FIEBTECH
Educação conectada ao futuro

ENSINO TÉCNICO - PEB III ENFERMAGEM

Prova 07/12/2025

QUESTÃO	ALTERNATIVA
1	C
2	D
3	E
4	B
5	A
6	C
7	D
8	A
9	B
10	E
11	D
12	C
13	A
14	B
15	A
16	E
17	C
18	A
19	E
20	B
21	E
22	A
23	C
24	B
25	D

QUESTÃO	ALTERNATIVA
26	D
27	A
28	B
29	C
30	E
31	B
32	A
33	A
34	D
35	E
36	B
37	D
38	C
39	E
40	B
41	D
42	C
43	A
44	C
45	C
46	D
47	E
48	B
49	A
50	E

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 a 3.

Escola moderna: três questões cruciais em debate

2 – Livros [...] ou *tablets*?

A revolução digital representa uma ameaça adicional ao antigo livro impresso, disponibilizando conteúdos da internet, por meio de computadores, nas salas de aula – em países "conectados", claro.

Um estudo feito indica que países com bom desempenho em testes internacionais tendem a insistir no uso de livros escolares como base para o ensino.

Entretanto, a frente "antilivro" responde que ele gera pressão econômica adicional sobre os pais em escolas onde livros não são oferecidos gratuitamente. Além disso, eles são produzidos "em massa", sem levar em conta necessidades diferenciadas de crianças em salas de aula diversas.

Além disso, argumenta esse grupo, o livro escolar não tem como competir com *tablets* e tecnologias do tipo quando se trata de permitir o acesso aos conteúdos atualizados.

Adaptado de:
www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/09/150825_escola_moderna_debate_mv. Acesso em: 07/08/2025

Questão 1 – Assinale a alternativa que apresenta, um argumento em defesa do uso de livros impressos.

a) "[...] o livro escolar não tem como competir com tablets e tecnologias do tipo [...]".

b) "A revolução digital representa uma ameaça adicional ao antigo livro impresso [...]".

c) "Um estudo feito indica que países com bom desempenho em testes internacionais tendem a insistir no uso de livros [...].

d) "[...] o livro escolar não tem como competir com tablets [...] quando se trata de permitir o acesso a conteúdos atualizados [...]".

e) "[...] ele [o livro] gera pressão econômica adicional sobre os pais em escolas onde livros não são oferecidos gratuitamente."

Questão 2 – Sobre os argumentos apresentados pela "frente antilivro", é correto afirmar que:

a) Defendem o livro impresso como ferramenta pedagógica essencial e insubstituível.

b) Rejeitam os livros por serem gratuitos, o que compromete seu valor educacional.

c) Consideram o livro impresso mais moderno e atrativo do que as novas tecnologias.

d) Criticam a produção padronizada dos livros escolares e sua limitação frente aos conteúdos atualizáveis da tecnologia digital.

e) Apoiam o livro didático, desde que ele esteja disponível apenas em formato digital.

Questão 3 – No trecho "Entretanto, a frente 'antilivro' responde que ele gera pressão econômica adicional sobre os pais [...]", o conector **"entretanto"** tem o sentido de:

a) explicação

b) causa

c) conclusão

d) condição

e) oposição

Questão 4 – Em todas as frases abaixo houve a utilização do advérbio **onde**. Assinale a opção que apresenta a frase em que, segundo a gramática tradicional, deveria ser usada a forma mais adequada **aonde**.

a) Felicidade é um lugar *onde* você pode pousar, mas não pode fazer seu ninho.

b) Quantas vezes eu descobri *onde* eu deveria ir apenas por partir para algum outro lugar.

c) Se você já construiu castelos no ar, não tenha vergonha deles. Estão *onde* devem estar. Agora, dê-lhes alicerces.

d) O importante da vida não é a situação *onde* estamos, mas a direção para a qual nos movemos.

e) Um bom lugar para você começar é de *onde* você está.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.



Disponível em: https://www.saobernardo.sp.gov.br/web/cultura/-bibliotecapublica-lugar-de-conhecimentos-parte-6-musica-indigena. Acesso em 4 mar. 2023.

Questão 5 – De acordo com o texto do cartaz, assinale a afirmativa correta.

a) A maioria dos povos indígenas associa sua música ao universo transcendente e mágico.

b) A música indígena continua sendo executada sem os instrumentos elétricos e modernos.

c) A música indígena tem papel de destaque junto a Associação Brasileira de Flautistas.

d) Toda música indígena está ligada a um mito fundador de determinado povo original.

e) A música, em seus aspectos sonoros, tem correspondência de sentido direta ao discurso verbal.

Questão 6 – Observe o trecho da imagem:

"A maior parte dos povos indígenas associa sua música ao universo transcendente e mágico..."

Assinale a alternativa que justifica corretamente a concordância verbal no trecho acima:

a) O verbo "associa" está no plural para concordar com "povos indígenas".

b) O verbo "associa" está no singular para concordar com "universo".

c) O verbo "associa" está no singular porque concorda com o núcleo do sujeito "a maior parte".

d) O verbo está no singular por se tratar de uma oração sem sujeito.

e) O verbo está no singular porque a frase está no infinitivo impessoal.

Leia o texto a seguir para responder às questões 7 e 8.

Medicamentos de risco

Buscar a felicidade e a paz em uma pílula frente às agruras do dia a dia também pode levar uma pessoa bem mais perto da morte. Estudo publicado ontem no *American Journal of Public Health* identificou uma explosão no número de vítimas de overdose associada ao uso de medicamentos popularmente conhecidos como calmantes. Nos EUA, entre 1996 e 2013, o número de mortes ultrapassou em muito o crescimento, também significativo, do consumo dessas substâncias no mesmo período.

(BAIMA, Cesar. O Globo, 19/02/2016)

Questão 7 – O trecho "identificou uma explosão no número de vítimas" indica:

a) uma redução drástica na contagem de casos.

b) um ritmo lento de crescimento de fatalidades.

c) um aumento inexpressivo na procura por calmantes.

d) um crescimento rápido e intenso na quantidade de vítimas.

e) uma oscilação sem relevância no volume de mortes.

Questão 8 – Releia o seguinte trecho: *"Estudo publicado ontem (...) identificou uma explosão no número de vítimas de overdose associada ao uso de medicamentos popularmente conhecidos como calmantes".* O aumento no número de vítimas de overdose esteve associado:

a) ao consumo de calmantes.

b) ao crescimento do consumo de drogas ilícitas.

c) ao uso de drogas combinadas com medicamentos.

d) ao emprego de medicamentos associados a outras drogas.

e) à ingestão de drogas ilícitas sem prescrição médica.

Leia o texto a seguir e responda à questão 9.



Disponível: https://www.facebook.com/linguaportuguesa07/photos/a.386773888003255.111844.271668552847123/648611128486195/?locale=pt_BR. Acesso: 08/08/2025

Questão 9 – A relação de similaridade fonética ocorrida entre dois vocábulos dessa charge imprime ao texto um efeito de sentido que visa a:

a) estimular o engajamento político dos jovens.

b) criticar a má utilização dos recursos públicos.

c) ironizar o Estatuto da Criança e do Adolescente.

d) promover a criação de medidas socioeducativas.

e) reduzir a taxa de vulnerabilidade social no Brasil.

Leia o texto a seguir para responder à questão 10.

O aluno surdo na escola regular: imagem e ação do professor

RESUMO – Com o objetivo de conhecer a imagem que professores de escola regular têm da surdez e do aluno surdo, bem como a influência desta imagem na sua prática pedagógica, procedeu-se à análise de entrevistas e observações em sala de aula de sete professoras do Ensino Fundamental regular, que têm aluno surdo na

classe. A interpretação dos dados fundamentou-se na Análise de Conteúdo, proposta por Bardin (1977), tendo sido estabelecidas as seguintes categorias temáticas: intelectual, comportamental, aprendizagem e linguagem. A análise dos dados evidenciou que a dificuldade de linguagem da criança surda leva, muitas vezes, o professor a construir uma imagem equivocada do aluno surdo a qual se reflete nas suas ações em relação às crianças. Assim, embora considerem os alunos inteligentes, bem comportados e com potencial para aprendizagem, todas as professoras pareciam tratar os alunos como tendo muita dificuldade para acompanhar o processo escolar.

Palavras-chave: surdez; imagem (Psicologia); surdos-educação.

PAIVA e SILVA, A. B.de & PEREIRA, M. C. C. O aluno surdo na escola regular: imagem e ação do professor. Revista Psicologia: Teoria e Pesquisa. maio-ago. 2003, vol. 19, n. 2, p. 173-176.

Questão 10 – O texto é um exemplo do gênero textual resumo de trabalho científico. Assinale a alternativa em que se apresenta o resultado da análise dos dados coletados pelas autoras.

a) O fato de os professores considerarem os alunos inteligentes.

b) O estabelecimento de diferentes categorias temáticas na análise.

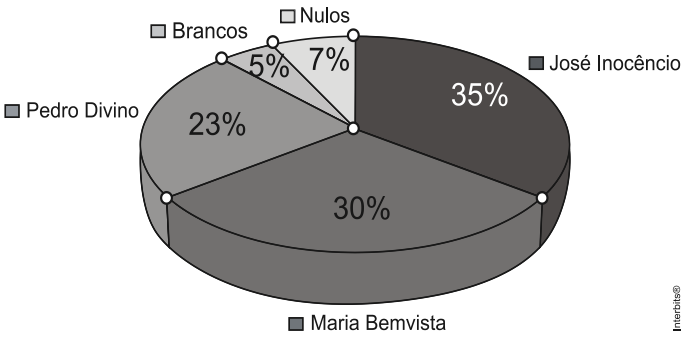
c) A análise de entrevista e observações em sala de aula pelas pesquisadoras.

d) A informação de que todas as professoras tinham alunos surdos em sala.

e) A construção de uma imagem equivocada do aluno surdo pelo professor.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11 – Numa pesquisa dos candidatos a prefeito de uma cidade, têm-se os candidatos Pedro Divino, Maria Bemvista e José Inocêncio. Com relação ao gráfico das intenções de votos, a seguir, se a cidade possui 50.000 eleitores, o número de votos do candidato mais cotado será:



a) 7.000.

b) 11.500.

c) 15.000.

d) 17.500.

e) 20.000.

Questão 12 – Um automóvel de uma fábrica é vendido para uma revendedora por $R\$\ 18.000{,}00$. Essa revendedora vende este mesmo automóvel ao consumidor por $R\$\ 25.200{,}00$. É **CORRETO** afirmar que a porcentagem de aumento aplicada pela revendedora sobre o preço de fábrica foi de:

a) 60%.

b) 50%.

c) 40%.

d) 30%.

e) 20%.

Questão 13 – Alberto e Daniel são amigos e colecionadores de selos. Eles começaram a colecionar selos ao mesmo tempo. Alberto já está com 32 selos, enquanto Daniel tem 17. Sabendo que eles têm 8 selos em comum, quantos selos diferentes eles têm juntos?

a) 41

b) 42

c) 45

d) 48

e) 49

Questão 14 – Três vendedores viajam a serviço para uma empresa. O primeiro viaja de 12 em 12 dias, o segundo de 16 em 16 dias e o terceiro de 20 em 20 dias. Se todos viajarem hoje, calcule daqui quantos dias eles voltarão a viajar no mesmo dia.

a) 250 dias.

b) 240 dias.

c) 220 dias.

d) 180 dias.

e) 120 dias.

Questão 15 – Em uma cidade, sabe-se que 40% dos trabalhadores estão desempregados. Desse grupo, 60% não concluíram o ensino médio. A porcentagem do total de trabalhadores que estão desempregados e concluíram o ensino médio é de:

a) 16%.

b) 20%.

c) 24%.

d) 28%.

e) 32%.

Questão 16 – Nos mapas usados nas aulas de Geografia encontramos um tipo de razão chamada de escala. Uma escala é a relação matemática entre o comprimento ou a distância medida sobre um mapa e a sua medida real na superfície terrestre. Em um mapa encontramos a escala $1:200.000$. Se nesse mapa a distância entre duas cidades é igual a $65cm$, então a distância real, em km, entre as cidades é igual a:

a) 100

b) 105

c) 110

d) 120

e) 130

Questão 17 – Uma caixa, em forma de paralelepípedo reto retângulo, cujas dimensões são $80\ cm$ de comprimento, $50\ cm$ de largura e $60\ cm$ de altura tem volume igual a:

a) $0{,}22\ cm^3$

b) $0{,}23\ dm^3$

c) $0{,}24\ m^3$

d) $0{,}25\ hm^3$

e) $0{,}26\ km^3$

Questão 18 – Em uma piscina tem 6000 bolinhas. Carleto começou a retirar as bolinhas, uma por uma, com velocidade constante, às 8h. Após 8 horas, havia na piscina 4500 bolinhas. Se Carleto continuasse no mesmo ritmo, quando a piscina ficaria com 2250 bolinhas?

a) às 4h do dia seguinte

b) às 8h do dia seguinte

c) às 10h do dia seguinte

d) às 14h do dia seguinte

e) às 18h do dia seguinte

Questão 19 – Um robô, caminhando em linha reta, parte de um ponto A em direção a um ponto B, que distam entre si cinco metros. Ao chegar ao ponto B, gira novamente $60°$ à esquerda e caminha mais cinco metros, repetindo o movimento e o giro até retornar ao ponto de origem. O percurso do robô formará um polígono regular de:

a) 10 lados.

b) 9 lados.

c) 8 lados.

d) 7 lados.

e) 6 lados.

Questão 20 – Maria Fernanda utiliza um balde com capacidade igual a $2{,}8$ litros para aguar as 16 roseiras de seu jardim. Ela enche o balde, inicialmente vazio, e vai, de roseira em roseira, sem desperdício de água, jogando exatamente $800cm^3$ em cada uma.

Toda vez que o líquido não é suficiente para continuar, Maria Fernanda retorna e completa a capacidade do balde. Ela faz isso até que tenha aguado todas as roseiras.

É correto afirmar que, para Maria Fernanda aguar todas as roseiras,

a) é necessário encher o balde somente 2 vezes.

b) o total de água gasto não chega a 15 litros.

c) o volume de água que sobra no balde é de 20% do total de água gasto.

d) é necessário encher o balde somente 3 vezes.

e) o volume de água que sobra no balde é de 2,6 litros.

LEGISLAÇÃO/CONHECIMENTOSPEDAGÓGICOS

Questão 21 – A RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 2, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2024, estabelece: Art. 4º As instituições de ensino que ofertem o Ensino Médio devem estruturar as suas propostas pedagógicas considerando as finalidades previstas no art. 35 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996:

I – A consolidação e o aprofundamento dos conhecimentos adquiridos no Ensino Fundamental, possibilitando o prosseguimento de estudos.

II – A preparação básica para o trabalho e a cidadania do educando, para continuar aprendendo, de modo a ser capaz de se adaptar com flexibilidade a novas condições de ocupação ou aperfeiçoamento posteriores.

III – O aprimoramento do educando como pessoa humana, incluindo a formação ética e o desenvolvimento da autonomia intelectual e do pensamento crítico.

IV – A compreensão dos fundamentos científico-tecnológicos dos processos produtivos, relacionando a teoria com a prática, nas diferentes áreas do conhecimento e no ensino de cada componente curricular.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas:

a) Somente I, III e IV

b) Somente II, III e IV

c) Somente II e III

d) Somente I e IV

e) Todas estão corretas

Questão 22 – A avaliação _____ considera que o estudante aprende ao longo do processo, que vai reestruturando o seu conhecimento por meio das atividades que executa. Centra-se em compreender o funcionamento da construção do conhecimento. Os erros são objetos de estudo, pois revelam a natureza das representações ou estratégias elaboradas pelo estudante. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.

a) formativa

b) meritocrática

c) classificatória

d) quantitativa

e) somativa

Questão 23 – A legislação educacional brasileira e a BNCC reforçam a necessidade de promover a inclusão de todos os estudantes. Sobre esse tema, é correto afirmar que:

a) a inclusão restringe-se ao acesso físico dos estudantes com deficiência, sem adaptação curricular.

b) a inclusão é facultativa, ou seja, a escola pode ou não aceitar alunos que necessitem de atendimento diferenciado.

c) a perspectiva inclusiva prevê a valorização das diferenças, a promoção da equidade e a eliminação de barreiras que dificultem a participação plena dos estudantes.

d) a educação inclusiva se aplica apenas às escolas públicas.

e) a BNCC trata a inclusão como tema complementar, sem articulação com as competências gerais.

Questão 24 – A didática é o pilar que sustenta a ação educativa, servindo como ferramenta para a reflexão crítica sobre o fazer pedagógico e suas implicações no processo de aprendizagem. Sobre didática, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) A Didática tem um papel fundamental na prática docente, pois auxilia o professor a compreender melhor as necessidades e características dos alunos, e a desenvolver métodos e técnicas de ensino que possam atender a essas necessidades.

( ) A Didática é uma ciência exata que se dedica a investigar as formas e os métodos para que o processo de ensino seja mais efetivo para os pais dos alunos.

( ) A Didática é uma ferramenta importante para a melhoria do processo educativo, sendo capaz de resolver todos os problemas do sistema educacional.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

a) V – F – V

b) V – F – F

c) V – V – F

d) F – F – V

e) F – V – V

Questão 25 – A sala de aula invertida é uma metodologia ativa, que busca:

I. Centralizar o processo de aprendizagem no docente.

II. Promover a autonomia nos estudantes.

III. Despertar o gosto pela pesquisa.

Quais estão corretas?

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) Apenas I e III.

d) Apenas II e III.

e) I, II e III.

Questão 26 – Sobre a fundamentação para a organização do currículo por competências e habilidades, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

( ) Os componentes curriculares passam a servir como instrumentos para o desenvolvimento dessas competências.
( ) Os objetos de conhecimento a serem ensinados estão articulados às competências a serem desenvolvidas.
( ) Os objetos de conhecimento têm um fim em si mesmos e devem ser trabalhados apenas em um período letivo.

As afirmativas são, respectivamente,
a) F, V e F.
b) V, F e F.
c) F, F e V.
d) V, V e F.
e) V, F e V.

Questão 27 – A formação geral básica, que tem a BNCC-Ensino Médio como referência obrigatória, é composta por competências e habilidades articuladas de forma indissociável, e enriquecida pelos contextos histórico, econômico, social, ambiental, cultural local, do mundo do trabalho e da prática social. Essa formação deve ser organizada nas seguintes Áreas do Conhecimento, **EXCETO**:
a) Filosofia e suas Tecnologias
b) Matemática e suas Tecnologias
c) Ciências da Natureza e suas Tecnologias
d) Ciências Humanas e Sociais Aplicadas
e) Linguagens e suas Tecnologias

Questão 28 – Um dos principais documentos norteadores do trabalho pedagógico de uma instituição de ensino é o Projeto Político-Pedagógico, também conhecido por PPP. Este documento corresponde a um conjunto de diretrizes organizacionais e operacionais que expressam e orientam as práticas pedagógicas e administrativas da escola, conforme as normas do sistema educacional**.** Na construção do Projeto Político Pedagógico (PPP) é preciso considerar que **não** há:
a) multiculturalismo.
b) neutralidade.
c) pluralidade.
d) interação.
e) intencionalidade.

Questão 29 – As competências na Base Nacional Comum Curricular (BNCC) indicam norte para compreensão das escolhas curriculares de todas as escolas do Brasil. Assinale a alternativa que não contempla uma competência da BNCC:
a) Conhecimento, pensamento crítico e repertório cultural.
b) Comunicação, cultura digital e argumentação.
c) Conhecimento religioso, pluralidade e direitos humanos.
d) Empatia e cooperação, responsabilidade e cidadania e conhecimento.
e) Cultura digital, pensamento crítico e comunicação.

Questão 30 – De acordo com as diretrizes do Plano Nacional de Educação (PNE), aprovado pela Lei 13.005 de 25 de junho de 2014, com foco nas Metas e Estratégias para o Ensino Médio e para a Educação Profissional e Tecnológica, quais das afirmações a seguir estão corretas?

I. Erradicação do analfabetismo.
II. Universalização do atendimento escolar somente no Ensino Médio.
III. Superação das desigualdades educacionais, com ênfase na promoção da cidadania e na erradicação de todas as formas de discriminação.
IV. Melhoria da qualidade da educação nas escolas privadas.
V. Formação para o trabalho e para a cidadania, com ênfase nos valores morais e éticos em que se fundamenta a sociedade.
VI. Valorização dos(as) profissionais da educação.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas:
a) Somente IV e V
b)Somente I, II e III
c) Somente II, III e IV
d) Somente IV, V e VI
e) Somente I, III, V e VI

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – Enfermagem

Questão 31 – Um curativo é um procedimento que consiste na aplicação de um material, como uma gaze, bandagem ou curativo adesivo, sobre uma ferida ou lesão para protegê-la e promover a cicatrização. Ele ajuda a limpar, tratar e proteger a área lesada de infecções, facilitando a recuperação. Acerca dos conceitos e cuidados na realização de curativos, assinale a afirmativa correta.
a) A deiscência é a protrusão dos órgãos viscerais, através da abertura da ferida.
b) O exsudato seroso é decorrente de lesões sem ruptura de vasos ou sem presença de microrganismos
c) A cicatrização por segunda intenção ocorre quando as bordas da ferida são apostas ou aproximadas.
d) A limpeza de uma ferida contaminada deve ser iniciada pelo leito da ferida.
e) A cobertura de hidrogel mantém a ferida seca e estimula o desbridamento enzimático.

Questão 32 – A escolha correta de agulhas e seringas é fundamental para a administração segura e eficaz de medicamentos. Cada tipo de medicamento, via de aplicação e condição do cliente exige materiais adequados, considerando o volume a ser aplicado, a viscosidade do fármaco e o local da injeção. Agulhas com comprimento e calibre apropriados garantem que o medicamento atinja o tecido desejado, evitando complicações como infiltrações, dor excessiva, hematomas ou má absorção. Já seringas com capacidade compatível ao volume da medicação facilitam a dosagem precisa, evitando erros. Analise a seguinte situação:

Cliente com espessura subcutânea normal, adulto e com prescrição de 2,1 ml Voltaren IM (medicação oleosa), responda: Qual seringa que permite a precisa administração da dose e qual o calibre da agulha que devo utilizar.

a) Seringa: 3 ml Agulha: 30X8

b) Seringa: 5 ml Agulha: 30X8

c) Seringa: 10 ml Agulha: 30X8

d) Seringa: 3 ml Agulha: 30X7

e) Seringa: 5 ml Agulha: 30X7

Questão 33 – A respiração é um processo vital para o corpo humano, desempenhando um papel crucial na manutenção da vida e no funcionamento saudável de diversos sistemas. Este fenômeno complexo envolve a troca de gases, principalmente oxigênio e dióxido de carbono, entre o corpo e o ambiente. Assinale a alternativa correta que contemple os parâmetros de normalidade para frequência respiratória no adulto (respirações por minuto = rpm) segundo Potter, 2024.

a) 12 a 20 rpm

b) 8 a 16 rpm

c) 16 a 30 rpm

d) 20 a 32 rpm

e) 14 a 20 rpm

Questão 34 – A frequência cardíaca refere-se à quantidade de vezes que o coração bate por minuto, ou seja, os batimentos cardíacos por minuto (bpm). Esta frequencia pode variar dependendo de fatores como a idade, a atividade física e a presença de doenças cardíacas. A técnica de enfermagem Gertrudes aferiu a frequência cardíaca de três pacientes. O Sr. Geraldo estava com 120 batimentos por minuto, o Sr. João, com 60 e algumas falhas nos ruídos, e o Sr. José com 48, sem variações. A anotação correta que ela fez nas fichas de registro para consulta, de cada um deles, além dos valores, foi:

a) Geraldo – taquicardico, João – normal, José – bradicárdico.

b) Geraldo – normocárdico, João – arritmico, José - bradicárdico.

c) Geraldo – taquicárdico, João – normal, José – normocárdico.

d) Geraldo – taquicárdico, João – arrítmico, José – bradicárdico.

e) Geraldo – normocárdico, João – nomal, José – bradicárdico.

Questão 35 – Penicilina Cristalina é indicada no tratamento de infecções ocasionadas por bactérias sensíveis à penicilina e sua ação é bactericida, como: Sífilis, meningoencefalite, endocardite, gengivite ulcerativa necrotizante aguda (GUNA), pneumonia e leptospirose. Também é utilizada como prevenção de glomerulonefrite aguda, doença reumática e febre reumática. O Cliente Enzo, 10 anos tem a seguinte prescrição médica: PC 2000.000 UI EV em 100 ml de SF0,9% em 30 minutos. Disponível frasco ampola de Penicilina Cristalina 5000.000UI para reconstituir em 8 ml de AD. Assinale a alternativa que corresponde a correta dose administrada e a correta forma de administração.

a) Devo administrar 4 ml da solução de Penicilina Cristalina em 100 ml de SG 5% EV em 30 minutos CPM.

b) Devo administrar 3,2 ml da solução de Penicilina Cristalina em 100 ml de SF0,9% EV em 30 minutos CPM.

c) Devo administrar 3,2 ml da solução de Penicilina Cristalina em 100 ml de SG5% EV em 30 minutos CPM.

d) Devo administrar 4 ml da solução de Penicilina Cristalina em bolus e após 100 ml de SF0,9% EV em 30 minutos CPM.

e) Devo administrar 4 ml da solução de Penicilina Cristalina em 100 ml de SF0,9% EV em 30 minutos CPM.

Questão 36 – A pressão arterial é um indicador importante da saúde cardiovascular e, quando elevada, pode aumentar o risco de doenças graves. A medição regular e o controle dos fatores de risco podem ajudar a manter a pressão arterial dentro dos níveis normais e a prevenir complicações. Sobre a aferição da Pressão Arterial, analise as alternativas abaixo e marque a CORRETA.

a) O tamanho da braçadeira para uma pessoa adulta varia entre 22 e 23 cm de largura e 12 e 13 cm de comprimento.

b) Abraçadeira deve circundar 80% da porção superior do braço adulto

c) Um manguito muito apertado pode causar medições falsamente baixas. Já um manguito muito frouxo pode causar medições falsamente elevadas.

d) Quando aferir a pressão arterial com o paciente sentado, solicitar que ele ponha o braço da verificação apoiado nas pernas, de forma que fique abaixo da altura do coração, com o cotovelo estendido.

e) Quando aferir a pressão arterial com o paciente deitado, manter o braço apoiado sobre a cama e as pernas flexionadas.

Questão 37 – Srª. Cleide, 30 anos deu entrada no PS relatando cefaleia, letargia e sudorese. Na Triagem: PA 120x70, Temperatura: 36,5 °C, respiratória de 15 mrpm, Pulso de 90 bpm, Glicemia capilar de 50 mg/dl e escala de dor 3. Triagem prioriza o atendimento encaminhando para emergência e após consulta médica tem a seguinte prescrição: 2 ampolas de Glicose 25% - 10 ml cada, em SG5% 250 ml EV agora. Assinale alternativa que consta a hipótese diagnóstica e quanto de glicose no total a cliente receberá após a infusão da medicação.

a) Cliente apresenta hiperglicemia, com demais parâmetros de sinais vitais dentro da normalidade, receberá 17,5 gramas de glicose após a infusão completa da medicação prescrita.

b) Cliente apresenta hiperglicemia e com alteração nos demais parâmetros de sinais vitais, receberá 12,5 gramas de glicose após a infusão completa da medicação prescrita.

c) Cliente apresenta hipoglicemia, com demais parâmetros de sinais vitais dentro da normalidade, receberá 12,5 gramas de glicose após a infusão completa da medicação prescrita.

d) Cliente apresenta hipoglicemia, com demais parâmetros de sinais vitais dentro da normalidade, receberá 17,5 gramas de glicose após a infusão completa da medicação prescrita.

e) Cliente apresenta hipoglicemia e alteração nos demais parâmetros de sinais vitais, receberá 17,5 gramas de glicose após a infusão completa da medicação prescrita.

Questão 38 – Em relação aos tipos de posições de pacientes no leito e suas indicações, relacione as colunas e, após, assinale a alternativa CORRETA:

1- Decúbito dorsal horizontal

2- Posição de Fowler

3- Posição de Sims

4- Posição de Trendelemburg

5- Posição de Litotomia

( ) Indicada em prevenção e tratamento de choque, em clientes pós-operatório e varizes e edema de membros inferiores

( ) Para alimentação ou apenas para higiene oral.

( ) usada para exame bimanual nas regiões da cabeça, tórax, mamas, abdômen, extremidades.

( ) É uma variação da posição ginecológica, indicada para cirurgias e exames da vagina, bexiga e períneo.

( ) É indicada para exames retais e vaginais, colocação de supositórios e lavagens intestinais.

a) 3 – 5 – 1 – 2 – 4

b) 2 – 4 – 1 – 3 – 5

c) 4 – 2 – 1 – 5 – 3

d) 1 – 2 – 5 – 4 – 3

e) 4 – 1 – 2 – 5 – 3

Questão 39 – Uma lesão por pressão (LPP), é um dano localizado na pele e/ou tecidos moles subjacentes, geralmente resultante de pressão contínua ou de pressão combinada com cisalhamento. Elas podem ocorrer em áreas de proeminência óssea, como o calcanhar, o quadril, ou em áreas que entram em contato com dispositivos médicos ou outros artefatos. Considere as afirmativas relacionadas às lesões por pressão, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)São fatores de risco para surgimento de lesão por pressão a incontinência fecal e/ou urinária, deficiências nutricionais, imobilidade, uso de drogas vasoativas e corticoides e diabetes mellitus.

(__)Uma lesão por pressão que se apresenta eritematosa não branqueável, em pele intacta nas proeminências ósseas é classificada como lesão Estágio II.

(__)As lesões de Estágio III são aquelas em que o dano superficial da pele evolui para uma abertura que atinge o tecido subcutâneo. Podem estar acompanhadas de drenagem sérica ou purulenta.

Assinale a alternativa com a sequência respectivamente CORRETA:

a) V, F, F.

b) V, V, V.

c) F, F, F.

d) V, V, F

e) V, F, V.

Questão 40 – Sobre a cardiopatia congênita crítica no recém-nascido, analise as afirmativas abaixo:

I. A oximetria de pulso (teste do coraçãozinho) deve ser realizada preferencialmente após 96 horas de vida do RN.

II. Na realização do teste do coraçãozinho, quando a saturação for menor que 95% ou ter diferença ≥ 3% entre MSD e MMII, deve-se repetir o teste em uma hora.

III. O teste do coraçãozinho é um método de diagnóstico definitivo e exclusivo para cardiopatias congênitas, não necessitando de outros exames diagnósticos como o ecocardiograma, por exemplo.

IV. A enfermagem deve notificar imediatamente a equipe médica caso o resultado do 2º teste do coraçãozinho (realizado uma hora após o 1º) permaneça alterado.

Assinale a alternativa CORRETA:

a) Apenas I e III estão corretas.

b) Apenas II e IV estão corretas.

c) Apenas I, II e IV estão corretas.

d) Apenas III e IV estão corretas.

e) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 41 – Quanto ao termo Precaução Padrão, assinale a alternativa INCORRETA.

a) São parte das normas de biossegurança e consistem em atitudes que devem ser tomadas por todo trabalhador de saúde frente a qualquer paciente, com o objetivo de reduzir os riscos de transmissão de agentes infecciosos, principalmente veiculados por sangue e fluidos corpóreos ou presentes em lesões de pele, mucosas, restos de tecidos ou de órgãos.

b) O coletor de perfurocortante é exemplo de equipamento de proteção coletiva com vistas a precaução padrão.

c) Os trabalhadores da área de saúde sob o risco de contaminação das mucosas, devido ao respingo de sangue, devem se proteger utilizando simultaneamente vários dispositivos de proteção: óculos protetores, luvas, gorros, pró-pés, botas, sapatos, avental e máscara.

d) As ações previstas pela precaução padrão, visam exclusivamente a proteção do trabalhador.

e) A lavagem das mãos é outro exemplo de precaução padrão, e deve ser realizada antes e após o contato com paciente, antes e depois de calçar luvas, antes e depois de entrar em contato com materiais e equipamentos presentes na área do leito do paciente.

Questão 42 – Quanto a precaução por contato, assinale a alternativa INCORRETA.

a) São indicadas para pacientes com infecção ou colonização por microrganismos com importância epidemiológica e que são transmitidos por contato direto (pele-a-pele ou mucosas) ou indireto (contato com itens ambientais ou itens de uso do paciente).

b) Exige-se quarto privativo para este paciente, e atenção dos funcionários para realização de atendimento com higienização das mãos antes e após procedimento, além do uso de luvas e avental.

c) Admite-se o sistema de coorte para pacientes com doenças com contágio por contato, ainda que as doenças sejam distintas.

d) Vírus sincicial respiratório (VSR), é um dos principais agentes de infecções das vias respiratórias e pulmões em recém-nascidos e crianças pequenas, e exige isolamento com precaução por contato.

e) São patologias que exigem precaução por contato; difteria cutânea, herpes simples neonatal ou mucocutâneo, impetigo, grandes abscessos, celulite ou úlcera por pressão, pediculose, escabiose, furunculose estafilocócica, síndrome da pele escaldada, conjuntivite bacteriana ou viral.

Questão 43 – "O corpo de Gugu Liberato, deixou o hospital em Orlando Health Medical Center. A informação foi confirmada pelo irmão Armandio Liberato e pela assessoria do apresentador. A cirurgia para retirada dos órgãos foi realizada na noite e na madrugada dos dias 23 e 24 e durou mais de 6 horas." (Fonte: Folha de São Paulo, 24/11/2019). A morte do apresentador brasileiro comoveu multidões. A respeito da doação, captação e transplante de órgãos, assinale a alternativa correta.

a) Para receber um órgão, o potencial receptor deve estar inscrito em uma lista de espera, respeitando-se a ordem de compatibilidade e a gravidade de cada caso. A lista é única, organizada por estado ou por região, e monitorada pelo Sistema Nacional de Transplantes (SNT) e por órgãos de controle federais.

b) O transplante de órgãos é um procedimento cirúrgico que consiste na reposição de um órgão ou tecido de um receptor por outro órgão ou tecido normal de um doador, vivo ou morto. A doação de órgãos é autorizada após a parada cardiorrespiratória.

c) A doação de órgãos só poderá ser realizada, no caso de paciente em morte encefálica, se o doador houver se manifestado antes do óbito, como previsto em lei. Mesmo se os familiares autorizarem, a doação não poderá ser realizada.

d) O tempo de isquemia é o tempo de retirada de um órgão e transplante deste em outra pessoa, os órgãos com maior janela de tempo para captação e transplante são os rins e pode durar até 12 horas.

e) Após o transplante sugere-se consultas periódicas, com a prescrição de medicamentos imunossupressores sendo facultativa e de forma intermitente, de acordo com o grau de rejeição do receptor. Em casos de rejeição o paciente recebe altas doses de corticoides e deve permanecer hospitalizado.

Questão 44 – Durante a realização dos procedimentos, o técnico de enfermagem deve incorporar práticas seguras na prevenção de acidentes com perfurocortantes, como por exemplo:

I. lavar as mãos antes de calçar as luvas e depois de retirá-las.

II. utilizar os equipamentos de proteção individual durante a manipulação de material contaminado.

III. planejar o descarte seguro de agulhas antes de começar qualquer procedimento.

IV. preencher o recipiente de descarte de material perfurocortante até a borda superior do mesmo.

Está correto o que consta em:

a) III e IV, apenas.

b) I, II e IV, apenas.

c) I, II e III, apenas.

d) II e IV, apenas.

e) I, II, III e IV.

Questão 45 – Entre os cuidados de enfermagem ao paciente com tuberculose, em isolamento respiratório, o auxiliar de enfermagem deve:

a) solicitar ao paciente que permaneça com máscara provida de filtro durante os cuidados de enfermagem

b) segregar os resíduos hospitalares e mantê-los em solução desinfetante e desincrustante até o momento do descarte.

c) utilizar máscara N95 durante todo o cuidado com o paciente.

d) utilizar luvas estéreis durante a execução da higiene oral, corporal e brônquica.

e) desprezar os fômites em recipientes rígidos, resistentes à punctura, de cor amarela, contendo símbolo de infectantes, utilizados para materiais perfurocortantes.

Questão 46 – Na cena de um acidente, você se depara com a seguinte situação: Vítima de atropelamento por automóvel, ao solo, com idade aproximada de 30 anos, sexo masculino, confuso. Apresentando uma frequência respiratória de 40 MRPM, pálido, perfusão periférica de 4 segundos, ferimento corto-contuso 10 cm em região parietal direita e pulso radial ausente. Segundo uma breve avaliação se trata de um paciente:

a) Com trauma abdominal, taquipneico e sua classificação START é amarela e é primeira prioridade de atendimento no caso de múltiplas vítimas.

b) Com trauma crânio encefálico, eupneico e sua classificação START é vermelha: primeira prioridade de atendimento no caso de múltiplas vítimas.

c) Com trauma abdominal, taquipneico e sua classificação START é vermelha: primeira prioridade de atendimento no caso de múltiplas vítimas.

d) Com trauma crânio encefálico, taquipneico e sua classificação START é vermelha: é primeira prioridade de atendimento no caso de múltiplas vítimas.

e) Com trauma crânio encefálico, taquipneico e sua classificação START é amarela: primeira prioridade de atendimento no caso de múltiplas vítimas.

Questão 47 – Você já está formado na área e atuante como técnico de enfermagem, ao se deslocar para o trabalho se depara com acidente: uma queda de moto, vítima de em média 30 anos ao solo, desacordada, sem batimentos cardíacos e movimentos respiratórios. Devido ao seu compromisso com horário de trabalho você não presta os primeiros socorros a vítima. Qual infração ética e penal você cometeu:

a) Imprudência e omissão de socorro.

b) Imperícia e omissão de socorro.

c) Inobservância e abandono de incapaz.

d) Abandono de incapaz e omissão de socorro.

e) Negligência e omissão de socorro.

Questão 48 – O método START consiste em classificar as vítimas por cores e pode ser usado por leigos adequadamente treinados. Baseia-se na avaliação dos itens do protocolo de trauma de forma simples. Pelas respostas obtidas, há uma classificação nas cores: vermelha, amarela, verde e preta ou cinza. Classifique e assinale a alternativa correta.

( ) Vítima 1: Adulto, não deambula, MRPM 12, EC 2s, obedece a comandos.

( ) Vítima 2: Criança, deambula, choroso e agitado.

( ) Vítima 3: Adulto, não deambula, MRPM 12, EC 4s, obedece a comandos.

( ) Vítima 4: Adulto, não deambula, MRPM 22, EC 2s, não obedece a comandos.

( ) Vítima 5: Criança, não deambula, MRPM 35, EC 2s e obedece a comandos.

( ) Vítima 6: Adulto, MRPM 0, após abertura de vias aéreas permanece sem movimentos respiratórios e pulso e desacordado.

a) Amarelo, verde, Amarelo, Amarelo, Vermelho e Vermelho

b) Amarelo, Verde, Vermelho, Vermelho e Amarelo e Cinza/Preto.

c) Vermelho, verde, Amarelo, Vermelho, Amarelo e Cinza/Preto.

d) Vermelho, verde, Vermelho, Vermelho e Amarelo e Cinza/Preto

e) Vermelho, Amarelo, Amarelo, Vermelho, Vermelho e Cinza/Preto.

Questão 49 – Ferimentos no abdome podem ser causados por objetos cortantes, perfurantes ou por traumas contusos, como em acidentes de trânsito ou quedas. Esses ferimentos são graves, pois o abdome abriga órgãos vitais como fígado, intestinos e vasos sanguíneos importantes. As consequências podem incluir hemorragias internas, infecções e choque hipovolêmico, podendo levar à morte se não tratados rapidamente. Por isso, os primeiros socorros são fundamentais: Dependendo da perfuração algum órgão pode se exteriorizar. Assinale a alternativa correta para os cuidados com evisceração.

a) Cubra as partes expostas com pano limpo, umedecidos com água e mantenha úmido.

b) Se a saída das vísceras for de pouca quantidade, tente de alguma forma alocar elas dentro da cavidade abdominal

c) Cubra o órgão expostos com papel ou outro material aderente.

d) No caso de corpo estranho encravado retirar o mais rápido possível.

e) Providenciar o transporte o mais rápido possível da vítima, até antes mesmo do serviço de emergência chegar.

Questão 50 – A demora no atendimento de uma parada cardíaca pode resultar em consequências graves e, muitas vezes, irreversíveis. Cada minuto sem compressões torácicas reduz em cerca de 10% as chances de sobrevivência da vítima. A falta de circulação sanguínea adequada compromete rapidamente a oxigenação do cérebro e de outros órgãos vitais, podendo causar danos neurológicos permanentes em poucos minutos. Após 4 a 6 minutos sem intervenção, o risco de lesão cerebral severa aumenta significativamente. Além disso, quanto mais tempo se demora para iniciar a reanimação cardiopulmonar e utilizar o desfibrilador, menores são as chances de recuperação com qualidade de vida.

Em uma situação de parada cardíaca, seguir a sequência correta de atendimento é essencial para aumentar as chances de sobrevivência da vítima. Considerando os protocolos atuais de ressuscitação cardiopulmonar (RCP), qual é a ordem correta das etapas a serem seguidas e o ritmo das compressões?

a) A sequência correta para manobras de RCP é: A-B-C, devendo o socorrista, caso impossibilitado de realizar ventilações de resgate, efetuar apenas compressões de no mínimo 100/min a 120/min.

b) A sequência correta para manobras de RCP é: C-B-A, devendo o socorrista, caso impossibilitado de realizar ventilações de resgate, efetuar apenas compressões de no mínimo 100/min a 120/min.

c) A sequência correta para manobras de RCP é: C-A-B, devendo o socorrista, caso impossibilitado de realizar ventilações de resgate efetuar apenas compressões de no mínimo 120/min a 140/min.

d) A sequência correta para manobras de RCP é: B-A-C devendo o socorrista, caso impossibilitado de realizar ventilações de resgate, efetuar apenas compressões de no máximo 100/min a 120/min.

e) A sequência correta para manobras de RCP é: C-A-B devendo o socorrista, caso impossibilitado de realizar ventilações de resgate, efetuar apenas compressões de no mínimo 100/min a 120/min.