
- LÍNGUA PORTUGUESA -

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que o substantivo ligado ao verbo está empregado de forma INCORRETA:

- (A) bebem/bebida.
- (B) contrai/contrato.
- (C) relaxa/relaxamento.
- (D) bombear/bombeamento.
- (E) recebe/recepção.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o artigo apresenta valor qualitativo.

- (A) Os problemas que o incomodam não me deixam preocupado.
- (B) Estes são os estudantes que lhe falei.
- (C) Muito é a bagunça; pouca é a ordem.
- (D) Encontre-o, ele é o cozinheiro! Ninguém o supera.
- (E) Sabedoria e paciência, estas qualidades não as tenho.

QUESTÃO 03

Considera as palavras abaixo e indique a opção que apresenta seus corretos sinônimos:

“Principiante” – “Consertar” – “Confirmar” – “Conceder”.

- (A) incipiente – retificar – ratificar – deferir.
- (B) insipiente – ratificar – retificar – deferir.
- (C) incipiente – retificar – ratificar – diferir.
- (D) incipiente – ratificar – retificar – deferir.
- (E) insipiente – retificar – ratificar – diferir.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o pronome oblíquo átono está corretamente empregado:

- (A) Se aproximem da professora, queridos alunos.
- (B) Não nos traga más notícias durante este período difícil.
- (C) Gostaria que acompanhasse-me no passeio.
- (D) Farei-lhe uma proposta irrecusável.
- (E) Em tratando-se de conforto, sugiro aquele carro.

QUESTÃO 05

Assinale o item em que há erro de conjugação verbal:

- (A) Era importante que se contradissesse, com as evidências disponíveis, a afirmação de que o trabalhador ignora a leitura.
- (B) Muitos ficarão satisfeitos quando nós propusermos a reformulação do pedido.
- (C) Seria desejável que a classe trabalhadora se entretivesse mais com a leitura de livros e revistas.
- (D) Era necessário que o governo impusesse medidas para baratear os produtos eletrônicos.
- (E) Se o estudante dispor de adequadas bibliotecas, ter-se-á dado um importante passo para o desenvolvimento cultural do país.

Rascunho:

- MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO -

QUESTÃO 06

Para a realização de uma prova, 150 candidatos deveriam ser acomodados nas salas A, B, C e D de uma escola com capacidade para receber 60, 50, 40 e 30 candidatos, respectivamente. A organização decidiu preencher inicialmente todos os lugares da sala menor, e os candidatos restantes foram repartidos entre as demais salas de forma diretamente proporcional de cada uma. O número de lugares não ocupados na sala de maior capacidade foi igual a:

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 14.
- (D) 16.
- (E) 18.

QUESTÃO 07

José emprestou R\$ 1.200,00 de um amigo, R\$ 1.080,00 de outro e R\$ 920,00 de um terceiro amigo, comprometendo-se a pagar a todos em uma determinada data, sem juros. Na data combinada, José dispunha de apenas R\$ 2.800,00, e decidiu pagar a cada um deles quantias diretamente proporcionais aos valores emprestados. Dessa forma, ao amigo que emprestou a maior quantia, quanto José continua devendo?

- (A) R\$ 185,00.
- (B) R\$ 115,00.
- (C) R\$ 120,00.
- (D) R\$ 150,00.
- (E) R\$ 170,00.

Rascunho:

QUESTÃO 08

Uma fábrica tem 25 funcionários, que produzem 40 peças automotivas a cada 8 horas. Se a fábrica aumentar em 20% o número de funcionários, quanta peças automotivas serão produzidas a cada 24 horas?

- (A) 96.
- (B) 104.
- (C) 144.
- (D) 166.
- (E) 182.

QUESTÃO 09

Um atleta amador é capaz de correr 24 quilômetros em 3 horas. Se sua velocidade diminuir 25%, de quanto tempo ele precisará para correr 48 quilômetros?

- (A) 8 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 7 horas.
- (D) 9 horas.
- (E) 10 horas.

QUESTÃO 10

A soma de dois números é 47 e o dobro da diferença deles é 46. O menor desses dois números é:

- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

Rascunho

- CONHEC. GERAIS E ATUALIDADES -**QUESTÃO 11**

No dia 1º de janeiro de 2017, o português Antônio Guterres assumiu o cargo de:

- (A) Secretário-Geral da ONU.
- (B) Diretor do Conselho Monetário Nacional.
- (C) Presidente do Fundo Monetário Internacional.
- (D) Presidente da Corte Internacional.
- (E) Diretor do Centro Mundial de Refugiados.

QUESTÃO 12

No dia 20 de dezembro de 2017, o presidente Michel Temer sancionou a Lei n. 13.546, que altera o Código de Trânsito Brasileiro. A principal alteração trazida por esta lei refere-se a(o):

- (A) uso do bafômetro.
- (B) proibição da carona em motocicletas.
- (C) regulamentação do preço de combustíveis.
- (D) aumento da pena em caso de homicídio culposo ocorrido no trânsito.
- (E) emissão de poluentes.

QUESTÃO 13

Qual o nome do Ministro das Relações Exteriores do Brasil, que assumiu o cargo no lugar de José Serra em 2017?

- (A) Romero Jucá.
- (B) Henrique Meirelles.
- (C) Nelson Jobim.
- (D) Guido Mantega.
- (E) Aloysio Nunes.

QUESTÃO 14

A Reunião Anual do Fórum Econômico Mundial é realizada todos os anos no final de Janeiro na cidade de:

- (A) Davos.
- (B) Genebra.
- (C) Nova Iorque.
- (D) Zurique.
- (E) Londres.

QUESTÃO 15

No ano de 2015, Barack Obama, então presidente dos Estados Unidos, foi um dos protagonistas de um importante acordo de reaproximação política envolvendo seu país e:

- (A) Argélia.
- (B) Coreia do Norte.
- (C) Cuba.
- (D) Rússia.
- (E) Venezuela.

- NOÇÕES DE INFORMÁTICA -**QUESTÃO 16**

Um usuário do MS Windows 7, em sua configuração padrão, se quiser recortar arquivos e/ou pastas por meio do teclado, a fim de movê-los para outro local, deve, após selecioná-los, escolher o seguinte atalho:

- (A) CTRL + R.
- (B) CTRL + X.
- (C) CTRL + P.
- (D) CTRL + V.
- (E) CTRL + E.

QUESTÃO 17

No Windows 7, para abrir o Menu Inicial, deve-se pressionar a tecla:

- (A) ALT GR.
- (B) ALT.
- (C) CTRL.
- (D) TAB.
- (E) Logotipo Windows.

QUESTÃO 18

Em documentos do Microsoft Word, para configuração de margens, divisão do texto em colunas e orientação de páginas, deve-se utilizar as opções disponibilizadas na guia:

- (A) página inicial.
- (B) exibição.
- (C) arquivo.
- (D) layout da página.
- (E) design.

QUESTÃO 19

No MS Word 2010, versão em português, com as configurações padrão, assinale a alternativa que apresenta a combinação de teclas de atalho usada para colocar textos em itálico.

- (A) Ctrl + I.
- (B) Shift + I.
- (C) Alt + Ctrl + I.
- (D) Shift + Alt + I.
- (E) Alt + I.

Rascunho

QUESTÃO 20

Em uma instalação padrão do MS Word 2010, há funcionalidades relacionadas às teclas de atalho. Qual é o comando que permite visualizar na tela as teclas de atalho das ferramentas da Guia “Inserir”?

- (A) Shift + S.
- (B) Alt + R.
- (C) Ctrl + N.
- (D) Alt + Y.
- (E) Ctrl + I.

- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS -

QUESTÃO 21

São consideradas doenças de notificação compulsória imediata:

- (A) Rubéola, Ebola, Febre Tifoide, Raiva Humana, Sífilis Congênita.
- (B) Botulismo, Cólera, Coqueluche, Poliomielite, Sarampo.
- (C) Leishmaniose Visceral, Hepatites Virais, Poliomielite por Poliovírus Selvagem.
- (D) Tétano Neonatal, Febre Chikungunya, Tuberculose, Leptospirose.
- (E) Varíola, Dengue, Febre Amarela, Febre Maculosa.

QUESTÃO 22

No que se refere às arritmias cardíacas, assinale a alternativa que mais se associa ao Acidente Vascular Cerebral.

- (A) fibrilação atrial.
- (B) extrassistolia ventricular multifocal.
- (C) fibrilação ventricular.
- (D) taquicardia ventricular.
- (E) taquicardia paroxística supraventricular.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta os fatores de risco para o tromboembolismo.

- (A) Rinite alérgica, uso de anticonvulsivante, neoplasias, sexo masculino.
- (B) Politrauma, sexo masculino, atividade física regular.
- (C) IAM, doença neoplásica, imobilização prolongada, obesidade.
- (D) Atividade física matutina, fratura de ossos longos, anemia, obesidade.
- (E) Uso de anticoncepcional oral, HAS, colelitíase, tosse seca.

QUESTÃO 24

A insuficiência renal aguda é uma síndrome na qual há uma súbita deterioração dos níveis de função renal pré-existentes. Acerca do tema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa que apresenta as causas de insuficiência renal aguda pré-renal.

- I – Infarto agudo do miocárdio, perdas gastrintestinais, cálculo renal.
 - II – Contrastes radiológicos, tamponamento cardíaco, insuficiência cardíaca congestiva.
 - III – Hemorragias, uso excessivo de diuréticos, embolia pulmonar.
 - IV – Uso de anti-inflamatórios não esteroides, endocardite infecciosa, hipertrofia prostática.
- (A) Apenas o item I está correto.
 - (B) Apenas o item III está correto.
 - (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
 - (D) Apenas os itens II e IV estão corretos.
 - (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 25

No que se refere à reposição de levotiroxina, qual é a dose diária indicada para paciente com hipotireoidismo sem função tireoidiana residual?

- (A) 2,0 microgramas por quilo de peso.
- (B) 0,4 microgramas por quilo de peso.
- (C) 0,8 microgramas por quilo de peso.
- (D) 1,2 microgramas por quilo de peso.
- (E) 1,6 microgramas por quilo de peso.

QUESTÃO 26

Como se sabe, pacientes renais crônicos geralmente apresentam baixos níveis de eritropoietina (EPO). Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, uma causa e uma consequência dessa disfunção.

- (A) retenção de sódio e água – hipervolemia.
- (B) deficiência na produção de tampões – acidose metabólica.
- (C) diminuição da massa renal – anemia.
- (D) aumento dos níveis séricos de urina – cefaleia.
- (E) alterações da homeostase do cálcio – osteopenia.

QUESTÃO 27

A Hepatite A é uma doença infecciosa que produz inflamação e necrose do fígado. O vírus é transmitido através da via fecal-oral, pela veiculação hídrica, por pessoa a pessoa, através de alimentos e objetos contaminados. Em 2017, o Ministério da Saúde alterou o esquema vacinal para Hepatite A, passando a disponibilizar a vacina para as crianças de até:

- (A) 1 ano de idade.
- (B) 2 anos de idade.
- (C) 18 meses de idade.
- (D) 15 meses de idade.
- (E) 3 anos de idade.

QUESTÃO 28

No que se refere à tuberculose e a seus aspectos, assinale a alternativa correta:

- (A) A vacina BCG cura indivíduos já infectados pelo “Mycobacterium tuberculosis”.
- (B) Os profissionais da área de saúde têm riscos menores de contrair a tuberculose do que o resto da população.
- (C) O tratamento dos pacientes com tuberculose deve ser realizado por um período mínimo de seis meses.
- (D) Na vacinação contra a tuberculose, é facultado aos profissionais de saúde o uso de óculos de segurança.
- (E) Independentemente da prova tuberculínica, os profissionais de saúde devem ser imunizados com a vacina BCG.

QUESTÃO 29

Como se sabe, a hanseníase é uma doença que, geralmente, leva de 3 a 5 anos para evidenciar os primeiros sintomas, podendo acometer pessoa que tenha contato prolongado com o bacilo. A hanseníase virchowiana caracteriza por:

- (A) infiltrações de pele (face, lóbulos ou dorso), lesões papulosas ou nodulares, distribuição simétrica.
- (B) apresentar bordas nítidas e externas difusas, lesões foveolares (favo de mel), e não comprometimento neural ou visceral.
- (C) lesões de pele bem delimitadas ou, ao mesmo tempo, lesões infiltradas mal delimitadas, com alteração de sensibilidade.
- (D) lesões cutâneas isoladas e placas eritemato-hipocrômicas ou eritemastosas, bem delimitadas, geralmente anestésicas.
- (E) manchas hipocrômicas de limites imprecisos e com alteração de sensibilidade térmica.

QUESTÃO 30

Gestantes portadoras do vírus HIV devem iniciar a profilaxia da transmissão vertical a partir da 14ª semana, com terapia antirretroviral tripla. Nos casos em que esta profilaxia não é feita, qual(is) droga(s) deve(m) ser prescrita(s) para a quimioprofilaxia do HIV no recém-nascido a termo?

- (A) Zartibina e lacivir.
- (B) Lamivudina e tenofovir.
- (C) Zidovudina, apenas.
- (D) Lamivudina, apenas.
- (E) Zidovudina e Nevirapina.

QUESTÃO 31

No que se refere a acidentes com animais peçonhentos, mais precisamente aqueles causados por ofídicos, assinale a alternativa que aponta um procedimento que não deve ser utilizado pelo profissional da área médica.

- (A) Localizar a marca da mordedura e limpar o local com água e sabão.
- (B) Evitar que a vítima se movimente para não favorecer a absorção do veneno.
- (C) Tentar manter a área afetada no mesmo nível do coração ou, se possível, abaixo dele.
- (D) Fazer torniquete próximo à mordida para impedir a circulação do sangue e do veneno.
- (E) Remover pulseiras, anéis e outros objetos que possam garrotear em caso de inchaço do membro afetado.

QUESTÃO 32

Nas situações de parada cardiorrespiratória em que um socorrista se encontra sozinho, qual é o primeiro passo recomendado para iniciar a Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP)?

- (A) compressão torácica.
- (B) prescrição de analgésico.
- (C) ventilação.
- (D) posicionamento da vítima em decúbito lateral para facilitar a ventilação.
- (E) punção do acesso venoso periférico.

QUESTÃO 33

Após episódio de síndrome coronariana aguda (SCA), um paciente internado, porém estável clinicamente, iniciou protocolo de reabilitação. Assinale a alternativa que apresenta um sinal ou sintoma não condizente com a intolerância ao exercício.

- (A) náusea ou vômito.
- (B) hiperpirexia.
- (C) fadiga excessiva.
- (D) tontura.
- (E) dispneia.

QUESTÃO 34

São vasos que compõem a circulação coronária:

- (A) artéria descendente posterior, artéria coronária lateral e coronária direita.
- (B) artéria subclávia direita e artéria coronária esquerda com 4 (quatro) ramos, dois à direita e dois à esquerda.
- (C) artéria coronária direita, que se inicia na aorta e se divide em artéria circunflexa e artéria ventricular esquerda.
- (D) artéria coronária esquerda e artéria torácica interna, que se originam na raiz da aorta e na pulmonar.
- (E) artérias coronárias direita e esquerda, originando-se da parte ascendente da aorta.

QUESTÃO 35

No que se refere às arritmias cardíacas, assinale a alternativa correta:

- (A) A utilização da digoxina na fibrilação atrial não é recomendada, principalmente se associada à hipotensão.
- (B) As extrassístoles ventriculares podem ocorrer em indivíduos hígidos de qualquer faixa etária e não exigem tratamento.
- (C) Na fibrilação atrial, é necessário o uso de anticoagulantes orais como prevenção de acidente vascular cerebral.
- (D) A bradicardia sinusal requer tratamento mesmo se assintomática.
- (E) A arritmia sinusal é uma condição que exige o uso de antiarrítmicos.

QUESTÃO 36

A “angina pectoris” é um desconforto torácico oriundo da isquemia miocárdica, que pode ser rapidamente revertida por meio do seguinte procedimento:

- (A) manobra de Osler, que descomprime as terminações nervosas estimuladas pelo ácido láctico no tecido isquêmico, e uso de vasopressores.
- (B) administração de digitálicos e realização concomitante de inspirações profundas, mudança postural e deambulação.
- (C) administração de medicações, como os betabloqueadores, que reduzem a demanda de oxigênio no coração.
- (D) administração de medicações, como a nitroglicerina, que aumentam a frequência cardíaca e provocam constrição nas artérias coronárias.
- (E) manutenção da temperatura em 12°C, por haver menor consumo de oxigênio perante exposição ao frio, e uso constante de trombolíticos.

QUESTÃO 37

No que se refere à febre reumática e à endocardite infecciosa, assinale a alternativa correta:

- (A) A febre reumática gera sopros cardíacos e a endocardite infecciosa não.
- (B) Deve-se fazer uso de paroxetina para o tratamento de ambas as enfermidades.
- (C) Não é comum a febre reumática ocorrer após os 40 anos, e, por essa razão, suspende-se a profilaxia após essa idade.
- (D) A febre reumática normalmente acomete válvulas cardíacas sãs, e a endocardite infecciosa acomete mais frequentemente válvulas já previamente lesadas.
- (E) A profilaxia da febre reumática e da endocardite infecciosa é realizada com Penicilina Benzatina de 30/30 dias.

QUESTÃO 38

No tocante à embolia pulmonar, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A incidência de embolia, através do forame oval patente na população geral, varia de 20% a 35%.
- (B) “Aedes aegypti” transmite doença que pode causar embolia pulmonar.
- (C) O D-dímero apresenta alto valor preditivo negativo e sua especificidade em pacientes com suspeita de embolia pulmonar diminui com a idade.
- (D) As alterações radiológicas que podem ser correlacionadas à embolia pulmonar são o sinal de Palla (dilatação da artéria pulmonar) e o sinal de Westermark (áreas de hipoperfusão pulmonar).
- (E) As neoplasias de pâncreas, pulmão e trato gastrointestinal são aquelas em que a associação com tromboembolismo venoso é mais evidente.

QUESTÃO 39

No que se refere à avaliação ecocardiográfica das cardiopatias congênitas, assinale a alternativa correta:

- (A) Um paciente com transposição corrigida das grandes artérias só sobrevive ao primeiro ano de vida de uma cirurgia paliativa se apresentar uma CIV ou CIA associada.
- (B) A aorta estará sempre conectada ao ventrículo anatomicamente esquerdo.
- (C) No paciente com tetralogia de Fallot, o mais importante na avaliação prognóstica é determinar o tamanho da comunicação interventricular.
- (D) O ventrículo anatomicamente direito estará sempre associado à valva tricúspide.
- (E) No paciente com ducto arterioso patente, geralmente há dilatação das cavidades direitas.

QUESTÃO 40

Não se recomenda profilaxia para endocardite bacteriana em pacientes com:

- (A) espessamento de folhetos da valva mitral, com prolapso.
- (B) endocardite prévia.
- (C) prótese valvar biológica.
- (D) miocardiopatia hipertrófica.
- (E) marca-passo e desfibrilador implantados.