
- LÍNGUA PORTUGUESA -

QUESTÃO 01

Observe a frase: “De acordo com o resultado, entre os que tinham mais autocontrole, apenas 6% sofreram um ataque cardíaco ou morreram por doenças cardiovasculares”. A palavra destacada mudou a grafia com a Reforma Ortográfica, assim como:

- (A) couveflor
- (B) latino-americano
- (C) autoestima
- (D) criadomudo
- (E) guardarroupa

QUESTÃO 02

“Uma alta dose de estresse, por exemplo, pode fazer o coração bater mais rapidamente”. A palavra sublinhada foi adaptada à nossa língua assim como:

- (A) conexão
- (B) internet
- (C) mouse
- (D) computador
- (E) deletar

QUESTÃO 03

Assinale a frase que dispensa o uso de crase:

- (A) Tinha sempre bons pensamentos à noite.
- (B) Tivemos uma conversa frente à frente.
- (C) Fui à praia para meditar.
- (D) O dinheiro se destina à realização de exames.
- (E) Estive à procura de um retiro.

QUESTÃO 04

Todas as frases abaixo estão corretas quanto à concordância, exceto:

- (A) Dezenas de estudos são feitos anualmente.
- (B) A maior parte das pessoas não se preocupa com os pensamentos diários.
- (C) Alguns de vocês preocupam-se com as emoções.
- (D) Existe, em alguns casos, pensamentos viciados.
- (E) Foi uma universidade americana quem conduziu os estudos.

QUESTÃO 05

Na frase: “não supões a gratidão de que se mostrou capaz” é possível concluir todas as alternativas abaixo, exceto:

- (A) verbo transitivo direto (supões)
- (B) oração subordinada adjetiva restritiva (de que se mostrou capaz)
- (C) oração simples
- (D) predicado nominal (de que se mostrou capaz)
- (E) oração complexa

- MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO -

QUESTÃO 06

Um ângulo de um triângulo isósceles mede 32° . Quanto mede cada um dos outros dois ângulos iguais?

- (A) 69°
- (B) 70°
- (C) 72°
- (D) 73°
- (E) 74°

QUESTÃO 07

Um carro que custa \$ 25000,00 foi comprado por \$ 22000,00. Qual a porcentagem de desconto sobre o preço de custo?

- (A) 12%
- (B) 16%
- (C) 14%
- (D) 15%
- (E) 18%

QUESTÃO 08

Se Paulo não tivesse partido, sua filha Julia também não partiria. Julia partiu. Logo:

- (A) Paulo e Julia não partiram.
- (B) Julia não partiu.
- (C) Paulo partiu.
- (D) Paulo não partiu.
- (E) Julia partiu.

QUESTÃO 09

A Prefeitura possui 4 acessos para seus funcionários. De quantas formas, sem repetição, um servidor público pode entrar e sair do prédio, se utilizar um acesso distinto daquele no qual entrou.

- (A) 20
- (B) 16
- (C) 12
- (D) 10
- (E) 8

QUESTÃO 10

Em uma loja há seis veículos usados, um deles tem 10 anos, outro tem 9, outro tem 8, outro tem 7, outro tem 6 e o mais novo tem 5 anos de fabricação. Sabe-se que o Ônix é 2 anos mais velho do que o Etios, o Picanto é 3 anos mais novo do que o HB20, o Fiesta não é o carro mais velho e Sonic não é o carro mais novo da loja. Sobre esta loja, considere as afirmações seguintes.

I – O Fiesta é mais novo do que o Sonic.

II – Se o Ônix é mais velho do que o HB20, então o Fiesta é o carro mais novo da loja.

III – Se o Fiesta é mais velho do que o Ônix, então o Etios tem 5 anos de fabricação.

Está necessariamente correto o que se afirma em:

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas I e III.

- CONHEC. GERAIS E ATUALIDADES -

QUESTÃO 11

Um serviço de transporte alternativo desencadeou um movimento de taxistas em várias cidades do mundo. No Brasil, houve manifestações em capitais como São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília para que o aplicativo do referido serviço seja proibido. A empresa diz apenas oferecer uma forma diferente de transporte, que ajuda a diminuir o trânsito e a gerar renda para as pessoas. Trata-se do:

- (A) Spotify
- (B) 99Taxis
- (C) Hubert
- (D) Uber
- (E) Waze

QUESTÃO 12

Em 2016, a Lei cearense nº 15.299/2013 que regulamentava um "evento de natureza competitiva, na qual uma dupla a cavalo persegue um animal bovino, objetivando dominá-lo" (art. 2º da Lei) foi declarada inconstitucional pelo Supremo Tribunal Federal (STF), sendo considerada uma importante decisão para grupos que lutam contra maus-tratos a animais. Trata-se da:

- (A) Lei da Vaquejada
- (B) Lei do Rodeio
- (C) Lei da Farra do Boi
- (D) Lei da Rinha de Galos
- (E) Lei da Galinhada

QUESTÃO 13

Um escândalo envolvendo a fabricante de veículos Volkswagen eclodiu no segundo semestre de 2015, levando a empresa a enfrentar sucessivos processos judiciais relacionados, inicialmente, a comercialização de 11 milhões de carros em todo o mundo. Os acordos e multas sofridas pela fabricante em diversos países somam bilhões de dólares. O citado escândalo se refere a:

- (A) Sonegação fiscal e fraude tributária na produção, exportação e importação de veículos.
- (B) Fraudes em resultados de testes de emissão de poluentes.
- (C) Falhas mecânicas capazes de ferir consumidores e provocar acidentes de trânsito.
- (D) Violação de patentes e leis de propriedade industrial e intelectual.
- (E) Prática de *dumping*, implicando em concorrência desleal no controle de preços.

QUESTÃO 14

No ano de 2016, cientistas anunciaram a detecção de um fenômeno previsto pelo físico Albert Einstein há cem anos, em sua Teoria Geral da Relatividade, mas que nunca havia sido observado. Trata-se de qual fenômeno?

- (A) Ondas gravitacionais.
- (B) Bóson de Higgs – a partícula de Deus.
- (C) Big Bang
- (D) Quinta força fundamental da natureza.
- (E) Princípio Antrópico

QUESTÃO 15

Considerado o maior evento esportivo do planeta, os Jogos Olímpicos têm como objetivo estimular a competição sadia entre os povos dos cinco continentes, tendo sua edição do ano de 2016 realizada no Rio de Janeiro. O atleta que mais conquistou medalhas na história, somadas todas as edições, é:

- (A) O jamaicano, Usain Bolt.
- (B) A soviética Larisa Latynina.
- (C) O norte-americano, Michael Phelps.
- (D) A chinesa Wu Jingyu.
- (E) A norte-americana, Serena Williams.

- NOÇÕES DE INFORMÁTICA -

QUESTÃO 16

No Microsoft Word, para se utilizar da função *Sumário Automático*, é preciso respeitar alguns itens como pré-requisitos. Escolha a alternativa correta que corresponde aos itens que deverão existir no documento para geração do índice:

- (A) Títulos, Subtítulos, Numeração.
- (B) Títulos, Parágrafos, Espaçamento.
- (C) Subtítulos, Formatação, Estilo.
- (D) Estilo, Fonte, Referências.
- (E) Numeração, Revisão, Exibição.

QUESTÃO 17

José possui um documento em arquivo do Microsoft Word e deseja imprimi-lo. Indique a alternativa que representa o procedimento que deverá ser executado para efetuar a impressão:

- (A) Clicar na guia *Página Inicial* e em seguida clicar na opção *Imprimir*.
- (B) Clicar na guia *Arquivo*, em seguida clicar na opção *Imprimir*, e posteriormente clicar no botão *Imprimir*.
- (C) Clicar na guia *Layout*, em seguida clicar na opção *Imprimir*, e posteriormente clicar na opção *Imprimir*.
- (D) Clicar na guia *Exibição*, em seguida clicar na opção *Imprimir tudo*.
- (E) Clicar na guia *Arquivo*, em seguida clicar na opção *Layout*, e posteriormente clicar na opção *Imprimir*.

QUESTÃO 18

No Microsoft PowerPoint, para se criar um arquivo que irá iniciar a apresentação diretamente ao ser aberto, ou seja, sem possibilitar a edição convencional, é necessário que o arquivo seja salvo em um formato específico. Selecione a alternativa que representa o tipo/formato correto de arquivo do PowerPoint para a situação descrita.

- (A) Apresentação do PowerPoint.
- (B) Apresentação do PowerPoint 97-2003.
- (C) Modelo do PowerPoint.
- (D) Apresentação XML do PowerPoint.
- (E) Apresentação de Slides do PowerPoint

QUESTÃO 19

Marinalva deseja acessar o *site* da Prefeitura de seu município para imprimir seu boleto de IPTU. Ocorre que o Microsoft Windows 7 acabou de ser instalado pela primeira vez em seu computador e só possui o navegador padrão instalado. Indique a alternativa que se refere ao navegador padrão do Windows 7:

- (A) Google Chrome.
- (B) Windows Explorer.
- (C) Mozilla Firefox.
- (D) Microsoft Edge.
- (E) Internet Explorer

QUESTÃO 20

Ao enviar um e-mail, alguns cuidados deverão ser tomados para assegurar que a mensagem seja entregue ao destinatário corretamente. Considere as assertivas abaixo e indique a alternativa correta.

- I. O endereço deve possuir somente letras minúsculas;
 - II. O endereço não deve possuir acentuação;
 - III. O endereço deve conter o domínio correto;
 - IV. O endereço deve sempre conter “.br”;
- (A) As afirmações I e II estão incorretas.
 - (B) As afirmações I, II e IV estão incorretas.
 - (C) Apenas a afirmação III está incorreta.
 - (D) Apenas a afirmação IV está incorreta.
 - (E) Todas as afirmações estão incorretas.

Rascunho:

- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS -

QUESTÃO 21

No que se refere ao fundo “Candida albicans” e às manifestações clínicas relacionadas a infecções por ele causadas, assinale a alternativa correta:

- (A) Muito embora também cresçam nas membranas mucosas dos tratos geniturinário e intestinal, o fundo “Candida albicans” gera danos apenas à cavidade bucal.
- (B) A “Candida albicans” é a modalidade de fungo mais comum tanto em pacientes saudáveis quanto em pacientes infectados, com prevalência que varia de 3% (três por cento) a 48% (quarenta e oito por cento) em adultos saudáveis.
- (C) A “cândida albicans” fixa-se nas células epiteliais humanas na forma de pseudo-hifas, mas invade os tecidos mais profundos na forma de leveduras.
- (D) A imunossupressão torna a pele dos indivíduos mais propensa a infecções por “cândida albicans”, sem afetar a suscetibilidade das membranas mucosas a essas infecções.
- (E) A candidose pseudomembranosa manifesta-se na forma de placas multifocais esbranquiçadas, insuscetíveis de remoção por meio de raspagem.

QUESTÃO 22

Dentre as arritmias cardíacas, a mais comumente relacionada ao acidente vascular cerebral é a seguinte:

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

QUESTÃO 23

A presença de sopro meso-tele sistólico, rude, precedido de click de ejeção, com morfologia em “crescente e decrescente”, acompanhado de quarta bulha (B4) patológica e desdobramento paradoxal de B2 durante o exame cardiovascular de um paciente idoso com doença aterosclerótica avançada sugere como provável diagnóstico sintomático:

- (A) estenose aórtica.
- (B) insuficiência mitral.
- (C) estenose tricúspide.
- (D) insuficiência aórtica.
- (E) estenose mitral.

QUESTÃO 24

O exame de broncoscopia constitui-se na visualização e avaliação as seguintes estruturas:

- (A) laringe e brônquios.
- (B) laringe, traqueia e cartilagem cricoide.
- (C) traqueia e brônquios.
- (D) traqueia e vias aéreas superiores.
- (E) laringe, traqueias e brônquios.

QUESTÃO 25

Os sinais eletrocardiográficos tradicionais do Infarto agudo do miocárdio são os seguintes:

- (A) zona de necrose, isquemia e arritmias.
- (B) complexos “QRS” de baixa voltagem e onda “T” negativa.
- (C) supra-desnívelamento do segmento “ST” e arritmias.
- (D) zona de necrose, corrente de lesão e isquemia.
- (E) desnívelamento do segmento “P” e “PR” e arritmias.

QUESTÃO 26

Prevalente na população mundial e com caráter hereditário, a nefrolitíase é uma doença cujo cálculo mais comum é:

- (A) estruvita.
- (B) cistina.
- (C) colesterol.
- (D) oxalato de cálcio.
- (E) ácido úrico.

QUESTÃO 27

O exame complementar para confirmação de litíase biliar é:

- (A) PET scan.
- (B) radiografia do abdômen em múltiplas incidências.
- (C) tomografia computadorizada do abdômen.
- (D) ultrassonografia do abdômen.
- (E) ressonância magnética do abdômen.

QUESTÃO 28

O pneumotórax caracteriza-se pela presença de ar livre na cavidade pleural. No que se refere aos achados radiográficos típicos de pneumotórax, considere os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

- I - levantamento do diafragma.
 - II - a pleura visceral é vista como uma linha espessa separada da superfície interna da parede torácica.
 - III - redução do volume do hemitórax.
 - IV - estreitamento do espaço intercostal.
- (A) Apenas o Item I está correto.
 - (B) Apenas o Item II está correto.
 - (C) Apenas o Item III está correto.
 - (D) Apenas o Item IV está correto.
 - (E) Nenhum dos itens está correto.

QUESTÃO 29

A causa mais corriqueira de hemorragia digestiva baixa grave na pessoa idosa é:

- (A) colites isquêmicas.
- (B) neoplasias.
- (C) doença diverticular dos cólons.
- (D) colites infecciosas.
- (E) angiodisplasias.

QUESTÃO 30

No que se refere à febre reumática, pode-se afirmar que:

- (A) a profilaxia da febre reumática atualmente é realizada com azitromicina.
- (B) a febre reumática é uma doença crônica, recidivante, gerada pelo estreptococo do grupo A de Lancefield.
- (C) a febre reumática ocorre apenas na infância, não incidindo em pessoas adultas.
- (D) a febre reumática acomete em 90% (noventa por cento) a válvula tricúspide.
- (E) um dos sintomas é a poliartrite migratória, que consiste na irritação cutânea transitório, esbranquiçado no centro e vermelho nas bordas em "S", encontrados no tronco e extremidades.

QUESTÃO 31

A endoscopia digestiva alta é frequentemente solicitada em pacientes portadores de doenças sistêmicas. Os pacientes de síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA/HIV) podem desenvolver neoplasias cujas lesões podem ser identificadas durante o exame endoscópico do estômago. Qual neoplasia na mucosa gástrica é a mais frequente em pacientes com SIDA?

- (A) Sarcoma de Kaposi.
- (B) Adenocarcinoma indiferenciado de pequenas células.
- (C) Tumor estromal gastrointestinal (GIST).
- (D) Linfoma linfocítico de células de manto.
- (E) Linfoma MALT.

QUESTÃO 32

No que se refere aos cânceres gástricos, considere as seguintes afirmativas:

I – Tumor de Krukenberg é o termo utilizado para designar tumores primários de ovário, apresentando metástase do estômago.

II – Componentes como N-nitrosos têm relevância na gênese tumoral gástrica.

III – Com relação ao diagnóstico precoce do câncer gástrico, sabemos que essa patologia responde muito bem ao uso de antiácidos e, portanto, há que se ter muita parcimônia quanto ao uso desses fármacos.

IV – Entre os fatores genéticos, o tipo sanguíneo A tem aumentado sua incidência em câncer gástrico.

Assinale a alternativa correta:

(A) apenas as afirmativas I e III estão corretas.

(B) apenas as alternativas II e IV estão corretas.

(C) apenas as alternativas II e III estão corretas.

(D) apenas a alternativa IV está correta.

(E) nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 33

No que se refere à análise laboratorial nas anemias hemolíticas, assinale a opção que apresenta as características a ela correspondentes:

(A) aumento dos níveis de DHL, aumento da haptoglobina e diminuição dos reticulócitos.

(B) microcitose, diminuição da haptoglobina e diminuição dos reticulócitos.

(C) poiquilocitose, diminuição do DHL e microcitose.

(D) aumento dos reticulócitos, aumento do DHL e aumento da haptoglobina.

(E) diminuição da haptoglobina, aumento dos reticulócitos e hemoglobinúria.

QUESTÃO 34

Assinale a opção que indica a principal hipótese diagnóstica para um paciente que apresenta os seguintes sintomas e sinais: parestesia perioral; espasmos musculares; sinal de espasmo do corpo induzido por oclusão da artéria braquial decorrente de insuflação do manguito de um esfigmomanômetro acima da pressão arterial sistólica; sinal de contração involuntária dos músculos faciais (do canto da boca, nariz e olhos) induzida por percussão do nervo facial e prolongamento do intervalo QT do eletrocardiograma (ECG).

(A) acidose metabólica.

(B) alcalose respiratória.

(C) hipernatremia.

(D) hipocalcemia.

(E) hiperuricemia.

QUESTÃO 35

No que se refere aos diferentes tipos de lesões que a forma cutânea localizada da esporotricose apresenta, analise as assertivas a seguir:

I – As lesões ulcerosas podem únicas ou múltiplas, com bordas irregulares e de diferentes tamanhos; eventualmente, nas periferias da ulceração, podem ser verificadas gomas, além de linfangite discreta.

II – As lesões verrucosas geralmente são únicas, de forma e tamanho variados; eventualmente possuem centro cicatricial e não apresentam linfangite.

III – As lesões pápulo-nodulares apresentam-se recobertas por escama-crostas, formando eventualmente placas; apresentam linfangite e enfartamento acentuado de linfonodos.

Estão corretas:

(A) apenas as assertivas I e III.

(B) apenas as assertivas II e III.

(C) apenas as assertivas I e II.

(D) todas as assertivas estão corretas.

(E) todas as assertivas estão incorretas.

QUESTÃO 36

Atualmente, a obesidade representa um dos principais problemas de saúde pública. Do ponto de vista fisiopatológico, o desenvolvimento de hipertensão arterial sistêmica em pacientes obesos tem como fator contribuidor:

- (A) o aumento do relaxamento vascular sistêmico.
- (B) o efeito da hipoinsulinemia na excreção do sódio renal.
- (C) a redução do volume minuto (débito) cardíaco.
- (D) a redução no volume circulatório efetivo.
- (E) a vasoconstrição arterial anormal.

QUESTÃO 37

Concernente às hepatites agudas virais, assinale a alternativa correta:

- (A) A hepatite E (HEV) é frequente nos Estados Unidos e rara na Ásia.
- (B) A hepatite A (HAV) é identificada precocemente pela IgG anti-HAV.
- (C) A hepatite D tem o cerne do HHBsAg e o envoltório do HDV.
- (D) A hepatite B (BV) tem apenas dois antígenos conhecidos: HbsAg e HBeAg.
- (E) A hepatite C (HCV) é diagnosticada aguda e cronicamente pelo anti-HCV.

QUESTÃO 38

Qual é a cardiopatia congênita mais comum em crianças portadoras de Síndrome de Down?

- (A) Doença de Ebstein.
- (B) Defeito no septo átrio-ventricular.
- (C) hipoplasias de cavidades esquerdas.
- (D) atresia tricúspide.
- (E) hipoplasias de cavidades direitas.

QUESTÃO 39

No que se refere às neoplasias hepáticas, considere os itens a seguir e em seguida assinale a alternativa correta:

I - A hepatite B crônica e a infecção pelo vírus da hepatite E são os principais fatores etiológicos em todo o mundo para carcinoma hepatocelular.

II - A cirrose está associada a maior risco de carcinoma hepatocelular quando causada pelo alcoolismo.

III - A biopsia hepática por aspiração com agulha fina está associada a um baixíssimo índice de falso negativo, de modo que uma “core biopsy” raramente necessita ser realizada.

- (A) Apenas o Item I está correto.
- (B) Apenas o Item II está correto.
- (C) Apenas o Item III está correto.
- (D) Apenas os Itens I e III estão corretos
- (E) Nenhum dos Itens está correto.

QUESTÃO 40

Para pacientes com endocardite infecciosa, o procedimento cirúrgico é indicado na seguinte situação:

- (A) endocardite com prolapso da válvula mitral.
- (B) febre persistente e vegetação mitral.
- (C) embolia periférica.
- (D) insuficiência valvar aguda com insuficiência cardíaca congestiva.
- (E) endocardite acompanhada de embolia periférica.