte dos exames de baciloscopia de escarro para diagnóstico de tuberculose nas pessoas sintomáticas respiratórias. Portanto, a coleta das amostras de escarro é feita pela referida técnica, que, para tal, deverá obedecer às normas de biossegurança, tomando a(s) seguinte(s) precaução(ões):
- a) para aerossóis, através do uso da máscara N95, dada a possibilidade de contato com o bacilo da tuberculose.
- b) para gotículas, através da máscara cirúrgica, uma vez que esta protege o profissional contra a infecção pelo bacilo da tuberculose.
- c) de contato, através do uso de luvas de procedimento, avental e máscara cirúrgica, evitando-se assim a contaminação das mãos e outras topografias do corpo com o escarro.
- d) padrão, com uso de luvas, máscara cirúrgica ou N95 e avental, descartando a possibilidade de contaminação com o bacilo da tuberculose.
- e) protetora ou reversa, através do uso de luvas, máscara e avental, considerando que a pessoa com tuberculose apresenta imunocomprometimento.
17. Sr. Antônio, 47 anos, procura a Unidade Básica de Saúde (UBS) para participar de uma reunião com os profissionais da equipe sobre hábitos de vida saudáveis, destacando-se, na pauta, alimentação, atividade física e uso do fumo e do álcool. Ele não costuma procurar a unidade de saúde para realizar consultas de rotina, exceto quando adoecer. Na ocasião, a técnica em enfermagem da referida unidade afere a pressão arterial do Sr. Antônio e constata o valor de 130/80 mmHg, encaminhando-o, em seguida, para uma consulta de enfermagem com a enfermeira da unidade. De acordo com a 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão da Sociedade Brasileira de Cardiologia, podemos classificar o quadro do Sr. Antônio como
- a) hipertensão estágio 1.
- b) tensão normal, considerando-se a idade.
- c) pré-hipertensão.
- d) hipertensão estágio 2.
- e) hipertensão estágio 3.
18. O diabetes mellitus é uma síndrome clínica caracterizada pela elevação da glicose sanguínea associada a vários fatores de risco, tais como predisposição genética, obesidade e hábitos alimentares. Está associada diretamente a complicações, tanto agudas quanto crônicas, que comprometem a qualidade de vida do indivíduo, além de contribuir fortemente para a elevada morbimortalidade por doenças cardiovasculares. Diante do exposto, assinale a alternativa na qual encontramos apenas complicações agudas do diabetes.
- a) Hipoglicemia e neuropatia.
- b) Cetoacidose e síndrome hiperosmolar.
- c) Hiperglicemia e doença renal aguda.
- d) Síndrome hiperosmolar e retinopatia.
- e) Doença renal aguda e cetoacidose.
19. Um paciente de 55 anos deu entrada na emergência clínica com palpitações, dor torácica e dispneia. Ao aferir os sinais vitais, mais especificamente o pulso, a técnica em enfermagem esteve atenta à frequência (72 bpm), ao ritmo (a cada pulsação tinha a ideia de dois batimentos) e à amplitude (cheio). Nesse caso, no que tange ao ritmo, essa condição é denominada
- a) pulso taquifígmico.
- b) pulso filiforme.
- c) pulso bradifígmico.
- d) pulso dicrótico.
- e) pulso normofígmico.

20. O aleitamento materno é a principal fonte de nutrientes e imunoglobulinas para a criança, sobretudo nos seus primeiros seis meses de vida. A produção de leite materno começa ainda durante a gestação, através da atividade hormonal. Assinale a alternativa cujo hormônio é responsável pela produção de leite materno.
- Vasopressina.
 - Ocitocina.
 - Hormônio folículo-estimulante.
 - Hormônio luteinizante.
 - Prolactina.
21. O Programa Nacional de Imunizações (PNI) foi criado em 1973 e tem como missão organizar a Política Nacional de Vacinação, contribuindo para o controle, a eliminação e/ou erradicação de doenças imunopreveníveis. A maioria das vacinas disponíveis na rede pública é destinada às crianças. De acordo com o calendário nacional de vacinação, assinale a alternativa cujas vacinas devem ser aplicadas no segundo mês de vida.
- Vacina pentavalente, vacina pneumocócica 10-valente, vacina inativada poliomielite (VIP) e rotavírus.
 - Vacina pentavalente, vacina antimeningocócica C, vacina pneumocócica 10-valente e rotavírus.
 - Vacina antimeningocócica C, vacina contra hepatite B, vacina inativada poliomielite (VIP) e vacina pentavalente.
 - Vacina oral contra poliomielite (VOP), vacina pentavalente, vacina pneumocócica 10-valente e rotavírus.
 - Vacina oral contra poliomielite (VOP), vacina pentavalente, vacina antimeningocócica C e rotavírus.
22. No Brasil, a Lei nº 9.431, de 6 de janeiro de 1997, obriga as instituições de saúde públicas e privadas a implantarem um programa de controle de infecções nosocomiais. A Portaria GM nº 2.616 de 1998 normatiza as diretrizes para a adoção de medidas de prevenção e controle de infecções hospitalares. A partir do exposto na referida portaria, analise os itens a seguir e assinale a alternativa CORRETA.
- Infecção Comunitária (IC) é aquela constatada ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internação anterior no mesmo hospital.
 - A infecção em recém-nascido cuja aquisição por via transplacentária é conhecida ou foi comprovada e tornou-se evidente logo após o nascimento é considerada Infecção Hospitalar.
 - Considera-se Infecção Hospitalar aquela adquirida após a admissão do paciente e que se manifestou durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares.
 - Quando se desconhecer o período de incubação do microrganismo e não houver evidência clínica e/ou dado laboratorial de infecção no momento da internação, convencionou-se considerar Infecção Hospitalar toda manifestação clínica de infecção que se apresentar a partir de 72 (setenta e duas) horas após a admissão.
 - É considerada Infecção Comunitária (IC) aquela que está associada com complicação ou extensão da infecção já presente na admissão, embora haja troca de microrganismos com sinais ou sintomas sugestivos de aquisição de nova infecção.
- Estão CORRETOS apenas:
- I, II e III.
 - I, III e IV.
 - II, III e V.
 - III, IV e V.
 - II, IV e V.
23. Uma criança de 12 anos é vítima de acidente automobilístico. Encontrava-se no banco traseiro e, por não estar utilizando o cinto de segurança, foi projetada para frente. Devido ao forte impacto no abdome, foi constatado um trauma abdominal fechado. Levada ao pronto-socorro, apresentava-se consciente, porém sonolenta, pulso levemente filiforme 132 bpm, P.A. 90 x 60 mmHg e discreta palidez. O cirurgião solicita o seu encaminhamento ao centro cirúrgico para uma laparotomia exploradora. Nesse caso, quanto à indicação da cirurgia, podemos classificá-la como:

- a) opcional.
 - b) de urgência.
 - c) eletiva.
 - d) de emergência.
 - e) requerida.
24. A Resolução Cofen nº 564/2017 se refere ao novo Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, o qual contempla princípios fundamentais que representam imperativos para a conduta profissional. De acordo com o referido código de ética, assinale a alternativa que constitui um direito do profissional de enfermagem.
- a) Manter inscrição no Conselho Regional de Enfermagem com jurisdição na área onde ocorrer o exercício profissional.
 - b) Exercer a profissão com justiça, compromisso, equidade, resolutividade, dignidade, competência, responsabilidade, honestidade e lealdade.
 - c) Aprimorar seus conhecimentos técnico-científicos, ético-políticos, socioeducativos, históricos e culturais que dão sustentação à prática profissional.
 - d) Recusar-se a executar prescrição de enfermagem e médica na qual não constem a assinatura e o número de registro do profissional prescritor, exceto em situação de urgência e emergência.
 - e) Prestar assistência de enfermagem, promovendo a qualidade de vida à pessoa e família no processo do nascer, viver, morrer e luto.
25. O trabalho de parto é o processo pelo qual o produto da concepção é expelido para o ambiente externo. É dividido em três fases ou estágios, nos quais o técnico de enfermagem auxilia no acompanhamento da mulher juntamente com os demais integrantes da equipe. Assinale a alternativa que caracteriza os sinais do segundo estágio do trabalho de parto.
- a) O fundo do útero desce até a cicatriz umbilical, podendo haver perda sanguínea fisiológica de 300-500 ml de sangue. Nesse estágio, se processa a hemostasia fisiológica da ferida uterina.
 - b) Compreende o período do início do trabalho de parto até a dilatação completa (10 cm), seguido de contrações uterinas.
 - c) Observam-se contrações uterinas dolorosas e regulares, que, à medida que o trabalho de parto evolui, tornam-se mais frequentes e intensas.
 - d) Inicia-se após o desprendimento do feto e se caracteriza pelo descolamento e expulsão da placenta.
 - e) Compreende o período que começa com a dilatação total até a expulsão do feto, ocorrendo intensas metrossístoles com duração de até 60 segundos e frequência de 5-10 minutos.
26. O técnico em enfermagem está inserido na equipe de enfermagem, cuja filosofia do serviço aponta para o modelo de Planejamento Estratégico Situacional (PES), uma vez que essa modalidade de planejamento foi adotada na Administração do Serviço de Enfermagem. Assinale a alternativa que caracteriza o PES.
- a) É um método bastante utilizado nos serviços de saúde, inclusive no serviço de enfermagem, apesar de contrariar os princípios doutrinários e as diretrizes do SUS.
 - b) Nesse modelo de planejamento, o ponto de chegada é um modelo normativo que expressa o desenho do “deve ser”, desconsiderando outros sujeitos inseridos no processo.
 - c) Enfatiza o tecnocrático, fazendo do planejamento uma tecnologia que orienta as formas de intervenção social, valorizando o papel daqueles que têm expertise na elaboração de planos de ação para melhoria do serviço.
 - d) Para alcançar o objetivo desejado para o serviço de enfermagem, os planos estratégico e operacional se articulam com a vontade de fazer, observando, assim, um esquema rígido de ação.
 - e) Importa a confluência das decisões dos diferentes atores sociais que, de uma ou outra forma, estão interessados e implicados no processo. O sujeito planejador está inserido na realidade e coexiste com outros atores sociais.
27. A RDC/Anvisa nº 15 de 15 de março de 2012 preconiza que a Central de Material e Esterilização (CME) é a unidade funcional destinada ao processamento de produtos para saúde dos serviços de saúde. A CME realiza a inspeção do material sujo e o controle, a limpeza, o preparo, a esterilização, a embalagem e a distribuição dos materiais hospitalares (BRASIL, 2012). Em relação aos métodos de esterilização, o vapor úmido sob pressão é considerado seguro por

- a) realizar a eliminação de microrganismos dos artigos, utilizando o calor e a umidade para provocar a termocoagulação de suas proteínas.
- b) reduzir o número de microrganismos através de ligações iônicas entre suas moléculas.
- c) exercer ação germicida, esporicida, fungicida, viruscida e bactericida, promovendo a eliminação microbiana por meio da alquilação proteica (DNA e RNA) e impedindo o metabolismo celular normal e a replicação microbiana.
- d) realizar a eliminação de bactérias, vírus e fungos, embora não eliminando os esporos, cuja presença não compromete a esterilidade do material.
- e) ser um método físico-químico cujo mecanismo de eliminação microbiana se dá pela oxidação através de radicais livres, resultando na desestruturação de membranas celulares de microrganismos.

28. A assistência de enfermagem perioperatória compreende três fases: a pré-operatória, a transoperatória e a pós-operatória. Quanto à assistência de enfermagem no período perioperatório, associe os itens relacionados na primeira coluna aos enunciados apresentados na segunda coluna.

- (1) transoperatório.
- (2) pré-operatório mediato.
- (3) pré-operatório.
- (4) pré-operatório imediato.
- (5) pós-operatório.

- () Compreende as 24 horas que antecedem a cirurgia.
- () Compreende o período desde o momento em que o paciente é recebido na sala de cirurgia a sua admissão na sala de recuperação pós-anestésica.
- () Período a partir do momento da admissão na sala de recuperação pós-anestésica até a avaliação domiciliar/clínica de acompanhamento.
- () É o período desde a internação até as 24 horas que antecedem a cirurgia.
- () É o período desde a indicação da cirurgia até a realização do ato cirúrgico.

A sequência CORRETA será, de cima para baixo,

- a) 3, 4, 1, 2, 5.
- b) 2, 4, 5, 3, 1.
- c) 4, 1, 5, 2, 3.
- d) 3, 2, 1, 4, 5.
- e) 4, 5, 1, 2, 3.

29. A Segurança do Paciente envolve ações promovidas pelas instituições de saúde e ensino para reduzir a um mínimo aceitável o risco de dano desnecessário associado ao cuidado de saúde. As respectivas consequências das possíveis falhas nos sistemas de saúde trazem impactos negativos tanto para os pacientes e suas famílias quanto para as organizações e para a sociedade (BRASIL, 2013). Quanto a essa temática, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A implantação do Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) de forma sistêmica nos hospitais brasileiros resultou, de 2013 para cá, na redução significativa dos erros de medicação (EM) e das reações adversas a medicamentos (RAM), que antes de tal iniciativa constituíam as falhas mais frequentes nos cuidados em saúde.
- b) Grande parte dos erros que ocorrem na administração de medicamentos não está associada a um problema de identificação, mas a uma formação profissional deficiente que pouco explora a farmacologia.
- c) A falta de processos de comunicação integrados entre as diversas equipes de profissionais e os serviços de saúde não deve ser utilizada como pretexto para justificar as falhas no atendimento e na assistência aos pacientes.
- d) Processos falhos de identificação do paciente estão entre as causas mais comuns de eventos adversos na administração de medicamentos, de sangue e hemoderivados, nos exames diagnósticos, nos procedimentos cirúrgicos e na entrega de recém-nascidos.
- e) Entre os pacientes hospitalizados ou em cuidados domiciliares, as quedas estão entre as causas mais comuns de injúrias, provocando traumas teciduais, fraturas e até mesmo a morte. Entretanto, constitui um desafio melhorar esse indicador, dada a sua complexidade, sobretudo na dificuldade de se adotarem medidas preventivas.

30. Segundo a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro 1990, a Conferência de Saúde se reunirá com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde. Essas reuniões acontecerão a cada
- 5 anos.
 - 4 anos.
 - 4 meses.
 - 2 anos.
 - 10 anos.
31. Segundo o novo Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, é direito dos profissionais de enfermagem
- recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, científica, ética e legal ou que não ofereçam segurança ao profissional, à pessoa, à família e à coletividade.
 - executar ou participar da assistência à saúde sem o consentimento da pessoa ou do seu representante legal, exceto em iminente risco de morte.
 - decidir, nos casos previstos em lei e de acordo com a sua consciência, sobre a sua participação ou não no ato abortivo.
 - revelar o fato sigiloso quando necessário à prestação da assistência em atividade multiprofissional.
 - posicionar-se contra uma falta cometida durante o exercício profissional seja por imperícia, imprudência ou negligência.
32. O teste do pezinho ou triagem neonatal biológica tem a finalidade de detectar e impedir o desequilíbrio do crescimento e do desenvolvimento da criança ainda pequena. Nesse teste podem ser detectadas sequelas nas crianças, como deficiência mental, microcefalia, convulsões, comportamento autista, fibrosamento do pulmão, crises epiléticas, entre outras complicações. O exame, obrigatório para todos os recém-nascidos, é gratuito na rede pública de saúde e
- pode ser coletado entre o 3º e o 10º dia de vida da criança.
 - pode ser coletado em até 60 dias de vida do bebê.
 - deve ser coletado, em tempo oportuno, entre o 3º e o 5º dia de vida da criança.
 - deve ser coletado após 30 de dias de vida do bebê.
 - deve ser coletado entre o 1º e 15º dia de vida do bebê.
33. A Sra. Anselma, de 28 anos, foi atendida em uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA) da Região Metropolitana do Recife com queixa de amígdalas inchadas e avermelhadas, placas brancas, dores na garganta, dificuldade para deglutir, febre, nódulos linfáticos na região do pescoço, mau hálito e dores de cabeça. O médico, ao diagnosticá-la com amigdalite, prescreveu penicilina G benzatina (Benzetacil®) 900.000 UI IM. Na farmácia só havia disponíveis frascos de 1.200.000 UI e diluentes de 4 ml. Para atender a prescrição, quanto deverá ser administrado de Benzetacil®?
- 2,5 ml.
 - 3,2 ml.
 - 2,9 ml.
 - 4,2ml.
 - 3,0 ml.
34. A hipertensão arterial, doença crônica que tem acometido muitos adultos e idosos e é caracterizada pelos níveis elevados da pressão arterial, desenvolve uma condição clínica multifatorial devido à sobrecarga cardíaca, alterando o funcionamento e as estruturas dos órgãos nobres. A doença é um dos fatores de risco para acidente vascular cerebral, enfarte, aneurisma arterial e insuficiência renal e cardíaca. Para controle da crise hipertensiva, o médico, dependendo do quadro clínico do paciente, prescreve medicação anti-hipertensiva adequada para o controle da hipertensão. Analise essas informações e correlacione a primeira coluna com a segunda coluna, no que diz respeito ao tratamento indicado.
- | | |
|-------------------------|--|
| (1) Captopril (VO) | () Insuficiência ventricular esquerda. |
| (2) Nifedipino (VO) | () Maioria das emergências hipertensivas. |
| (3) Nitroglicerina (IV) | () Situação de maior volemia. |
| (4) Furosemida (IV) | () Insuficiência cardíaca congestiva. |
| (5) Hidralazina (IV) | () Angina. |

- (6) Clonidina (VO) Hipertensão arterial.
(7) Nitroprussiato de sódio (IV) Eclampsia

Marque a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

- a) 3 – 7 – 4 – 1 – 2 – 6 – 5.
b) 2 – 4 – 3 – 5 – 6 – 1 – 2.
c) 6 – 3 – 4 – 5 – 2 – 7 – 1.
d) 3 – 7 – 5 – 1 – 4 – 2 – 6.
e) 1 – 6 – 4 – 5 – 3 – 2 – 7.

35. A Unidade de Terapia Intensiva é dotada de sistemas de monitorização contínua que atende pacientes em estados graves ou com distúrbios metabólicos causados por uma descompensação de um ou mais sistemas orgânicos. Um dos cuidados de rotina da Terapia Intensiva é o balanço hídrico das 24h. Considerando uma reposição de 2.000 ml de soro fisiológico a 0,45 %, 500 ml de soro ringer lactato, 320 ml de plasma, 250 ml de plaquetas, 435 ml de hemácias e, ainda, a eliminação por sonda nasogástrica de 350 ml, diurese de 1700 e 150 de débito do dreno abdominal, o balanço hídrico é de
- a) – 1305 ml.
b) – 1385 ml.
c) + 1250 ml.
d) + 1305 ml.
e) – 1250 ml.
36. A biossegurança é entendida como um conjunto de ações voltadas para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes relacionados a atividades de desenvolvimento de tecnologia, pesquisa, ensino e prestação de serviços para a melhoria das condições de vida do ser humano e dos animais, da biodiversidade e do meio ambiente. Nesse âmbito, marque a alternativa CORRETA.
- a) São permitidos o reencape e a desconexão manual de agulhas, desde que se tenha cuidado no manuseio.
b) O recipiente para acondicionamento dos perfurocortantes deve ser mantido em suporte exclusivo e em altura que permita a visualização da abertura para descarte.
c) Os trabalhadores que utilizarem objetos perfurocortantes não devem ser os responsáveis pelo seu descarte, mas devem delegar essa responsabilidade ao pessoal da limpeza.
d) O uso de luvas substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso delas.
e) Nos recipientes destinados à coleta de material perfurocortante, o limite máximo de enchimento deve estar localizado 5 cm acima do bocal.
37. O SAMU foi chamado para atender uma senhora de 45 anos com desconforto e opressão precordial. Ao chegar, a equipe do SAMU observou que esse desconforto e opressão eram causados por uma síndrome clínica seguida de dor pelo fornecimento inadequado de sangue para o coração, que resulta em uma deficiência de nutrientes e de oxigenação para o miocárdio. O médico prescreveu antiplaquetárias e nitratos após observar o ECG, que tinha indicação de
- a) endocardite.
b) infarto do miocárdio.
c) angina pectoris.
d) miocardite.
e) gastroenterite.
38. São intercorrências, durante o procedimento de diálise, náuseas, vômitos, câimbras e reações de hipersensibilidade à membrana hemodialítica. Outras intercorrências mais graves podem desenvolver um quadro de urgências e emergências. Correlacione as urgências e as emergências apresentadas na primeira coluna com os respectivos procedimentos na segunda coluna.
- (1) Hipotensão.
(2) Parada cardíaca.
(3) Embolia com pequena exposição de ar à circulação.
(4) Alterações eletrolíticas e arrítmicas.

(5) Complicações relacionadas ao acesso vascular.

(6) Tamponamento cardíaco.

() Interromper o procedimento de diálise e realizar manobras de reanimação.

() Providenciar pericardiocentese em caráter emergencial.

() Manter o paciente em posição trendelemburg e oferecer oxigênio e infusão de fluidos conforme prescrição médica.

() Proporcionar oferta de oxigênio e manter o paciente em decúbito lateral esquerdo.

() Providenciar a reposição eletrolítica, quando recomendada, e tratar arritmias já instaladas conforme prescrição médica.

() Atentar para a correta posição anatômica do paciente durante o momento da punção e monitorar os sinais vitais.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é

a) 3 – 4 – 5 – 6 – 2 – 1.

b) 6 – 4 – 3 – 5 – 2 – 1.

c) 4 – 6 – 3 – 2 – 5 – 1.

d) 2 – 6 – 2 – 3 – 4 – 5.

e) 2 – 6 – 1 – 3 – 4 – 5.

39. Na festa junina de uma instituição houve um acidente, decorrente da queima de fogos de artifício, com um dos funcionários. Ele teve queimaduras nos membros superiores (MMSS), cabeça e tórax anterior. Assinale a alternativa que corresponde, em porcentagem, à extensão das áreas queimadas.

a) 45%

b) 27%

c) 31%

d) 26%

e) 36%

40. São competências do Técnico em Enfermagem no gerenciamento de Unidades de Saúde da Família (USF):

I. Participar das atividades de assistência básica, realizando procedimentos regulamentados no exercício de sua profissão na USF e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários.

II. Realizar ações de educação em saúde, com foco em grupos específicos e famílias em situação de risco, conforme planejamento da equipe.

III. Participar do gerenciamento dos insumos necessários para o adequado funcionamento da USF.

IV. Realizar consultas clínicas e procedimentos na USF e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários.

V. Planejar, gerenciar, coordenar e avaliar as ações desenvolvidas pelos Agentes Comunitários de Saúde (ACS).

Estão CORRETAS, apenas,

a) II, III e IV.

b) II, III e V.

c) I, III, IV e V.

d) I, II e III.

e) I, II e V.