

**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2023**

**CARGO: FISIOTERAPEUTA**  
**(NÍVEL SUPERIOR)**

**PROVAS:** PORTUGUÊS – MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**CANDIDATO:**

**RG. Nº:**

**CONTEÚDO DO CADERNO DE PROVAS**

PORTUGUÊS	10 questões
MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	25 questões

**INSTRUÇÕES**

- I. Este Caderno contém **40 questões**. Caso apresente defeito de impressão ou falta de questão, solicite ao fiscal outro caderno.
- II. As questões das Provas possuem 05 (cinco) itens (elencados de **A** a **E**), de múltipla escolha. O candidato deverá assinalar apenas **uma alternativa como resposta**.
- III. Verifique se os dados do Cartão de Respostas estão corretos e se este corresponde ao Caderno do Cargo pleiteado.
- IV. O Cartão de Respostas apresenta uma coluna para cada questão, o candidato deverá pintar completamente o círculo correspondente à alternativa analisada como resposta.
- V. O tempo de duração das provas é de **04** (quatro) horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão de Respostas.
- VI. O candidato só poderá deixar a sala após **uma hora** do início das provas.
- VII. Ao término da prova, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas** e este Caderno.
- VIII. O candidato só poderá levar este Caderno depois de transcorridas **02** (duas) horas do início das provas.
- IX. Durante a realização da prova não será permitido o uso de materiais de consulta, telefone celular, relógios digitais, óculos escuros, chapéu, boné, *pager*, protetor auricular, máquinas calculadoras, ou qualquer tipo de equipamento eletrônico.

# PORTUGUÊS

## A IMPORTÂNCIA DA PALAVRA E O VALOR DO SILÊNCIO

(1º§) O silêncio não é a negação da palavra, como a palavra não é tampouco a negação do silêncio. Eu penso que há silêncios eloquentes, como há também palavras vãs. É, precisamente, a continuidade entre um estado e outro que forma a trama completa de nossa vida do espírito.

(2º§) É na riqueza do nosso silêncio interior que se forma a qualidade de nossas manifestações verbais. Como é na riqueza de sua repercussão no silêncio posterior que reside o sentido mais profundo no nosso privilégio verbal.

(3º§) O homem é a única criatura que fala, que raciocina. Mas é também a única que sabe dar ao silêncio o seu sentido profundo. O silêncio dos seres humanos, das pedras, das florestas, dos animais, só tem sentido para nós, seres verbais, que damos um significado positivo, poético, filosófico, religioso a este silêncio das coisas e dos seres infra-humanos. Como o rumor de nossas palavras só tem sentido porque nelas se reflete o mundo infinito que está para lá de sua sonoridade, o mundo dos sentimentos, das ideias e das grandes realidades.

(4º§) A palavra e o silêncio formam uma expressão que pode ser interpretada de diversas maneiras. Em um sentido geral, a palavra pode ser vista como um meio de comunicação, enquanto o silêncio pode ser visto como uma ausência de comunicação. Reflita sobre as possibilidades de entender o sentido da palavra e do silêncio.

(5º§) No entanto, a relação entre palavra e silêncio é muito mais complexa do que isso. Em alguns casos, acho que o silêncio pode ser mais significativo do que as palavras, enquanto em outros casos, as palavras podem ser mais poderosas do que o silêncio. No entanto, a relação entre palavra e silêncio é muito mais complexa do que isso.

(6º§) Em um poema de Eugénio de Andrade, a palavra e o silêncio são explorados em profundidade. O poema começa assim: “A palavra é um gesto que se faz no silêncio”. Essa

expressão sugere que a palavra e o silêncio estão intimamente ligados.

(7º§) A palavra só pode ser ouvida porque existe um silêncio ao seu redor. Além disso, o silêncio pode ser visto e/ou entendido como uma forma de comunicação em si mesmo.

(8º§) Às vezes, o silêncio pode ser mais poderoso do que as palavras, pois pode transmitir emoções e sentimentos que as palavras não são capazes de expressar. É importante entender ambos, em razão do que cada qual pode transmitir por si somente.

(Tristão de Athayde - era o pseudônimo de Alceu de Amoroso Lima (1893-1983), editor, escritor, cronista e crítico literário. Membro da Academia Brasileira de Letras.) – (Texto adaptado)

### 1. Sobre os componentes textuais, analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I – O (1º§) exemplifica opinião apresentada pelo enunciador da mensagem textual.

II – A expressão: “palavras vãs” remete o interlocutor / leitor à ideia de “palavras inúteis, desprovidas de conteúdo significativo”.

III – As palavras: “não”; “negação”; “tampouco” se relacionam pelo sentido usado na mensagem do (1º§).

IV – O adjetivo: “eloquentes” refere-se ao poder de convencer ou comover, ao talento para convencer, relacionando-se, portanto, à “persuasão”.

- (A) F; V; F; V.
- (B) V; V; F; V.
- (C) V; V; F; F.
- (D) F; V; V; F.
- (E) V; V; V; V.

### 2. Marque o que não se comprova na frase transcrita a seguir:

“A importância da palavra e o valor do silêncio”

- (A) Inicia com artigo definido concordando com o substantivo subsequente no feminino singular.
- (B) Representa um exemplo de período composto por coordenação aditiva.
- (C) Contém contrações prepositivas impostas pela regência nominal.
- (D) Apresenta termos coerentes com o tema desenvolvido.
- (E) Exemplifica uma frase nominal.

**3. Sobre os componentes textuais, analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

I – A oração: “O poema começa assim” está escrita com os termos essenciais dispostos na ordem direta.

II – O verbo da oração: “Há silêncios eloquentes” – é impessoal, conjugado no presente do modo indicativo, seguido de objeto direto, comprovando-se a inexistência do sujeito.

III – Em: “como há também palavras vãs” – o elemento coesivo conjuntivo subordinativo “como” - enuncia condição.

IV – No trecho: “O homem é a única criatura que fala” – temos um pronome relativo.

- (A) V; V; F; V.
- (B) V; V; V; V.
- (C) V; V; F; F.
- (D) F; V; V; F.
- (E) V; F; V; V.

**4. Sobre os componentes linguísticos do (3º§), marque a alternativa com análise incorreta.**

(A) As vírgulas do trecho: “O silêncio dos seres humanos, das pedras, das florestas, dos animais” – separam elementos que exercem a mesma função sintática.

(B) A desinência de primeira pessoa do plural “mos” identifica o sujeito elíptico do verbo “damos”.

(C) No segmento: “nelas se reflete o mundo infinito que está para lá de sua sonoridade” – destacamos, respectivamente: exemplo de pronome em posição de próclise; pronome relativo; pronome possessivo.

(D) A expressão “seres verbais” exerce função sintática de complemento nominal de “silêncio”.

(E) Se o verbo “reflete” for conjugado no futuro do pretérito do modo indicativo, na mesma pessoa, obteremos corretamente: “refletiria”.

**5. Sobre os componentes textuais, analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

I – No (1º§), de forma bem evidente, percebe-se a ideia de que a palavra e o silêncio não se opõem.

II – O período: “A palavra é um gesto que se faz no silêncio” – pode ser reescrito, sem alterar o sentido contextual, desta forma: “A palavra é um gesto que é feito no silêncio”.

III – A crase da expressão: “Às vezes” faz parte da própria expressão.

IV – Os pronomes: “alguns” e “outros” - são indefinidos variáveis em gênero e em número.

- (A) F; V; F; V.
- (B) V; V; V; V.
- (C) V; V; V; F.
- (D) F; V; V; F.
- (E) V; V; F; V.

**6. Marque o parágrafo que inicia com sujeito composto.**

- (A) (2º§).
- (B) (3º§).
- (C) (4º§).
- (D) (5º§).
- (E) (7º§).

**7. Analise as assertivas com o código: F(Fato) ou O(Opinião). Em seguida, marque a alternativa com a série correta.**

I – Em alguns casos, acho que o silêncio pode ser mais significativo do que as palavras, enquanto em outros casos, as palavras podem ser mais poderosas do que o silêncio.

II – O silêncio não é a negação da palavra.

III – O homem é a única criatura que fala, que raciocina.

IV – Eu penso que há silêncios eloquentes, como há também palavras vãs.

- (A) O; F; F; O.
- (B) F; F; O; O.
- (C) O; F; O; F.
- (D) O; O; F; F.
- (E) F; F; F; F.

**8. Se o verbo “Refleta” for conjugado no modo imperativo afirmativo, na segunda pessoa do plural (Vós), obtém a forma correta:**

- (A) Refle.
- (B) Refleti.
- (C) Reflitas.
- (D) Reflitais.
- (E) Refletis.

9. Marque a alternativa com análise incorreta.

- (A) A palavra “tampouco” é um elemento coesivo que pertence à classe gramatical dos advérbios.
- (B) “Criatura” é substantivo sobrecomum.
- (C) No período: “É importante entender ambos, em razão do que cada qual pode transmitir por si somente” – temos uma oração subordinada substantiva subjetiva.
- (D) O período “Mas é também a única que sabe dar ao silêncio o seu sentido profundo.” - enuncia ideia adversativa
- (E) As palavras: “Nobre \_\_\_\_\_” e “duque \_\_\_\_\_” têm a última sílaba igual à última sílaba da palavra “gentileza”.

10. Coesão e coerência são atributos indispensáveis, porque eles favorecem a conexão, a ligação, a harmonia entre os elementos de um texto. Percebe-se que o texto tem coesão e coerência quando se lê um texto e se verifica que as palavras, as frases e os parágrafos estão entrelaçados, dando continuidade uns aos outros.

(MANUAL DE REDAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA (planalto.gov.br)) – (P. 19/20)

Alguns mecanismos que estabelecem a coesão e a coerência de um texto são: I – Referência. II – Substituição. III – Elipse. IV – Uso de conjunção. V – Eufemismo. VI – Aspas.

Marque a alternativa com a série de mecanismos que estabelecem a coesão e a coerência de um texto, de acordo com a fonte bibliográfica consultada.

- (A) I; III e V apenas.
- (B) II; IV e VI apenas.
- (C) I; IV; V e VI apenas.
- (D) I; II; III e IV apenas.
- (E) I; II; III; IV; V e VI.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Entre as alternativas, qual é raiz do polinômio  $p(x) = x^2 - 6x + 8$ ?

- (A) 3.
- (B) 0.
- (C) 6.
- (D) 1.
- (E) 4.

12. Determine  $x$ ,  $y$  e  $z$ , para que as proporções sejam verdadeiras.

$$\frac{x}{10} = \frac{46}{4} \quad \frac{7}{y} = \frac{21}{3} \quad \frac{40}{20} = \frac{22}{z}$$

- (A)  $x=115$ ,  $y=1$  e  $z=10$
- (B)  $x=115$ ,  $y=2$  e  $z=11$
- (C)  $x=115$ ,  $y=1$  e  $z=11$
- (D)  $x=113$ ,  $y=1$  e  $z=11$
- (E)  $x=113$ ,  $y=2$  e  $z=11$

13. O sangue humano pode ser classificado em quatro tipos, numa campanha de doação de sangue foi percebido que entre o grupo de 200 pessoas, 46 têm o antígeno A, 30 têm o antígeno B e 20 o antígeno AB. Sendo assim, podemos

afirmar que o número de alunos cujo sangue tem o antígeno O é:

- (A) 167.
- (B) 144.
- (C) 56.
- (D) 40.
- (E) 23

14. Por quanto tempo aproximadamente um capital de R\$ 4.500,00 deve ser aplicado a uma taxa de juros simples de 11% a.a. para que renda R\$ 250,00?

- (A) 0,44 anos
- (B) 0,51 anos
- (C) 0,66 anos.
- (D) 0,32 anos.
- (E) 0,47 anos.

15. Sendo o conjunto das vogais  $T = \{a, e, i, o, u\}$ , determine a quantidade de combinações que podem ser formados com três elementos de T.

- (A) 60.
- (B) 50.
- (C) 54.
- (D) 44.
- (E) 40.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 16. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), temos objetivos fundamentais dos sistemas de saúde.

([https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema\\_saude\\_brasil\\_organizacao\\_financiamento.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema_saude_brasil_organizacao_financiamento.pdf)) – (P.38)

### Analise as informações seguintes:

- I – Melhorar a saúde da população.
- II – Responder às necessidades e expectativas das pessoas.
- III – Fornecer proteção financeira em saúde.
- IV – Compartilhar as estruturas do sistema com a população.
- V – Disponibilizar instituições de saúde para atender as demandas de emergências de saúde da população.

### Marque a alternativa cuja série representa os objetivos reconhecidos pela OMS.

- (A) I; II e III apenas.
- (B) I; III e V apenas.
- (C) II; III e IV apenas.
- (D) III; IV e V apenas.
- (E) I; II; III; IV e V.

## 17. Até 1988, o sistema de saúde brasileiro foi marcado pela exclusão da grande massa da população que não estava inserida no mercado formal de trabalho. Essa parcela excluída, durante muito tempo, só tinha acesso a cuidados de saúde por meio de pagamentos diretos aos prestadores ou por meio de ações filantrópicas. O sistema público, incipiente, atuava em alguns estados e só começou a oferecer serviços básicos mais amplos a partir de meados da década de setenta. A Constituição Federal de 1988 (CF88) inaugura uma nova fase, ao reconhecer o direito universal à saúde e instituir a obrigação do Estado em prover ações e serviços de saúde de acesso universal. Não obstante essa diretriz, foi assegurada pelo mesmo texto constitucional a possibilidade de coexistência de atividades privadas nessa área.

([https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema\\_saude\\_brasil\\_organizacao\\_financiamento.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema_saude_brasil_organizacao_financiamento.pdf)) – (P.52)

Nessa dimensão, analise as informações com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I – O sistema público universal, denominado Sistema Único de Saúde (SUS), é descentralizado e opera sob responsabilidade

das três esferas de governo, que compartilham também o financiamento de sua operação.

II – O subsistema privado congrega dois segmentos – o de pré-pagamento (também denominado supletivo) e o de desembolso direto. O subsistema privado de saúde, em seu segmento denominado supletivo, experimentou grande expansão e forte processo de concentração ao longo dos últimos anos.

III – As características gerais do financiamento do SUS, desde o início de sua implantação, enfrenta severos problemas de subfinanciamento.

IV – As características do financiamento e gasto privado em saúde bem como a disputa desse segmento por recursos públicos por meio de mecanismos de renúncia fiscal, destaca que o Brasil é o único país com sistema universal de saúde onde o gasto privado supera o público.

- (A) V; V; V; V.
- (B) F; V; F; V.
- (C) V; F; V; F.
- (D) F; F; V; V.
- (E) V; V; V; F.

## 18. Os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) constituem as bases para o funcionamento e organização do sistema de saúde em nosso país, afirmando direitos conquistados historicamente pelo povo brasileiro e o formato democrático, humanista e federalista que deve caracterizar sua materialização. Neste sentido, os princípios e diretrizes do SUS devem ser compreendidos a partir de uma certa perspectiva, constituindo-se como um produto resultante de um processo político e que expressa concepções sobre saúde e doença, direitos sociais, gestão, as relações entre as esferas de governo do país, entre outros.

(<https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/handle/icict/39223/Pol%EDticas...>) – (p.1/2)

Marque a alternativa com a expressão que identifica “uma certa perspectiva”, conforme sublinhada no enunciado.

- (A) “Histórico-dialética”.
- (B) “Histórica e epistemológica”.
- (C) “Saúde e enfermidade”.
- (D) “Legal e social”.
- (E) “Humana e reguladora”.

**19. A base legal do SUS é constituída fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro. São eles listados a seguir.**

(<https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/handle/icict/39223/Pol%EDticas...>) - (p.1/2)

**I - A Constituição Federal de 1988, na qual a saúde é um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social (Brasil, 1988).**

**II - A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde e que dispõe principalmente sobre a organização e regulação das áreas e serviços de saúde em todo território nacional (Brasil, 1990a).**

**III - A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde (Brasil, 1990b).**

**IV - O Fórum dos Conselhos da Área da Saúde é uma organização criada para discutir e deliberar sobre assuntos de interesse das profissões da saúde no Brasil. São integrantes do Fórum as seguintes profissões: Farmácia, Enfermagem, Odontologia, Medicina, Medicina Veterinária, Psicologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional, Serviço Social, Técnicos em Radiologia, Biologia, Biomedicina, Educação Física, Fonoaudiologia e Nutrição.**

**Marque a alternativa com os tópicos que representam a estrutura formal do SUS.**

- (A) I; II; III e IV.
- (B) II e IV apenas.
- (C) I; III e IV apenas.
- (D) I; II e III apenas.
- (E) III e IV apenas.

**20. Um importante recurso a ser utilizado pelos profissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família - NASF são os trabalhos em grupo, especialmente grupos terapêuticos e operativos, e os atendimentos individuais específicos, que são essenciais para a resolutividade da Atenção Básica (AB) e devem ser definidos e pactuados junto às equipes SF/SB apoiadas e com gestão municipal.**

(<https://aps.saude.gov.br/noticia/2473>)

**Nessa perspectiva, tem-se que: “Apoiar a consolidação da Atenção Básica no Brasil, ampliando as ofertas de saúde na rede de serviços, assim como a resolutividade, a abrangência e o alvo das ações, constitui**

**para o “Núcleo de Apoio à Saúde da Família – NASF” \_\_\_\_\_.**

**Marque a alternativa com a expressão que completa coerentemente o enunciado.**

- (A) O objeto.
- (B) A diretriz.
- (C) O objetivo.
- (D) O princípio.
- (E) A equidade.

**21. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.**

([https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/8080.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/8080.htm))

**Art. 6º Estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):**

**I - A execução de ações, exceto de:**

- (A) Vigilância sanitária.
- (B) Vigilância epidemiológica.
- (C) Saúde do trabalhador.
- (D) Assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (E) Saúde indígena.

**22. Na ciência epidemiológica é fundamental o conhecimento das circunstâncias sob as quais ocorrem casos e óbitos de doenças transmissíveis e não-transmissíveis, bem como os agravos à saúde da comunidade. Essas circunstâncias mais gerais dizem respeito às variações na frequência de doenças quanto ao tempo, ao lugar e às pessoas acometidas. (...) Estas pistas poderão emprestar à epidemiologia um significado todo especial que vai além da descrição, ultrapassando-se a si mesma e constituindo-se no eixo fundamental que serve de suporte às hipóteses geradoras de novos conhecimentos sobre a distribuição das doenças e seus fatores determinantes. (...)**

(ROUQUAYROL, M. ZÉLIA. Epidemiologia e Saúde. MEDSI. Rio de Janeiro. Cap.3 p.75/6/7.)

**Marque a alternativa com o tipo de epidemiologia identificada pelos elementos enunciados.**

- (A) Sazonal.
- (B) Detectável.
- (C) Cíclica.
- (D) Endêmica.
- (E) Descritiva.



23. Em conformidade com a Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências, marque a alternativa com a expressão que completa corretamente o **caput** do **Art. 7º**.

([http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L\\_8069.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L_8069.htm))

**Art. 7º** A criança e o adolescente têm direito a proteção à vida e à saúde, mediante a efetivação de políticas sociais públicas que permitam o nascimento e o desenvolvimento sadio e harmonioso, \_\_\_\_\_.

- (A) em condições dignas de existência.
- (B) sob proteção humana, social e legal.
- (C) sob a proteção do Estado.
- (D) no seio familiar e sob a proteção legal do Estado.
- (E) em condições de acolhimento na família biológica.

24. À luz da Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, julgue o **caput** dos artigos seguintes:

I – É assegurado à gestante, através do Sistema Único de Saúde, o atendimento pré e perinatal.

II – O poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, inclusive aos filhos de mães submetidas a medida privativa de liberdade.

III – É assegurado atendimento integral à saúde da criança e do adolescente, por intermédio do Sistema Único de Saúde, garantido o acesso universal e igualitário às ações e serviços para promoção, proteção e recuperação da saúde.

IV – Os estabelecimentos de atendimento à saúde (Clínicas, Hospitais, Postos de Saúde) deverão proporcionar condições para a permanência em tempo integral de um dos pais ou responsável, nos casos de internação de criança ou adolescente, ou mesmo de um cuidador.

V – Os casos de suspeita ou confirmação de maus-tratos contra criança ou adolescente serão obrigatoriamente comunicados à autoridade policial e/ou judicial mais próxima do local onde o fato ocorreu.

**Marque a alternativa com a série de artigos cujo **caput** está em conformidade com o ECA.**

- (A) I; II e III apenas.
- (B) II; IV e V apenas.
- (C) I; III e IV apenas.
- (D) I; III e V apenas.
- (E) I; II; III; IV e V.

25. Em 12 de junho de 2018 foi instituída a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), por meio da Resolução n. 588/2018 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). A PNVS é um documento norteador do planejamento das ações de vigilância em saúde nas três esferas de gestão do SUS, caracterizado pela definição das responsabilidades, princípios, diretrizes e estratégias dessa vigilância.

(<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/p/politica-nacional-de-vigilancia-em-saude>)

**Sobre a PNVS, analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

I – A PNVS é definida como uma política pública de Estado e função essencial do SUS, de caráter universal, transversal e orientadora do modelo de atenção à saúde nos territórios.

II – Na PNVS efetivação depende de seu fortalecimento e articulação com outras instâncias do sistema de saúde, enquanto sua gestão é de responsabilidade exclusiva do poder público.

III – A PNVS é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público.

IV – A PNVS deverá contemplar toda a população em território nacional, priorizando, entretanto, territórios, pessoas e grupos em situação de maior risco e vulnerabilidade, na perspectiva de superar desigualdades sociais e de saúde e de buscar a equidade na atenção, incluindo intervenções intersetoriais.

- (A) V; F; V; V.
- (B) F; F; V; V.
- (C) V; V; V; V.
- (D) F; V; F; V.
- (E) V; V; F; F.

**26. A Política Nacional de Saúde Bucal – Brasil Sorridente tem modificado a vida de milhões e brasileiros por meio da oferta de serviços odontológicos de forma gratuita pelo Sistema Único de Saúde (SUS).**

(<https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saps/brasil-sorridente>)

**Esses serviços podem ser ofertados pelas equipes de Saúde Bucal e em:**

**I** - Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Unidades de Saúde da Família (USF).

**II** - Postos de Saúde e Unidades Odontológicas Móveis (UOM).

**III** - Centros de Especialidades Odontológicas (CEO).

**IV** - Hospitais, quando necessário realizar procedimentos mais complexos e/ou com especialistas.

**V** - Em atendimento domiciliar que houver casos de abscesso dentário, por questão de emergência.

**Marque a alternativa com a série coerente com o “Brasil Sorridente”.**

- (A) I; II; III; IV e V.
- (B) I; II; III e IV apenas.
- (C) II; IV e V apenas.
- (D) I; II e V apenas.
- (E) IV e V apenas.

**27. O esqueleto axial consiste nos ossos da cabeça (crânio), do pescoço (vértebras cervicais) e do tronco (costelas, esterno, vértebras e sacro). As 33 vértebras são agrupadas sob os nomes: cervical, torácica, lombar, sacral e coccígea.**

(GOSS, Charles Mayo. Gray Anatomia. Guanabara Koogan. 29ª Ed. R. de Janeiro. Cap.3 P.83.)

**Sobre as “Vértebras”, marque a alternativa incorreta.**

- (A) Nas três regiões mais craniais da coluna as vértebras permanecem distintas durante toda a vida e são conhecidas como vértebras verdadeiras ou móveis.
- (B) As vértebras da região sacral e coccígea são denominadas vértebras falsas ou fixas, pelo fato de estarem unidas entre si no adulto para formar dois ossos, cinco formando o sacro e quatro formando o osso terminal do cóccix.
- (C) Uma vértebra atípica constitui-se de duas partes essenciais – um segmento ventral, o corpo, e uma parte dorsal, o arco vertebral, que envolve o forame vertebral.
- (D) Quando os corpos das vértebras estão unidos ou articulados por meio de discos fibrocartilagíneos intervertebrais, vêm a formar um potente pilar para sustentar a coluna e o tronco.
- (E) Os forames vertebrais formam um tubo, o canal vertebral, que contém a medula espinhal.

**28. A pelve, ou cingulo do membro inferior, é uma estrutura óssea complexa em forma de bacia que abriga e protege os órgãos da região pélvica.**

(GOSS, Charles Mayo. Gray Anatomia. Guanabara Koogan. 29ª Ed. R. de Janeiro. Cap.4. P.195.)

**Sobre o “Eixo da pelve”, analise as informações com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

**I** – O eixo da abertura inferior, se prolongado, tocaria o promontório do sacro.

**II** – O eixo da cavidade entre as aberturas superior e inferior é arqueado como a própria cavidade, correspondendo à concavidade do sacro e do cóccix.

**III** – O conhecimento da orientação desses eixos é especialmente importante para o entendimento do percurso do feto em sua passagem através da pelve durante o parto.

**IV** – O eixo da pelve passa pelo ponto médio de todos os diâmetros medianos entre a sínfise púbica e a face pélvica do sacro.

- (A) V; V; V; F.
- (B) V; V; V; V.
- (C) F; V; V; V.
- (D) V; F; V; F.
- (E) V; V; F; F.

**29. A articulação acromioclavicular é uma juntura plana entre a extremidade acromial da clavícula e a borda medial do acrômio da escápula. Seus ligamentos são: 1. Cápsula articular. 2. Acromioclavicular. 3. Disco articular. 4. Coracoclavicular. 5. Trapezoide. 6. Conoide.**

(GOSS, Charles Mayo. Gray Anatomia. Guanabara Koogan. 29ª Ed. R. de Janeiro. Cap.5. P.264.)

**Julgue os dados da informação transcrita a seguir:**

**“Fascículo ventral e lateral, é largo, delgado e quadrilátero, correndo obliquamente entre o processo coracoide e a clavícula. Sua borda ventral é livre; a dorsal está unida ao ligamento conoide, os dois formando um ângulo por sua junção”.**

**As características apresentadas identificam corretamente o ligamento denominado:**

- (A) Acromioclavicular.
- (B) Disco articular.
- (C) Conoide.
- (D) Trapezoide.
- (E) Coracoclavicular



**30. Analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

**I** – A junta do ombro é esferoide. Os ossos que entram em sua formação são a cabeça hemisférica do úmero e a rasa cavidade glenoide da escápula, esta adaptação permite movimentos muito amplos, enquanto a junta propriamente dita é protegida contra deslocamentos pelos ligamentos e tendões que a circundam.

**II** – As artérias da cavidade nasal são as etmoidais anterior e posterior – ramos da oftálmica – que nutrem as células etmoidais, o seio frontal, e tecto do nariz / teto do nariz; o ramo esfenopalatino da maxilar, que irriga a mucosa que recobre a concha, os meatos e o septo. (...)

**III** – O nervo olfatório, especial para o sentido do olfato, é um conjunto de delgados filetes distribuídos na mucosa da região olfatória. Estas fibras têm origem nas células olfatórias bipolares e são desprovidas de bainha de mielina.

**IV** – O movimento voluntário nas várias partes do corpo é produzido pela contração dos músculos. A energia de sua contração torna-se mecanicamente eficiente por meio dos tendões, aponeuroses e fâscias que prendem as extremidades dos músculos e controlam a direção de sua tração. (...)

- (A) F; F; F; V.
- (B) F; V; F; V.
- (C) V; V; F; F.
- (D) V; F; V; V.
- (E) V; V; V; V.

**31. A “Vascularização do sistema nervoso central” é apresentada cientificamente: o encéfalo é irrigado pelas artérias carótidas internas e vertebrais, originadas do pescoço, especializadas para a irrigação do encéfalo. Na base do crânio essas artérias formam um polígono anastomótico, o polígono de Willis, de onde saem as principais artérias para a vascularização cerebral. (...) O “Sistema carotídeo” é composto pela carótida comum direita e carótida comum esquerda, subdivididas em carótida interna e carótida externa (em nível de cartilagem tireoide). A artéria carótida interna ganha o interior do crânio por meio do canal carotídeo; atravessa a porção petrosa do osso temporal e dá origem a porção cavernosa da carótida interna, e, por fim, a porção cerebral, forma o polígono de Willis (é o ponto de grande relevância na neuroanatomia, uma vez que todas as suas anastomoses formam uma rede de supressão sanguínea cerebral, ele é capaz de manter o aporte sanguíneo adequado em caso de obstrução, sendo assim, de importância proeminente o seu estudo). A artéria meníngea média (advinda da carótida externa), ramo da maxilar, irriga a dura-máter, principalmente.**

(<https://www.sanamed.com/vascularizacao-do-sistema-nervoso-central-colunistas>)

**Sobre o “Polígono de Willis”, analise as informações:**

**I** – É formado pelas artérias cerebrais posteriores (ramos terminais da artéria basilar).

**II** – As artérias comunicantes, cerebrais médias (dão continuação da artéria carotídea interna).

**III** – As artérias cerebrais (ramos da carótida externa).

**IV** – Uma única artéria comunicante posterior.

**Marque a alternativa com a série correta.**

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) II e IV apenas.
- (D) I; III e IV apenas.
- (E) I; II; III e IV.

**32. A célula não é simplesmente um saco de fluido, enzimas e substâncias químicas; ela também contém estruturas físicas altamente organizadas, denominadas de Organelas intracelulares. (...)**

(GYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Humana. Elsevier. Cap.2. (P.12)

**Analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

**I –** A natureza física de cada organela é tão importante quanto os constituintes químicos da célula para a função celular.

**II –** A maioria das organelas da célula é delimitada por membranas compostas primariamente de lipídios e de proteínas. Essas membranas incluem a membrana celular, a membrana nuclear, a membrana do retículo endoplasmático, e as membranas da mitocôndria, dos lisossomos e do Complexo de Golgi.

**III –** A membrana celular (membrana plasmática), que envolve a célula, é uma estrutura fina, flexível e elástica, de 7,5 a 10 nanômetros de espessura. É composta quase totalmente de proteínas e lipídios.

**IV –** A membrana celular é composta aproximadamente de: proteínas: 75% e fosfolípidos: 25%.

- (A) V; V; V; F.
- (B) F; V; F; V.
- (C) V; V; V; V.
- (D) F; F; V; V.
- (E) V; V; F; F.

**33. Goniometria manual é um método largamente utilizado na clínica fisioterapêutica para a avaliação da amplitude de movimento. Para a avaliação postural, o goniômetro também pode ser utilizado na mensuração de ângulos articulares. Entre as vantagens dessa metodologia, pode-se citar o baixo custo do instrumento e a fácil mensuração, que depende quase que exclusivamente da experiência anterior do avaliador. Essas vantagens tornam a goniometria manual bastante acessível na clínica fisioterapêutica. (...)**

<sup>1</sup>Sabari JS, Maltzev I, Lubarsky D, Liskay E, Homel R. Goniometric assessment of shoulder range of motion: comparison testing in supine and sitting positions. Arch Phys Med Rehabil. 1998;79:647-51.)

Nesse sentido de estudos científicos, marque a alternativa com a expressão que completa coerentemente o enunciado.

**“O goniômetro universal, como instrumento de mensuração para as articulações dos membros superiores e inferiores, possui uma confiabilidade considerada de boa a excelente, embora apresente baixa confiabilidade para a mensuração da amplitude \_\_\_\_\_”.**

- (A) “amplitude de movimento do ombro”.
- (B) “amplitude de movimento do joelho”.
- (C) “metodologia usado para avaliação”.
- (D) “amplitude de movimento do tronco”.
- (E) “segurança do inclinômetro digital”<sup>11</sup>

**34. As “Estratégias para a Avaliação e Planejamento do Tratamento de Problemas Musculoesqueléticos” têm entre seus objetivos: 1. Promover uma breve análise lógica para a ocorrência da disfunção musculoesquelética e seu relacionamento com a dor, disfunção tissular e dano funcional. 2. Identificar os princípios de avaliação musculoesqueléticas. Descrever técnicas para provar tecidos e estruturas selecionadas. (...) Sensações Terminais patológicas ou Anormais referem-se a uma sensação terminal patológica pode ser o tipo normal de resistência prevista para a articulação sob exame, ao longo da amplitude do movimento, ou pode ser um tipo anormal de resistência para a articulação. São exemplos de resistências patológicas: Espasmo muscular; Pastosa; Elástica; Vazia; Capsular; Bloqueio ósseo; Lassidão.**

(O’SULLIVAN, Susan & SCHMITZ, Thomas J. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO. Manole Ltda. S Paulo. Cap. 5, p.75.)

**Nesse contexto teórico – científico, analise as informações seguintes:**

**I –** Caracterizado por uma interrupção bastante abrupta, com uma leve sensação de “rechaço”.

**II –** Firme, ainda assim elástica em relação à força sustentada; ocorre prematuramente na amplitude de movimentos.

**III –** Um rechaço “elástico” com uma resistência firme, e que não cede (exemplo: menisco deslocado na articulação tíbio femoral).

**Os textos apresentam dados que caracterizam, respectivamente:**

- (A) Espasmo muscular; Capsular; Elástica.
- (B) Lassidão; Vazia; Espasmo muscular.
- (C) Pastosa; Vazia; Capsular.
- (D) Elástica; Capsular; Bloqueio ósseo.
- (E) Bloqueio ósseo; Lassidão; Capsular.

**35. A circulação coronária é suprida por artérias (em geral, uma esquerda e uma direita) com origem direta da aorta ascendente. Após sua origem, as coronárias direita e esquerda formam diversos ramos que percorrem a superfície epicárdica. Em geral, a coronária esquerda forma dois grandes ramos: a artéria descendente anterior e a artéria circunflexa, das quais se originam ramos menores, chamados de diagonais e marginais.**

(AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. p.449.)

**Sobre este contexto fisiológico, marque a alternativa incorreta.**

- (A)** A artéria descendente anterior, além de ramos para a superfície ventral de ambos os ventrículos, forma também ramos que penetram na estrutura miocárdica na região do septo interventricular e são responsáveis pela nutrição dos 2/3 anteriores do septo intraventricular.
- (B)** A artéria circunflexa percorre o sulco atrioventricular esquerdo, atinge a porção posterior e termina antes de alcançar a região da cruz do coração, 1 a 2 cm do septo interventricular.
- (C)** Por sua vez, a coronária direita percorre a superfície epicárdica na região do sulco atrioventricular e, depois, percorre a parede livre do ventrículo direito.
- (D)** Em casos de 60 a 70% dos corações, a coronária direita se estende além da cruz do coração e forma ramos para nutrir sua face posterior.
- (E)** Do ponto de vista funcional, a circulação coronária pode ser considerada como composta por apenas dois sistemas vasculares arranjados em série: 1. Sistema arterial de condutância e 2. Sistema de pequenas artérias, arteríolas e capilares.

**36. Biomecânica – conhecimento básico de cinemática que lida com os movimentos independente da massa e força, e de cinesiologia, que considera a anatomia em relação aos movimentos do corpo, são importantes para a compreensão do desenvolvimento e tratamento das deformidades vertebrais. A análise biomecânica do movimento humano é operacionalizada a partir da adoção daquelas que são reconhecidas como as suas quatro grandes áreas de investigação: a cinemetria, a dinamometria, a eletromiografia e a antropometria**

(HEBERT, Sizinio et XAVIER, Renato. Ortopedia e Traumatologia. Princípios e Práticas. ARTMED. S. Paulo. Cap.7. Coluna Torácica e Lombar: Deformidades. P.75.) – (Adaptado)

**Julgue as assertivas com V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após julgamento, marque a alternativa com a série correta.**

**I –** Translação e movimento linear ocorrem sobre um único eixo, mas a rotação ocorre sobre o longo eixo de uma estrutura ou sobre seu centro de rotação.

**II –** Na coluna vertebral, frequentemente, estes movimentos são associados, exemplo: movimentos laterais da coluna são acompanhados de algum movimento rotacional.

**III –** Os graus de movimento variam muito ao longo da coluna, mas sabemos das mudanças nas inclinações das facetas articulares, principalmente na junção toracolombar.

**IV –** Na junção toracolombar. a função estabilizadora das facetas torácicas dá espaço ao redor de T10 a facetas orientadas no plano sagital, permitindo maiores graus de flexo-extensão.

- (A)** V; V; F; V.
- (B)** V; V; F; F.
- (C)** V; V; V; V.
- (D)** F; V; F; V.
- (E)** V; F; V; F.

**37. “Análise Cinemática Qualitativa da Marcha” refere-se ao método mais comum empregado na clínica é um a análise qualitativa da marcha, método que, usualmente, requer apenas pequena quantidade de equipamento e um dispêndio mínimo de tempo. (...)**

(O’SULLIVAN, Susan & SCHMITZ, Thomas J. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO. Manole Ltda. S Paulo. Cap. 11. p.226/7)

**Sobre “Análise Cinemática Qualitativa da Marcha”, analise as assertivas com V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

**I** – A primeira variável avaliada numa análise cinemática é o deslocamento. que abarca a descrição de padrões de movimento, desvios da normalidade, posturas corporais e ângulos articulares em pontos específicos do ciclo da marcha.

**II** – O deslocamento linear é medido em metros.

**III** – O deslocamento rotacional é medido em graus.

**IV** – Na descrição do deslocamento são empregados quatro sistemas distintos: Sistema espacial absoluto. Sistema relativo. Sistema absoluto de referência. Sistema relativo de referência.

(A) V; V; V; V.

(B) V; F; V; V.

(C) F; V; F; V.

(D) V; V; F; V.

(E) F; V; V; F.

**38. As Provas de Função muscular compreendem aspectos subjetivos e objetivos. Nos aspectos subjetivos leva-se em consideração a impressão do Fisioterapeuta em relação à resistência que o paciente tolera; enquanto nos aspectos objetivos leva-se em consideração a habilidade do paciente de completar uma extensão completa do movimento, ou de manter uma determinada posição, e a capacidade ou incapacidade de mover a parte contra a ação da gravidade.**

([http://disciplinas.stoa.usp.br/pluginfile.php/140718/mod\\_resource/content/1/Prova%20de%20fun%C3%A7%C3%A3o%20muscular.pdf](http://disciplinas.stoa.usp.br/pluginfile.php/140718/mod_resource/content/1/Prova%20de%20fun%C3%A7%C3%A3o%20muscular.pdf))

**Sobre os “Fatores que contribuem para a eficácia da contração muscular”, analise as informações com o código V(Verdadeiro) ou**

**F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.**

**I** - O comprimento do músculo afeta a tensão desenvolvida.

**II** - Os músculos biarticulares e poliarticulares são produtores de torque mais eficientes que os músculos monoarticulares.

**III** - No aspecto fisiológico, já se sabe que o músculo gera mais tensão isometricamente e mais tensão ainda concetricamente.

**IV** - Tipos de Fibras: deve ser aplicada muito menos resistência aos músculos com predominância de fibras do tipo II.

(A) V; V; V; V.

(B) F; F; V; F.

(C) V; V; F; V.

(D) F; V; F; F.

(E) V; F; V; F.

**39. A comunicação entre dois ou mais neurônios e a proximidade entre um neurônio e outra célula, por onde ocorre a transmissão do impulso nervoso, é chamada de sinapse nervosa. Existem dois tipos de sinapses: 1. Sinapse Química. 2. Sinapse Elétrica.**

(GYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Humana. Elsevier. Cap.45. (P.12)

**Sobre “Sinapses”, marque a alternativa com análise incorreta.**

(A) As sinapses nervosas ocorrem em pontos de conexão com outras células nervosas ou com células efetoras (músculos, glândulas e órgãos).

(B) As sinapses se iniciam a partir da comunicação de um neurônio pré-sináptico com outro neurônio pós-sináptico através das terminações pré-sinápticas.

(C) As Sinapses Químicas possuem uma característica extremamente importante, tomando as sinapses adequadas para transmitir a maioria dos sinais do sistema nervoso: estas estruturas sempre transmitem os sinais em uma direção.

(D) As Sinapses Químicas utilizam mediadores chamados de neurotransmissores, para a transmissão do impulso

(E) As Sinapses Elétricas predominam na transmissão dos sinais no sistema nervoso central e autônomo do ser humano.

**40. A Política Nacional de Humanização (PNH) existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários. A PNH deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS. Promover a comunicação entre estes três grupos pode provocar uma série de debates em direção a mudanças que proporcionem melhor forma de cuidar e novas formas de organizar o trabalho.**

(<https://www.gov.br/saude/pt-br/acao/a-informacao/acoes-e-programas/humanizausus>)

**Sobre a PNH, marque a alternativa com informação incorreta.**

- (A) A PNH conta com um núcleo técnico sediado em Brasília – DF e equipes regionais de apoiadores
- (B) Os apoiadores, que integram a PNH, se articulam às secretarias estaduais e municipais de saúde.
- (C) A partir da articulação dos apoiadores com a PNH é que se constroem, de forma compartilhada, planos de ação para promover e disseminar inovações em saúde.
- (D) A PNH vincula-se diretamente ao Conselho Federal de Saúde.
- (E) A humanização é a valorização dos usuários, trabalhadores e gestores no processo de produção de saúde.