



MÉDICO DA FAMÍLIA

PORTUGUÊS

01. Ortoépia é a correta pronúncia dos grupos fônicos. Assinale a alternativa cujo vocábulo contraria as regras afetas à ortoépia:
- (A) hilaridade;
(B) iogurte;
(C) bicarbonato;
(D) caderneta;
(E) magnificiência.
02. Analise as orações quanto ao uso dos porquês e assinale a que ostentar emprego **INCORRETO**:
- (A) Por que não me disse a verdade?
(B) Gostaria de saber por que não me disse a verdade.
(C) O por quê do meu ato nunca direi!
(D) As causas por que discuti com ela são particulares.
(E) Esmeralda é a mulher por que vivo.
03. O acento grave (denotativo da crase) está corretamente empregado na oração:
- (A) JK era um homem à frente de seu tempo.
(B) Ponto à ponto, a defesa foi desqualificando a acusação leviana da Promotoria.
(C) Devolva a bola à Paulo, pois ele está chorando.
(D) Voltei à Curitiba pela manhã.
(E) À sorrir, eu pretendo levar a vida!
04. Em entrevista a uma agência italiana de notícias, o Padre Gabriele Amorth disse: “Por detrás de Harry Potter se esconde a assinatura do rei das trevas, o diabo!”. A palavra em destaque pertence à classe gramatical dos:
- (A) pronomes;
(B) adjetivos;
(C) advérbios;
(D) verbos;
(E) substantivos.
05. O pronome oblíquo está **INCORRETAMENTE** empregado na oração:
- (A) Ela o orientou acerca do preenchimento do cadastro?
(B) Me comparam a Neymar quando jogo, mas na verdade tenho o estilo do Ganso!
(C) Não se furte a ajudar os humildes.
(D) Dar-te-ei meu coração, menina!
(E) Jamais nos deixamos levar por promessas vãs.

06. Analise as orações e assinale a alternativa que se apresenta **INCORRETA** quanto à regência verbal:
- (A) Ela ama a mim.
(B) Venceu ao pai o filho.
(C) No colégio, ele não respeitava a ninguém.
(D) Assistia em Blumenau quando das enchentes de 2009.
(E) Renan aspirava o cargo de chefe do almoxarifado.

MATEMÁTICA

07. Considere as seguintes afirmações sobre pontos, retas e planos:
- I. Uma reta e um ponto fora dela determinam um único plano.
II. Se duas retas distintas são paralelas a um plano, então elas são paralelas entre si.
III. Se dois planos são paralelos, então toda reta de um deles é paralela a alguma reta do outro.
IV. Dois planos perpendiculares a uma mesma reta são paralelos entre si.

São verdadeiras as afirmações:

- (A) apenas I, II e III;
(B) apenas II e IV;
(C) apenas I e III;
(D) apenas I e IV;
(E) apenas I, III e IV.
08. A equação do segundo grau $\frac{x^2}{4} = \frac{3x}{8} + \frac{5}{2}$ possui duas raízes reais, uma positiva e outra negativa. Sendo “a” a raiz positiva e “b” a raiz negativa, o valor de “k” para que $2b + k = a$ é:
- (A) $k = 9$;
(B) $k = 4$;
(C) $k = -1$;
(D) $k = -4$;
(E) $k = -9$.

09. O valor numérico da expressão $\frac{2x^2 - 3xy}{\sqrt{x^2 + 3y - 4}}$, para

$x = -2$ e $y = 3$, é:

- (A) 10
(B) 26
(C) $\frac{10}{3}$
(D) $\frac{26}{3}$
(E) $-\frac{10}{3}$

SAÚDE PÚBLICA

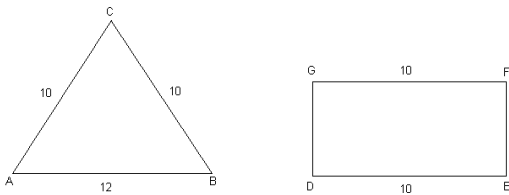
10. Classifique as afirmações a seguir com (V) se verdadeiro ou (F) se falso:

- () $2^{18} = 8^6$
() $\frac{0,2}{3^2 + 5^0} = 0,02$
() $\frac{3}{7} > \frac{4}{9}$

A sequência correta é:

- (A) F, V, F;
(B) V, V, V;
(C) V, F, V;
(D) F, F, V;
(E) V, V, F.
11. O polinômio $p(x) = x^3 - 4x^2 + 5x - 3$ quando dividido por $d(x) = x + 1$ apresenta quociente e resto iguais a:
- (A) $q(x) = x^2 - 5x + 10$ e resto = -13 ;
(B) $q(x) = x^2 - 5x$ e resto = -3 ;
(C) $q(x) = x^2 - 3x + 8$ e resto = -11 ;
(D) $q(x) = x^2 + 5x - 2$ e resto = 4 ;
(E) $q(x) = x^2 - 2x + 6$ e resto = 0 .

12. Analise as figuras abaixo:



Sabendo-se que ABC é um triângulo isósceles e que DEFG é um retângulo e que ambos possuem o mesmo perímetro, podemos afirmar que a razão entre a área de ABC e a área de DEFG é igual a:

- (A) $\frac{3}{5}$
(B) $\frac{5}{3}$
(C) $\frac{4}{5}$
(D) $\frac{5}{4}$
(E) 1

13. A vacina Tríplice Viral (SRC) imuniza para os vírus do(a):

- (A) Sarampo, caxumba e rubéola;
(B) Sarampo, febre amarela e rubéola;
(C) Sarampo, poliomielite e caxumba;
(D) Hepatite viral B, rotavírus e haemophilus influenza;
(E) Rotavírus, hepatite viral C e hepatite viral A.

14. São métodos de transmissão de agente infecciosa que poderão ser diretas e indiretas. Coloque (D) nos de transmissão direta e (I) nos de transmissão indireta.

- () Mãos.
() Vetores (Insetos).
() Beijo.
() Veículos (toalhas).
() Relações sexuais.

A sequência correta:

- (A) D, I, D, D, D;
(B) D, I, I, D, D;
(C) I, D, D, I, D;
(D) D, I, D, I, D;
(E) I, I, D, I, D.

15. Um dos componentes do Pacto pela Saúde - Portaria Nº 399/06 - é o Pacto pela Vida, cujas prioridades são as seguintes, **EXCETO**:

- (A) Saúde do idoso;
(B) Câncer de colo útero e de endométrio;
(C) Câncer de mama;
(D) Mortalidade infantil e materna;
(E) Doenças emergentes e endemias.

16. O Pacto de Gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) consiste em:

- (A) estabelecer as responsabilidades claras de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes, fortalecendo a gestão do SUS;
(B) garantir, no longo prazo, o incremento dos recursos orçamentários e financeiros para a saúde;
(C) aprovar o orçamento do SUS, composto pelos orçamentos das três esferas de gestão;
(D) definir os integrantes das comissões bipartite e tripartite;
(E) uma reunião dos gestores do SUS com a meta de definir as prioridades do Pacto pela Saúde.

17. A prevenção de doenças, a promoção de saúde, o tratamento e a reabilitação fazem parte do seguinte princípio doutrinário do SUS:

- (A) Universalização;
(B) Equidade;
(C) Integralidade;
(D) História natural da doença;
(E) Gratuidade do sistema.

18. A direção do SUS, no âmbito da União, é exercida pelo(a):
- (A) Secretaria de Saúde;
 - (B) Ministério da Saúde;
 - (C) Ministério do Planejamento e Orçamento de Gestão;
 - (D) Tribunal de Contas da União;
 - (E) Presidência da República.

19. À direção municipal do SUS compete:
- (A) definir e coordenar os sistemas de Vigilância Epidemiológica;
 - (B) definir e coordenar os sistemas de Vigilância Sanitária;
 - (C) elaborar normas de descentralização;
 - (D) executar serviços de saúde do trabalhador;
 - (E) colaborar com a União na execução da Vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras municipais.

20. A Lei Nº 8142/90 dispõe sobre:
- (A) a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde;
 - (B) as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes;
 - (C) os princípios doutrinários e organizacionais do SUS;
 - (D) a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do SUS;
 - (E) as definições do subsistema de atenção à saúde indígena.

21. Sobre os indicadores de saúde, julgue as afirmativas:
- I. Prevalência de uma patologia é o coeficiente entre o número de pessoas com a doença sobre a população em risco (pode ser a população total da área).
 - II. São fatores que reduzem a taxa de prevalência: a diminuição da incidência e o aumento da taxa de cura da doença.
 - III. O coeficiente de mortalidade infantil é calculado dividindo o número de óbitos entre menores de 1 ano e o número de nascidos vivos no período.
 - IV. A taxa de mortalidade materna é calculada dividindo o número de óbitos maternos relacionados à gestação, parto ou puerpério pelo total de nascidos vivos em 1 ano.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas I e II são corretas;
- (B) apenas II é correta;
- (C) apenas II, III e IV são corretas;
- (D) apenas IV é correta;
- (E) todas são corretas.

22. Sobre os níveis de complexidade no atendimento do SUS, assinale a correta.

- (A) A atenção básica inclui atendimento a especialidades como clínica médica e ginecologia, não abrangendo as emergências referentes a essas áreas.
- (B) A maior parte das necessidades e problemas de saúde da população é resolvida no âmbito da média complexidade.
- (C) As terapias de substituição renal são realizadas no âmbito da média complexidade.
- (D) A assistência aos pacientes portadores de queimaduras é feita no âmbito da alta complexidade.
- (E) Idealmente, a porta de entrada do usuário no SUS deveria ser feita pelos hospitais e centros de alta complexidade para então ser encaminhado à atenção básica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23. Sobre as modificações do estilo de vida no tratamento da hipertensão arterial sistêmica, assinale (V) se verdadeiro e (F) se falso:

- () A dieta deve ser rica em frutas, vegetais e laticínios com pouca gordura.
- () O exercício isométrico regular pelo menos 5 dias por semana deve ser estimulado.
- () As diretrizes atuais não são claras quanto ao efeito hipotensor da perda de peso.
- () A diminuição na ingestão de sal (menor que 2,4g de sódio por dia) deve ser estimulada.
- () O início da terapia farmacológica torna dispensável as mudanças do estilo de vida.

Assinale a alternativa correta:

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

24. São critérios da síndrome metabólica, **EXCETO**:

- (A) LDL-c maior ou igual a 160mg/dl;
- (B) triglicérides maior ou igual a 150mg/dl;
- (C) HDL-c menor ou igual a 40mg/dl (homens);
- (D) pressão arterial maior ou igual a 130x85 mmHg;
- (E) glicemia de jejum maior ou igual a 100mg/dl.

25. Sobre as doenças sexualmente transmissíveis (DST), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) a sífilis primária caracteriza-se pela presença do condiloma plano (cancro duro) e positividade do VDRL já na primeira semana;
- (B) a penicilina é a droga de escolha para o tratamento da sífilis nas gestantes, mesmo nas com história de alergia;

- (C) o cancro mole ou cancroide é causado pelo *Haemophilus ducreyi*;
- (D) a primo-infecção pelo herpes simples tipo 2 pode causar sintomas sistêmicos e linfadenopatia;
- (E) o tratamento da tricomoníase pode ser feito com metronidazol ou secnidazol.

26. Com relação à osteoartrite, analise as afirmativas:

- I. A obesidade pode estar associada ao acometimento de mãos e joelhos.
- II. O uso de fármacos como o sulfato de glicosamina e o sulfato de condroitina está indicado nos casos de acometimento de coluna vertebral.
- III. A atividade física deve ser contraindicada quando há acometimento de joelhos e osteoporose associada.
- IV. Os nódulos de Heberden e de Bouchard e a rizartriose fazem parte do espectro da osteoartrite de mãos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) todas estão corretas;
- (B) apenas I e IV estão corretas;
- (C) apenas III está incorreta;
- (D) apenas II e III estão corretas;
- (E) apenas I está incorreta.

27. São atividades desenvolvidas na unidade de saúde da família, **EXCETO**:

- (A) ações individuais e/ou coletivas de prevenção à saúde;
- (B) coleta de material para exames laboratoriais;
- (C) consulta e procedimentos odontológicos;
- (D) atendimento médico, de enfermagem e de odontologia em urgências básicas;
- (E) hospital-dia para doentes psiquiátricos de baixa complexidade.

28. No que se refere ao Programa de Saúde da Família, assinale a alternativa correta:

- (A) cada equipe trabalha com uma população máxima de 500 habitantes;
- (B) funciona como um local de triagem, fazendo o encaminhamento precoce para locais de maior complexidade;
- (C) foi criado em 1988 com a constituição federal do Brasil;
- (D) a tuberculose e a hanseníase não têm enfoque prioritário;
- (E) imunizações, inalações, curativos e administração de medicamentos estão entre os procedimentos realizados pela enfermagem.

29. Sobre os transtornos relacionado ao uso de álcool, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) o uso crônico aumenta o risco de neoplasia de esôfago e de estômago;
- (B) o uso crônico pode levar à anemia megaloblástica e à redução na função reprodutiva;

- (C) a síndrome de abstinência tem início após 3 dias da parada/diminuição na ingestão alcoólica;
- (D) a síndrome de Wernicke é caracterizada pela tríade de confusão mental, ataxia e alterações da motricidade ocular;
- (E) são medicações que reduzem o desejo de beber, a naltrexona e o acamprosato.

30. A respeito das convulsões febris, assinale a alternativa correta:

- (A) ocorre mais frequentemente em crianças abaixo dos 6 meses;
- (B) a punção liquórica deve ser feita de rotina em crianças acima de 2 anos;
- (C) a forma mais comum é a crise generalizada com duração inferior a 15 minutos;
- (D) distúrbio neurológico e atraso prévio do desenvolvimento neurológico não são fatores de risco;
- (E) história familiar em parente de até terceiro grau é fator de risco para a recorrência.

31. No que diz respeito à Saúde do idoso, analise as afirmativas:

- I. São importantes na avaliação das demências, a prevenção de risco cardiovascular, o diagnóstico de hipotireoidismo e o tratamento da deficiência de vitamina B12.
- II. O donepezil e a rivastigmina são utilizados no tratamento da doença de Alzheimer.
- III. A hipertensão sistólica isolada e a hipertensão do jaleco branco são raras nos idosos.
- IV. A meta principal do tratamento da osteoporose no idoso é o aumento da massa óssea.

Assinale a alternativa correta:

- (A) todas estão corretas;
- (B) apenas IV está incorreta;
- (C) apenas II e III estão corretas;
- (D) apenas I e II estão corretas;
- (E) apenas II está incorreta.

32. Em se tratando de assistência pré-natal, assinale a alternativa correta:

- (A) a colpocitologia oncológica de Papanicolaou não deve ser realizada durante o período gestacional;
- (B) o uso prévio à concepção de ácido fólico está indicado para a prevenção de defeitos de fechamento do tubo neural, estando contraindicado após a concepção;
- (C) os retornos pré-natais nas gestações de baixo risco devem ser a cada 3 meses;
- (D) para as gestantes eutróficas, o ganho programado de peso deve ser de 9 a 13 quilos aproximadamente;
- (E) a acupuntura está contraindicada na gestação.

33. “Criança de 3 anos de idade é trazida à unidade por quadro de apatia, desnutrição e manchas visíveis na conjuntiva. Ao fundo de olho apresentava palidez de mácula e de papila.”
A deficiência vitamínica mais provável é de:
(A) vitamina D;
(B) vitamina E;
(C) vitamina C;
(D) vitamina K;
(E) vitamina A.
34. “Criança de 8 anos de idade apresenta alopecia, microabscessos em quantidade moderada e discreta linfadenopatia satélite. Já fez uso de eritromicina e amoxicilina-clavulanato via oral, totalizando 15 dias de tratamento.”
O diagnóstico mais provável e o tratamento indicado nesse caso são os seguintes:
(A) tinea capitis / griseofulvina via oral;
(B) lúpus discoide / corticosteroides tópicos;
(C) tinea capitis / cetoconazol tópico;
(D) ectima / ceftriaxona endovenoso;
(E) alopecia areata / levimasol via oral.
35. Sobre vigilância epidemiológica, assinale a alternativa em que há equívoco na definição do conceito introduzido:
(A) epidemia: aumento brusco no número de casos de uma doença, em uma determinada região e período de tempo, excedendo sua incidência prevista;
(B) endemia: presença constante de uma doença em uma determinada área geográfica;
(C) surto epidêmico: aumento brusco do número de casos em uma comunidade fechada, em um determinado período de tempo;
(D) caso-índice: é o 1º caso de indivíduo doente entre vários casos com as mesmas características clínico-epidemiológicas;
(E) pandemia: epidemia de uma doença que afeta pessoas em várias unidades de saúde de um mesmo distrito.
36. A curva que representa graficamente os índices de mortalidade proporcional por grupos etários pré-definidos é chamada de:
(A) Swaroop-Uemura;
(B) Nelson-Moraes;
(C) Guedes;
(D) Esperança de vida;
(E) Jod-Basedow.
37. São atribuições das unidades de saúde para o controle da tuberculose, **EXCETO**:
(A) aplicar a vacina BCG;
(B) acompanhar e tratar os casos confirmados na unidade;
(C) confirmar o diagnóstico e iniciar o tratamento de crianças com tuberculose;
(D) realizar exame anti-HIV quando indicado;
(E) fazer visitas domiciliares quando necessário.
38. Sobre diabetes melito, analise as afirmativas:
I. O diagnóstico pode ser estabelecido quando há sintomas compatíveis e uma glicemia ao acaso maior ou igual a 200mg/dl.
II. A contagem de carboidratos associada à administração de insulina ultrarrápida é feita na proporção 1U para cada 15g de carboidratos.
III. Os antidiabéticos orais como clorpropamida e glibenclamida devem ser iniciados em dose máxima e depois ajustados conforme o perfil glicêmico.
IV. O efeito Somogyi é a hiperglicemia matinal em consequência de uma hipoglicemia no meio da madrugada.
- Assinale a alternativa correta:
(A) todas estão corretas;
(B) apenas III está incorreta;
(C) apenas I e IV estão corretas;
(D) apenas I, II e III estão corretas;
(E) apenas III e IV estão corretas;
39. Co relação à obesidade, assinale (V) se verdadeiro e (F) se falso:
() O índice de massa corporal (IMC) é calculado dividindo-se o peso pela altura do paciente.
() A sibutramina foi recentemente proibida no Brasil.
() A terapia comportamental deve fazer parte de todo programa de perda de peso.
() A cirurgia bariátrica está indicada na obesidade grau III (IMC maior ou igual a 40).
() A cirurgia bariátrica laparoscópica apresenta menos complicações pós-operatórias que a cirurgia aberta.
- Assinale a sequência correta;
(A) F, F, V, V, V;
(B) V, F, V, F, V;
(C) F, V, F, V, F;
(D) V, F, V, V, V;
(E) F, F, F, V, F.
40. De acordo com as neoplasias, assinale a alternativa correta:
(A) atualmente estão bem definidos e indicados como métodos de prevenção do câncer de próstata, o toque retal e a dosagem do PSA livre;
(B) o rastreamento para câncer de pulmão com radiografia anual é realizado em tabagistas acima de 50 anos de idade;
(C) a prevenção primária do câncer de mama é realizada anual ou bianualmente em mulheres entre 50 e 70 anos;
(D) a realização de atividade física não está relacionada à prevenção primária de neoplasias;
(E) mulheres entre 25 e 70 anos que já tiveram relação sexual devem fazer o exame de citologia cervical com intervalo de até 3 anos.