



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO PARA VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
EDITAL Nº 001 / 2022

ESPECIALISTA EM SAÚDE / FISIOTERAPEUTA - NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Noções de Informática 5 (cinco) questões, História e Geografia de Mato Grosso 5 (cinco) questões, Legislação 5 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo/ocupação para o qual você se inscreveu. Caso o cargo/ocupação esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **2 (duas) horas após seu início** mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões devidamente preenchidos e assinados ao fiscal de sala.
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 3 (três) horas do seu início.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Seja em Guimarães Rosa, Monteiro Lobato ou Benedito Ruy Barbosa, a onça-pintada - maior felino das Américas e terceiro do mundo atrás do leão e do tigre - é destaque na literatura brasileira há décadas. Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal atrás de suas pegadas, fincando a maior planície alagável do mundo no mapa dos principais safáris fotográficos.

Das páginas dos livros, a onça-pintada saltou para as redes sociais.

Maior planície alagada do planeta, o Pantanal desponta como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada, apesar de a região não ter a maior população do felino - este título é da região Amazônica, mas sua floresta dificulta a observação do animal.

Em Mato Grosso, Porto Jofre se destaca como uma das áreas com maior densidade do felino no planeta, e com mais de 300 animais já catalogados por especialistas.

Quem flagrar uma onça nunca observada antes ainda tem a chance de, confirmado o avistamento inédito, batizar o animal. Todas elas têm manchas diferentes umas das outras - ou seja, suas pintas são como as digitais humanas e as diferenciam, ainda que à distância pareçam iguais.

(Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/turismo/2022/11/pantanal-desponta-como-melhor-local-do-mundo-para-avistar-onca-pintada.shtml>.

[Acesso em 16/11/2022](#))

- 1) De acordo com o texto, o que faz com que “o Pantanal tenha despontado como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada” é:
 - a) apresentar, na região, a maior população desses felinos.
 - b) ter registradas as pegadas dos felinos na planície alagada.
 - c) ser uma planície com uma das maiores densidades desse felino.
 - d) receber milhares de turistas estrangeiros como visitantes.
- 2) O texto começa com a enumeração de autores que são associados por meio de uma relação de:
 - a) alternância.
 - b) oposição.
 - c) comparação.
 - d) conformidade.
- 3) Em “Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal” (1º§), os vocábulos destacados exercem, sintaticamente, a função de:
 - a) núcleo do sujeito composto.
 - b) adjunto adnominal.
 - c) complemento nominal.
 - d) adjunto adverbial.

4) “onça-pintada” é um substantivo composto ligado por hífen. A partir do Novo Acordo Ortográfico, algumas palavras, porém, sofreram alteração na grafia. Dentre as palavras abaixo, assinale a alternativa que não sofreu alteração após esse Acordo.

- a) ultrassonografia.
- b) contrarregra.
- c) minissaia.
- d) suprasumo.

5) Na oração “Todas elas têm manchas diferentes umas das outras” (5º§), percebe-se a correta concordância do verbo com o sujeito. Dentre as frases abaixo, assinale a que também apresenta correção de concordância e de ortografia.

- a) Eles, normalmente, vêm o filme juntos.
- b) A velha planilha mantém os dados anteriores.
- c) As páginas contém material diversificado.
- d) No trabalho, o técnico detém o cronograma.

Considere a última oração do texto “*ainda que à distância pareçam iguais*” (5º§) para responder às questões de 6 a 8 seguintes.

6) A expressão que introduz o trecho deve ser classificada, morfologicamente, como uma locução:

- a) conjuntiva de valor concessivo.
- b) prepositiva de valor adversativo.
- c) adverbial de valor temporal.
- d) adjetiva de valor explicativo.

7) O acento grave presente em “à distância” permite concluir que essa expressão cumpre o mesmo papel sintático da que se destaca em:

- a) “fincando a maior planície alagável do mundo” (1º§).
- b) “destaque na literatura brasileira há décadas” (1º§).
- c) “mas sua floresta dificulta a observação do animal” (3º§).
- d) “Em Mato Grosso, Porto Jofrese destaca” (4º§).

8) Ao analisar o predicado dessa oração, pode-se afirmar, a respeito de sua construção que:

- a) possui dois núcleos, sendo um verbo e um advérbio.
- b) classifica-se como nominal e tem um adjetivo como núcleo.
- c) é um predicado verbal, pois possui um só núcleo verbal.
- d) apresenta um verbo impessoal seguido de adjetivo.

Texto II

Depois que

(Marina Colasanti)

Carregava consigo um vasto cemitério. Amigos, parentes haviam se deitado ao longo dos anos aumentando a carga, tumba a tumba. Ora com um ora com outro, conversava em silêncio ou em voz baixa, sorridente, mantendo atualizada a relação, embora à distância.

Breve, chegaria a sua vez. Mas não se incorporaria ao seu próprio cemitério. Seria carregado por alguém, filho ou mulher, passando a fazer parte de outro repertório. E inquietava-se menos consigo do que com o silêncio que, como uma hera, tomaria as lápides com as quais havia dialogado tão longamente.

9) Os vocábulos “cemitério” e “repertório”, no texto, podem ser entendidos simbolicamente, apontando, assim, para um conjunto de:

- lápides.
- lembranças.
- mulheres.
- tumbas.

10) O texto II pertence à tipologia narrativa e faz uso de verbos para marcar a passagem do tempo. Desse modo, o emprego do pretérito imperfeito, no início, expressa uma ação:

- futura que se relaciona com o passado.
- presente, afetada pelo passado.
- passada que se prolonga no tempo.
- presente com caráter atemporal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Com relação ao raciocínio lógico proposicional é correto afirmar que:

- O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- O valor lógico da conjunção entre duas proposições é falso somente se os valores lógicos das duas proposições forem falsos
- O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- O valor lógico da disjunção exclusiva entre duas proposições é verdade somente se apenas um dos valores lógicos das proposições for verdadeiro

12) Numa escola 75 estudantes gostam de matemática, 53 gostam de geografia e 26 gostam das duas disciplinas. Nessas condições, o total de estudantes que gostam de somente uma das duas disciplinas é igual a:

- 76
- 66
- 49
- 27

13) Se João pratica esportes, então Paula o acompanha. Se Paula o acompanha, então sexta-feira não é feriado. Podemos concluir corretamente que:

- Se João pratica esportes, então sexta-feira é feriado
- Se João pratica esportes, então sexta-feira não é feriado
- Se sexta-feira não é feriado, então João pratica esportes
- Se sexta-feira é feriado, então João pratica esportes

14) O tipo de raciocínio que utiliza-se da conclusão e da regra para defender que a premissa pode explicar a conclusão é chamado de:

- Dedução
- Indução
- Abdução
- Tratamento

15) O conectivo cujo valor lógico se altera se os valores lógicos das proposições entre ele se alternarem e forem diferentes, é chamado de:

- Disjunção
- Disjunção exclusiva
- Bicondicional
- Condicional

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Relacione as típicas extensões de arquivos da coluna da esquerda com o seu respectivo tipo da coluna da direita.

- | | |
|----------|-------------------------|
| (1) BMP | (A) arquivo compactado. |
| (2) AVI | (B) arquivo de imagem. |
| (3) ZIP | (C) arquivo de vídeo. |
| (4) XLSX | (D) arquivo do Excel. |

- 1A - 2B - 3C - 4D
- 1B - 2C - 3A - 4D
- 1B - 2D - 3A - 4C
- 1D - 2C - 3B - 4A

17) Quanto a planilha eletrônica genérica a seguir, analise as afirmativas logo em seguida e assinale a alternativa correta.

	A	B
1	7	8
2	9	10

- Se aplicarmos a fórmula =MÉDIA(A1:A2) teremos como resultado 16 (dezesesseis).
- Se aplicarmos a fórmula =SOMA(B1:B2) teremos como resultado 17 (dezesete).

- As afirmativas 1 e 2 são verdadeiras
- A afirmativa 1 é verdadeira e a 2 é falsa
- A afirmativa 2 é verdadeira e a 1 é falsa
- As afirmativas 1 e 2 são falsas

18) Leia a frase abaixo referente a Teclas de Atalho:

"Nas últimas versões do Microsoft Word (em português), enquanto a tecla _____ move o cursor para o final da linha atual, a tecla _____ move o cursor para o início da linha atual".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Ctrl / Shift
- b) Home / End
- c) Shift / Ctrl
- d) End / Home

19) Quanto às características dos programas Antivírus e ao Firewall, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O firewall é um sistema de segurança de rede de computadores que limita o tráfego de entrada e/ou saída dentro de uma rede.
- () Se numa instalação já tiver um firewall será desnecessário instalar adicionalmente um programa Antivírus, em termos de segurança de dados.
- () A concepção de um firewall atual pode-se considerar tecnicamente como sendo a terceira geração evolutiva dos antigos programas Antivírus.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

20) Referente aos conceitos básicos sobre Correios Eletrônicos temos características especiais tais como:

1. O caracter @ é proibido de ser utilizado em qualquer endereço de e-mail, pois o mesmo é bloqueado pelo firewall dos servidores.
2. O e-mail se trata de um modo de comunicação assíncrona, o que quer dizer que não é necessário que haja a presença simultânea do remetente e do destinatário.
3. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem 1, 2 e 3

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO

21) Pela Lei complementar nº 31, de 11 de outubro de 1977, foi criado um novo estado brasileiro devido ao desmembramento do Mato Grosso. Assinale a alternativa correspondente aos dois estados resultantes de tal desmembramento, de maneira correta.

- a) Mato Grosso e Rondônia
- b) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
- c) Mato Grosso e Goiás
- d) Mato Grosso e Pará

22) O estado de Mato Grosso é composto por 141 municípios (IBGE CIDADES, 2022). Entre os municípios a seguir, assinale a alternativa que apresenta aquele que está localizado no estado de Mato Grosso, de forma incorreta.

- a) Sinop
- b) Tangará da Serra
- c) Porto Estrela
- d) Rio Preto

23) Um rio pode morrer, e há pelo menos três em Mato Grosso que correm esse risco. Por exemplo, o _____ recebe um impacto urbano muito grande ao passar pela área urbana de Cuiabá. Isso em termos de poluição, sem falar em condomínios que estão surgindo no seu entorno, nas suas margens, onde o uso da terra, que tem um solo frágil, com alta suscetibilidade de erosão (adaptado de PRIMEIRA PÁGINA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Rio Iguaçu
- b) Rio Coxipó
- c) Rio Madeira
- d) Rio Grande

24) Mato Grosso é um estado privilegiado, por abranger áreas de três diferentes biomas brasileiros (Mato Grosso, 2022). Em relação aos biomas localizados em Mato Grosso, assinale a alternativa correta.

- a) Cerrado: tem vegetação composta por gramíneas e arbustos, cujas raízes profundas permitem captar água devido aos baixíssimos índices pluviométricos do clima semiárido
- b) Pantanal: bioma com maior área no interior de Mato Grosso, localizado na porção Leste do estado e com rica biodiversidade
- c) Amazônia: maior floresta tropical do mundo, em Mato Grosso localizada principalmente ao Norte do estado
- d) Mata Atlântica: maior planície alagável do planeta, com uma fauna exuberante e considerada a mais rica da Terra

25) Localizado no norte de Mato Grosso, o _____ limita-se com a Serra Rochedo até a divisa com o Pará, em um lugar de profusão de nascentes de água pura e cristalina. Considerado rico em biodiversidade da Amazônia Brasileira, possui em torno de 850 espécies de aves catalogadas na região, sendo 50 endêmicas, 43 espécies de répteis, 29 anfíbios, 36 de mamíferos e 16 espécies de peixe (adaptado de ISA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Parque Estadual Cristalino
- b) Parque Nacional do Jamanxim
- c) Parque Nacional de Anavilhanas
- d) Parque Nacional de Aparados da Serra

LEGISLAÇÃO

26) De acordo com as disposições da Constituição Federal sobre saúde, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- () O Estado deve fomentar a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

27) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único. Sobre o tema, assinale a alternativa que, de acordo com a Constituição Federal, apresente incorretamente uma das diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS.

- a) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- b) Participação da comunidade
- c) Seletividade na prestação dos serviços
- d) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo

28) O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre as disposições do decreto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Rede de Atenção à Saúde.

- a) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde
- b) Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde
- c) Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS
- d) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS

29) Acerca das disposições sobre planejamento da Saúde previstas no Decreto nº 7.508/2011, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- II. O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- III. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira centralizada, a partir das necessidades dos governantes.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa I está correta

30) A Resolução nº 553 do Conselho Nacional de Saúde dispõe sobre as diretrizes dos direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde. Sobre as disposições da resolução, assinale a alternativa incorreta.

- a) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde
- b) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção
- c) Toda pessoa tem direito à informação sobre os serviços de saúde e aos diversos mecanismos de participação
- d) Toda pessoa pode adotar comportamento desrespeitoso com as demais pessoas que usam ou que trabalham no estabelecimento de saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Leia o seguinte trecho:

“Quando compreendemos que intervenções automáticas são capazes de nos assegurar que o centro de gravidade se mantenha dentro do polígono de sustentação, tanto em condições estáticas quanto dinâmicas, entendemos que estamos nos referindo a um item importante relacionado que é o _____”.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Propriocepção
- b) Equilíbrio
- c) Torque
- d) Força

32) Existem diversos parâmetros relacionados à análise e à inspeção simples da marcha humana. Vale ressaltar alguns deles tais como, comprimento do passo e passada, cadência e velocidade. Assinale a alternativa que melhor define a distância medida desde o contato do calcanhar de um pé até o próximo contato do calcanhar desse mesmo pé.

- a) Cadência
- b) Comprimento do passo
- c) Comprimento da passada
- d) Velocidade

33) Os meniscos (discos fibrocartilagosos) separam os côndilos tibiais dos femorais. Quando o joelho está flexionado, os meniscos se deformam para manter a congruência entre os côndilos. Pressionando para baixo, forçando lateral e medialmente, podemos ter crepitações ou dor em qualquer lado. Assinale a alternativa correta que indica a qual dos seguintes testes ortopédicos isto se refere.

- a) Teste de McMurray
- b) Teste de deslocamento da dor à palpação de Steinman
- c) Teste de compressão de Apley
- d) Teste de Losee

34) Quando os músculos da panturrilha são comprimidos, automaticamente os músculos gastrocnêmios e sóleo, contraem-se mecanicamente. A explicação é que os músculos se fixam ao tendão calcâneo, flexionando plantarmente o pé. Se o tendão calcâneo estiver rompido não haverá contração. Assinale a alternativa correta que indica a qual dos seguintes testes ortopédicos isto se refere.

- a) Teste de Torniquete
- b) Sinal de Tinel do Pé
- c) Teste de percussão do tendão calcâneo
- d) Teste de Thompson

35) Quando falamos de uma eventual paralisia ou fraqueza acentuada durante a marcha, podemos ter claudicação, consistindo em um deslocamento do lateral do tronco, em direção ao lado da fraqueza, desviando o centro de gravidade de tal maneira que o corpo pode ser equilibrado sobre o membro com um suporte muscular mínimo no nível do quadril. Assinale a alternativa que apresenta o músculo responsável por tal problema.

- a) Músculo Glúteo Médio
- b) Músculo Glúteo Máximo
- c) Músculo Glúteo Mínimo
- d) Músculo Bíceps Femoral

36) Leia o seguinte trecho:

“Ao pensarmos que, se andarmos ao longo de um quadro negro riscando-o com um giz, perceberemos uma linha traçada em formato de onda, seu ponto mais alto ocorre no apoio médio e o mais baixo no toque do calcanhar ao solo. À medida que o peso corporal é transferido de um lado para o outro, possibilitamos o deslocamento do centro de gravidade para frente. Estamos nos referindo aos deslocamentos _____ e _____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente a lacuna.

- a) horizontal / vertical
- b) horizontal / transversal
- c) vertical / horizontal
- d) vertical / transversal

37) Trata-se de uma doença autoimune que afeta o sistema nervoso central (SNC): o cérebro, a medula espinhal e os nervos ópticos. Essa doença foi formalmente identificada e estabelecida como uma entidade clínica patológica em 1868 por Jean Martin Charcot, um neurologista francês. Ele chamou a doença de esclerose em placas, descrevendo áreas tipo curativo, endurecidas, encontradas (em autópsia) disseminadas através do SNC dos indivíduos com a doença. Assinale a alternativa correta sobre qual das seguintes doenças estas características se referem.

- a) Charcot Marie Tooth
- b) Trauma raqui medular
- c) Esclerose Múltipla
- d) Síndrome de Guillian Barré

38) Definida como a maior pressão capaz de ser gerada durante esforços sejam eles inspiratórios ou expiratórios, contra uma via aérea completamente ocluída, sendo um considerada um índice de força dos músculos respiratórios. Assinale a alternativa que apresenta estes parâmetros e o aparelho utilizado para tal mensuração.

- a) P_{lmax} e P_Emax; manuvacuômetro
- b) P_{lmax} e P_Emax; ventilometro
- c) P_{lmax} e P_Emax; Peak Flow
- d) P_{lmax} e P_Emax; Power Breathing

39) Em relação ao teste que é realizado com o paciente em posição ortostática, para análise do ângulo longitudinal do pé, assinale a alternativa incorreta.

- a) Este teste é conhecido como Linha de Feiss
- b) São feitas 3 marcações: maléolo medial; tubérculo do navicular; cabeça do primeiro metatarso
- c) Ângulos menores que 130 graus são considerados anormais
- d) Este teste deve ser realizado com o paciente deitado, é conhecido como Weiss, sendo realizada apenas 1 linha no dorso do pé de medial para lateral

40) O crescimento ósseo, a remodelação e a consolidação de fraturas dependem de diversas alternativas metabólicas e endócrinas e hormonais. Analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Insulina: produzida no pâncreas; estimula o crescimento ósseo normal, aumentando a síntese de proteínas ósseas.
- () Vitamina C: não é necessária na síntese de colágeno, nem é a principal proteína do osso, sua redução leva a um aumento do colágeno.
- () Vitamina D: forma ativa (Calcitriol) é produzida pelos rins, ajuda a formar o osso e aumenta a absorção de cálcio pelo trato gastrointestinal e sangue.
- () Calcitonina C: produzida no pâncreas, inibe a reabsorção óssea pelos osteoclastos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V - V
- b) F - F - F - V
- c) V - F - V - F
- d) F - V - F - V

41) Em relação às propriedades físicas da eletricidade e correntes elétricas utilizadas em âmbito terapêutico, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Volume ou quantidade de corrente é medido em Ampere (A).
- () Força que movimenta a corrente é chamada de voltagem.
- () A resistência da passagem de uma corrente elétrica ao longo de um condutor é medida em ohms.
- () Potência elétrica é medida em Watts (amperes x volts).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - F - F - F
- b) V - V - V - V
- c) V - F - V - V
- d) F - V - F - F

42) Atualmente existem diversas escalas comumente utilizadas em âmbito neonatal e pediátrico. Assim, o profissional da área da saúde deve saber sobre a aplicabilidade correta destas diferentes escalas. Assinale a alternativa que apresenta a associação incorreta.

- a) Escala NIPS (Neonatal Infant Pain Scale) – recém-nascido internado em UTI
- b) Escala Hannallah – escala de dor
- c) Escala de Ramsay Modificada – avaliação e classificação nível de consciência
- d) Escala Alberta – desenvolvimento neuropsicomotor lactentes até 18 meses

43) Leia o seguinte trecho:

“_____ são mecanorreceptores encontrados nos pontos de inserção das fibras musculares com o tecido tendíneo. São estruturas encapsuladas compostas por feixes de colágeno inervados por fibras aferentes largas e mielinizadas, tidos como receptores de estiramento, tendo baixo limiar e sinalizando mudanças pequenas e rápidas nas forças contráteis do músculo”.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Terminações Nervosas Livres
- b) Fusos Musculares
- c) Corpúsculos de Pacini
- d) Órgãos Tendinosos de Golgi

44) Leia o seguinte trecho:

“A perda ou ganho de calor através da _____, depende da diferença de temperatura entre o corpo e o meio ao redor, das condutividades térmicas e da área de contato.”

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) termorregulação
- b) convecção
- c) radiação
- d) condução

45) Leia o seguinte trecho:

“_____ são moléculas que absorvem os comprimentos de ondas específicos de radiação eletromagnética. Elas incluem melanina, ácidos nucléicos e proteínas e estão, portanto, amplamente distribuídos nos tecidos e células do corpo. A radiação ultravioleta, luz visível e radiação infravermelha podem ser absorvidos por essas estruturas.”

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Cromóforos
- b) Células
- c) Íons
- d) Núcleo

46) Na luz laser, os raios de fótons produzidos pelo aparelho são para todos os propósitos práticos, paralelos, quase sem divergência da radiação emitida com a distância. Assinale a alternativa que apresenta qual a propriedade que mantém a potência óptica do aparelho “agrupada” em uma área relativamente pequena durante distâncias consideráveis, e em certo grau quando passa nos tecidos.

- a) Colimação
- b) Coerência
- c) Monocromaticidade
- d) Condução

47) Assinale a alternativa correta sobre qual é o recurso terapêutico de águas minerais e térmicas, lamas, gases, vapor, que inclui o banho e a fisioterapia em águas termais minerais, massoterapia, duchas e jatos de água.

- a) Clima marinho
- b) Algoterapia
- c) Balneoterapia
- d) Talassoterapia

48) A reabilitação aquática pode ser ofertada de diversas formas e em grupos ou de maneira individual em diferentes faixas etárias. Embora cada caso deva ser analisado de maneira individualizada, podemos elencar algumas indicações. Assinale a alternativa que não apresenta uma de suas principais indicações.

- a) Relaxamento e redução dos espasmos musculares
- b) Promoção da independência funcional
- c) Diminuição das amplitudes de movimento
- d) Aumento da circulação sanguínea

49) Leia o seguinte trecho:

“Na utilização dos recursos de eletroterapia, _____ é utilizada quando a meta do tratamento é favorecer ou produzir movimento funcional. Seu nível de complexidade pode variar em sua utilização, desde favorecimento da marcha ou até mesmo sendo aplicados em diversos músculos ao mesmo tempo como no caso de uma paraplegia”.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation)
- b) FES (Functional Electrical Stimulation)
- c) corrente interferencial
- d) corrente diadinâmica de Bernard

50) Assinale a alternativa que apresenta qual é a técnica que tem como objetivo incentivar a ventilação pulmonar e promover a remoção de secreção pulmonares e das vias áreas superiores através do sinergismo muscular respiratório, possibilitando a redução do esforço muscular ventilatório, melhora da ventilação e otimização das atividades funcionais.

- a) Aumento do Fluxo Expiratório (AFE)
- b) Método de Reequilíbrio Toracoabdominal (RTA)
- c) Desobstrução Rino faríngea retrógrada (DRR)
- d) Glossopulsão retrógrada (GPR)

51) Leia o seguinte trecho:

“_____ é uma técnica baseada nos princípios fisiológicos da respiração. O fluxo expiratório é a força utilizada para mobilizar o muco. É uma técnica de higiene brônquica ativa, que utiliza inspirações e expirações lentas e controladas pelo paciente na posição sentada”.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Expiração Lenta Total com a Glote Aberta (ELTGOL)
- b) Método de Reequilíbrio Toracoabdominal (RTA)
- c) Drenagem Autógena (DA)
- d) Exercício com fluxo inspiratório controlado (EDIC)

52) Assinale a alternativa correta sobre quais são os músculos que compõem respectivamente os diafragmas pélvico e urogenital.

- a) Levantador do ânus; coccígeo e suas fâscias / Transverso profundo e superficial
- b) Transverso profundo e superficial / Levantador do ânus; coccígeo
- c) Levantador do ânus; pubovisceral; puborretal; ileococcígeo
- d) Puborretal; pubovisceral ou pubococcígeo e ileococcígeo

53) Trata-se de um teste muito usado em pesquisas científicas, por ser objetivo e útil para quantificação da perda urinária, além de mensurar com maior exatidão o parâmetro de melhora da paciente. O teste consiste na colocação de um absorvente, com seu peso aferido previamente, junto ao meato uretral por determinado período sendo pesado novamente. Diante do exposto, assinale a alternativa correta sobre qual é o nome deste teste.

- a) Biofeedback
- b) Eletromiografia de superfície
- c) Avaliação Funcional dos músculos do Assoalho Pélvico (AFA)
- d) Pad Test

54) A característica dessa patologia é o aumento da reabsorção óssea mediada por osteoclastos, com imediata formação óssea que conduz à produção de um osso maior em tamanho, menos compacto, mais vascularizado e mais suscetível a deformidades ou fraturas do que um osso normal. Os sinais e sintomas clínicos variam de um paciente para outro, dependendo do número e da localização das áreas afetadas, bem como da rapidez com que se dá o *turnover* do osso anormal. Quando há suspeita da doença, a avaliação diagnóstica deve ser cuidadosa, iniciando-se com detalhada história clínica e exame físico e sendo complementada com testes laboratoriais e radiológicos. A terapia específica contra a doença consiste em agentes com a capacidade de inibir a atividade dos osteoclastos. Diante do exposto, assinale a alternativa correta sobre qual patologia estamos nos referindo.

- a) Doença de Paget
- b) Doença de Parkinson
- c) Síndrome Sjögren
- d) Síndrome de Tietze

55) Leia o seguinte trecho:

“O _____ é responsável pela motricidade da língua e é testado avaliando a sua movimentação. A lesão do XII par é demonstrada pelo desvio da língua em direção ao lado lesado quando o paciente a coloca para fora. Uma fraqueza menos óbvia pode ser identificada colocando a ponta dos dedos do examinador em ambas as bochechas do paciente enquanto ele pressiona firmemente a sua língua contra a parte interna da bochecha alternadamente”.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Nervo Oculomotor (III)
- b) Nervo Trigêmeo (V)
- c) Nervo Hipoglosso (XII)
- d) Nervo Facial (VII)

56) Dentro dos diferentes tipos de ataxia que encontramos de acordo com seu quadro clínico específico, assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre número (tipo de ataxia) e letra (quadro clínico).

1. Ataxia sensitiva.
2. Ataxia Cerebelar.
3. Ataxia do lobo frontal.

- A. Apresenta base alargada, no teste index-index o dedo oscila mais durante o trajeto entre os alvos.
- B. Acentuada diferença com olhos abertos e fechados, deve-se pensar em polineuropatia periférica e déficits da coluna posterior.
- C. Marcha em pequenos passos, pode ser confundida com Parkinson e rigidez sem tremor ou em roda dentada.

Assinale a alternativa correta.

- a) 2A; 1B; 3C
- b) 2A; 3B; 1C
- c) 1A; 2B; 3C
- d) 3A; 2B; 1C

57) Dentro do âmbito hospitalar todos os profissionais da área da saúde devem se empenhar para prevenir e reduzir os índices de infecção hospitalar, trabalhando em equipe e se atualizando com orientações e informes essenciais. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta uma conduta incorreta sobre esse tipo de cuidado.

- a) Limpar o estetoscópio antes e após a avaliação
- b) Em quartos privativos, usar os equipamentos de proteção individual
- c) É necessário lavar as mãos apenas após o procedimento com o paciente
- d) Tempo de lavagem das mãos ao esfregá-las de aproximadamente 30 segundos

58) Quando falamos de DPOC, as radiografias em fases iniciais podem apresentar poucas alterações, mas, com a progressão da doença, podemos observar outras alterações radiológicas importantes. Assinale a alternativa incorreta sobre as alterações radiológicas encontradas no paciente DPOC.

- a) Presença de grandes volumes pulmonares
- b) Aumento do espaço retroesternal
- c) Diafragma levantado e em formato de alça de balde
- d) Em caso de infecções presença de infiltrados, desaparecendo após tratamento

59) Trata-se de um tipo muito específico de ventilação mecânica invasiva que provê pequenos volumes correntes ajustados pela amplitude e porcentagem do tempo inspiratório. Os pulmões são mantidos abertos por uma pressão constante que é ajustada por um fluxo dependente. Esse equipamento consiste em uma mola elétrica com um magnético na ponta ligada a um diafragma, criando um pistão. Normalmente é indicada quando a ventilação mecânica convencional não foi eficaz. Assinale a alternativa correta sobre qual tipo de ventilação estamos nos referindo.

- a) Ventilação Convencional + Óxido Nítrico
- b) Ventilação Não Invasiva (VNI)
- c) Cateter de Alto Fluxo (CNAF)
- d) Ventilação oscilatória de alta frequência (HFOV)

60) Leia o seguinte trecho:

“_____ é caracterizada pela maior quantidade de carga que pode ser mobilizada dinamicamente ou sustentada estaticamente por um músculo ou um grupo muscular.”

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Força muscular
- b) Potência muscular
- c) Torque muscular
- d) Qualidade muscular