
- 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 fungo “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 fungo “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

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 ateromatosa avançada sugere como provável diagnóstico sindrômico:

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

QUESTÃO 23

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 24

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 25

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.

Rascunho:

QUESTÃO 26

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 27

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.

Rascunho:

QUESTÃO 28

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-crostras, 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 29

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 30

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 31

No que se refere à fisiologia do trabalho, assinale a opção correta.

(A) Trabalhos com maior grau de exigência física são acompanhados também de uma maior produção de metabolismo aeróbico.

(B) Pesquisas controladas em câmaras isotérmicas comprovam que o trabalho mental determina um aumento significativo no consumo energético.

(C) A sobrecarga para a circulação na posição sentada é menor do que na posição em pé; todavia, nesta modalidade de trabalho pode haver retenção venosa nos membros inferiores e nas veias pélvicas.

(D) A aclimatação é um fenômeno de adaptação do organismo aos ambientes quentes cujo resultado final é a diminuição da capacidade de sudorese do organismo.

(E) A sobrecarga para a circulação na posição sentada é maior do que na posição em pé.

QUESTÃO 32

Sobre as Doenças Relacionadas e Edificações (DRE), as patologias mais comuns são:

- (A) rinite, pneumonia por hipersensibilidade e úlcera gástrica.
- (B) asma, gastrite e dermatite.
- (C) pneumonia por hipersensibilidade, gastrite e dermatite.
- (D) asma, doença de refluxo gastroesofágico e pneumonia por hipersensibilidade.
- (E) asma, rinite e pneumonia por hipersensibilidade.

QUESTÃO 33

Em se tratando de investigação de Acidente de Trabalho com exposição de Material Biológico (ATMB), assinale a alternativa correta:

- (A) devem ser coletadas as sorologias da fonte; entretanto, independentemente do resultado, deve ser indicada a profilaxia para HIV com Esquema Básico: ZIDOVUDINA (AZT) + LAMIVUDINA (BTC).
- (B) Havendo notificação, esta deve ser feita através do CAT ou do SINAN, não sendo necessária a notificação pelas vias.
- (C) Deve ser coletada a sorologia para hepatite C do trabalhador acidentado no momento do acidente e após 6 meses, e recomenda-se o PCR (RNA-HCV) com 90 dias após o acidente.
- (D) Se houver vacinação de, pelo menos, uma dose de vacina hepatite B, não haverá indicação de imunoglobina.
- (E) É indicado interferon por 30 dias para a profilaxia da hepatite C.

Rascunho:

QUESTÃO 34

Marque a alternativa que apresenta a exata relação entre o trabalho (causa ocupacional) e a entidade nosológica (lesão):

- (A) Flexão extrema do cotovelo com ombro abduzido – Síndrome do Interósseo Anterior.
- (B) Compressão palmar associada à realização de força – Dedo em gatilho.
- (C) Compressão da borda ulnar do punho – Síndrome do Canal Cubital.
- (D) Flexão extrema do cotovelo, com ombro abduzido – Síndrome do Canal de Guyon.
- (E) Manutenção do antebraço supinado e fletido sobre o braço – Síndrome do Pronador Redondo.

QUESTÃO 35

No que se refere à reabilitação do trabalhador, assinale a alternativa correta:

- (A) As ações de reabilitação profissional devem buscar provocar alterações individuais, isto é, possibilitar o autoconhecimento de cada trabalhador sobre seu histórico de vida.
- (B) A reabilitação e o retorno ao trabalho devem ser planejados enquanto processo contínuo, cujo início se dá nos ambientes e nas organizações do trabalho.
- (C) A reabilitação deve ser centrada na pessoa do trabalhador que adoeceu, haja vista que é ele quem apresenta necessidades específicas que o distingue dos demais.
- (D) Para que surta efeito, a reabilitação deve ser conduzida pelo psicólogo que atua na organização por meio de técnicas de acolhimento e escuta junto ao trabalhador.
- (E) A alta e o retorno ao trabalho constituem-se o encerramento do processo de reabilitação, uma vez que o trabalhador já está considerado preparado para retornar ao trabalho.

Rascunho:

QUESTÃO 36

Na avaliação de saúde dos trabalhadores, é possível recorrer à utilização de indicadores de saúde com a finalidade de avaliar a higidez de agregados humanos, como o coeficiente de mortalidade geral (CMG), por exemplo. Se nessa avaliação houver necessidade de comparação do CMG entre populações, a padronização:

- (A) será obtida através da construção do indicador de Swaroop e Ueruma.
- (B) será obtida através do método direto.
- (C) será obtida através do método indireto.
- (D) será indicada somente se não houver dados acerca do detalhamento por faixa etária.
- (E) poderá ser dispensada se as populações em questão forem semelhantes em relação a estrutura etária.

QUESTÃO 37

As seguintes doenças ou manifestações estão relacionadas à exposição ocupacional ao asbesto ou amianto, exceto:

- (A) hepatite.
- (B) derrame pleural.
- (C) neoplasia maligna do estômago.
- (D) neoplasia maligna da laringe.
- (E) mesotelioma do peritônio.

QUESTÃO 38

A relação entre o trabalho e o hipotireoidismo tem sido constatada em trabalhadores expostos a determinadas substâncias químicas, exceto:

- a) Tiouracil.
- b) Mercúrio.
- c) Tiocianato.
- d) Chumbo.
- e) Clorobenzeno.

QUESTÃO 39

No que se refere às dermatites de contato, assinale a opção incorreta:

- (A) Nos trabalhadores, as dermatites de contato por irritantes são mais frequentes que as dermatites alérgicas.
- (B) Ao contrário, das dermatites de contato alérgicas, as dermatites de contato por irritantes não dependem de sensibilização prévia.
- (C) As dermatites de contato por irritantes são sempre enquadradas como doenças relacionadas ao trabalho no grupo II de Schilling, já que o trabalho é causa contributiva, porém desnecessária para a sua ocorrência.
- (D) As dermatites de contato por irritantes podem ter como causa o contato de detergentes.
- (E) Dentre os agentes causais das dermatites de contato por irritantes, destacam-se ácidos e álcalis fortes.

QUESTÃO 40

Concernente à asma ocupacional, marque a alternativa incorreta:

- (A) O tratamento farmacológico para a asma ocupacional é o mesmo utilizado para outras formas da doença.
- (B) A melhora dos sintomas em períodos de afastamento do trabalho, em finais de semana e férias, sugere asma relacionada ao trabalho.
- (C) Um dos agentes etiológicos envolvidos é o aldeído fórmico.
- (D) Todo caso de asma agravada na idade adulta deve levantar a suspeita de uma possível causa ocupacional.
- (E) A asma ocupacional não pode ser enquadrada no grupo I da classificação de Schilling, na qual o trabalho é causa necessária para a ocorrência da doença.