LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

"Com todo o aparato de suas hordas guerreiras, não conseguiram as bandeiras realizar jamais a façanha levada a cabo pelo boi e pelo vaqueiro. Enquanto que aquelas, no desbravar, sacrificavam indígenas aos milhares, despovoando sem se fixarem, estes foram pontilhando de currais os desertos trilhados, catequizando o nativo para seus misteres, detendo-se, enraizando-se. No primeiro caso era o ir-e-voltar; no segundo, era o ir-e-ficar. E assim foi o curral precedendo a fazenda e o engenho, o vaqueiro e o lavrador, realizando uma obra de conquista dos altos sertões". (José Alípio Goulart *in* Brasil do Boi e do Couro).

QUESTÃO 01

De acordo com o texto:

(A) o boi e o vaqueiro realizaram seu trabalho porque as bandeiras abriram o caminho.

(B) o boi e o vaqueiro fizeram coisas que as bandeiras não conseguiram fazer.

(C) nem as bandeiras nem o boi e o vaqueiro alcançaram seus objetivos.

(D) tudo que as bandeiras fizeram foi feito pelo boi e pelo vaqueiro.

(E) o boi e o vaqueiro fizeram todas as coisas que as bandeiras fizeram.

QUESTÃO 02

Com relação às bandeiras, os povos indígenas foram:

(A) injuriados.

(B) maltratados.

(C) expulsos.

(D) vendidos.

(E) massacrados.

QUESTÃO 03

A palavra "hordas", utilizada no início do texto, é sinônima de:

(A) tribo/bando de pessoas.

(B) flechas/arcos.

(C) vontade/intensidade.

(D) lobos/raposas.

(E) músicas/cantos de guerra.

QUESTÃO 04

No trecho, "não conseguiram as bandeiras realizar jamais a façanha levada a cabo pelo boi e pelo vaqueiro", a expressão "jamais" exerce a função de:

(A) adjunto adnominal.

(B) advérbio de modo.

(C) adjunto adverbial de negação.

(D) adjunto adverbial de intensidade.

(E) adjunto adverbial de afirmação.

QUESTÃO 05

As expressões "despovoando" e "trilhados" referem-se a verbos conjugados no:

(A) presente do indicativo e pretérito imperfeito.

(B) particípio passado e gerúndio.

(C) presente do subjuntivo e futuro do pretérito.

(D) gerúndio e particípio passado.

(E) futuro simples e particípio passado.

Rascunho:

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

A função real de variável real, definida por f(x) = (3 – 2a).x + 2, é crescente quando:

(A) a > 3/2.

(B) a < 3.

(C) a < 3/2.

(D) a > 0.

(E) a = 3/2.

QUESTÃO 07

No Departamento de Compras da Prefeitura, o servidor Tício verificou que o preço de venda de um produto no início de março era de R$ 1.550,00. Na segunda semana desse mês, o preço desse produto foi reduzido em R$ 465,00, e, na última semana do mesmo mês, o preço foi aumentado em R$ 434,00. O decréscimo do preço desse produto, considerando-se o início e o fim desse mês é, em porcentagem, igual a:

(A) 2.

(B) 2,5.

(C) 3.

(D) 3,5.

(E) 4.

QUESTÃO 08

A equipe de professores de uma escola municipal atendia cerca de 35% das crianças do bairro. Após uma reestruturação, a mesma equipe de professores aumentou o percentual para 63% das crianças. De acordo com esses dados, com tal reestruturação, a equipe aumentou sua eficácia em:

(A) 28%.

(B) 35%.

(C) 41%.

(D) 63%.

(E) 80%.

QUESTÃO 09

No Município de Maricalça, a razão entre guardas policiais homens e guardas policiais mulheres é 4:12. Também se sabe que o número de guardas mulheres excede o número de guardas homens em 16. Para que a razão entre o número de guardas homens e o número de guardas mulheres passe para 1:2, qual o número de guardas homens que a Prefeitura de Maricalça deve contratar (sem contratar mais nenhuma guarda mulher)?

(A) 8.

(B) 12.

(C) 24.

(D) 4.

(E) 10.

QUESTÃO 10

João e Maria, servidores do Departamento de Trânsito da Prefeitura de Alibaldina, têm 121 (cento e vinte e um) recursos de multa para analisar. Ambos começam a trabalhar simultaneamente e só param quando todos os recursos estão corrigidos. Nota-se que enquanto Maria analisa 6 (seis) recursos, João analisa 5 (cinco). Diante do exposto, assinale a alternativa que indica corretamente quantos recursos Maria analisou a mais que João:

(A) 7.

(B) 9.

(C) 11.

(D) 13.

(E) 15.

Rascunho:

CONHEC. GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÃO 11

No mês de julho de 2017, o ex-presidente Luis Inácio Lula da Silva foi condenado pelo juiz Sérgio Moro a 9 anos e 6 meses de prisão. Em janeiro de 2018, a 8ª Turma do TRF da 4ª Região manteve a condenação e aumentou a reprimenda para 12 anos e 1 mês de prisão. Assinale a alternativa que apresenta os crimes pelos quais o ex-presidente foi condenado:

(A) peculato e lavagem de dinheiro.

(B) corrupção ativa e corrupção passiva.

(C) corrupção ativa e lavagem de dinheiro.

(D) corrupção passiva e lavagem de dinheiro.

(E) descaminho e prevaricação.

QUESTÃO 12

Em sorteio realizado no dia 02 de fevereiro de 2017, o Supremo Tribunal Federal escolheu o novo relator dos processos da Operação Lava-Jato. O ministro sorteado herdará os processos que estavam com o Ministro Teori Zavascki, morto num acidente aéreo em janeiro do mesmo ano. O novo relator escolhido por sorteio é o(a) Ministro(a):

(A) Gilmar Mendes.

(B) Edson Fachin.

(C) Alexandre de Moraes.

(D) Dias Toffoli.

(E) Luiz Fux.

Rascunho:

QUESTÃO 13

O surto de febre amarela do início de 2017 é o maior desde 1980, quando o Ministério da Saúde passou a disponibilizar dados da série histórica. Até o final de 2017, o Estado mais atingido era:

(A) Minas Gerais.

(B) Rio de Janeiro.

(C) Espírito Santo.

(D) Paraná.

(E) São Paulo.

QUESTÃO 14

No dia 1°de junho de 2017, o presidente norte-americano Donald Trump anunciou a retirada dos Estados Unidos do Acordo de Paris. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa dada pelo político supracitado:

(A) Era necessário reafirmar a soberania americana, uma vez que o Acordo paralisa os Estados Unidos e empodera as nações mais poluidoras do mundo.

(B) Os Estados Unidos estão privilegiando as fontes de energia limpa e, portanto, estão muitos passos à frente do que apregoa o Acordo de Paris.

(C) É impossível reunir 195 (cento e noventa e cinco) países sob um mesmo acordo climático e desconsiderar as diferenças político-econômicas entre eles.

(D) O G7, grupo dos sete países mais ricos do mundo, fez forte pressão para que os Estados Unidos dessem o primeiro passo para desarticular o acordo.

(E) A manutenção das metas propostas pelo Acordo representaria o fechamento de usinas nucleares norte-americanas e geraria prejuízos.

QUESTÃO 15

No ano de junho de 2016, a maioria dos eleitores aprovou a saída do Reino Unido da União Europeia. Assinale a alternativa que apresenta alguns dos principais argumentos utilizados pelos governantes para a realização de tal medida:

(A) A entrada da Turquia no bloco e seus problemas com os direitos humanos.

(B) A recusa em aceitar imigrantes muçulmanos.

(C) A ameaça da Grécia em deixar o bloco.

(D) Os gastos excessivos da Coroa britânica.

(E) A formação de uma política econômica mais independente e maior atenção à política imigratória.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

No que se refere ao MS Windows 7, assinale a alternativa correta:

(A) Sua interface foi aprimorada em relação às versões anteriores, mas ainda não tem suporte para telas "touch screen".

(B) Implementou o conceito de bibliotecas ("libraries"), integrado ao Internet Explorer.

(C) Foi concebido para uso em computadores pessoais, incluindo computadores domésticos e empresariais, laptops, tablets, entre outros.

(D) Por tradição, a Microsoft vem colocando nomes de cidades em seus produtos. O nome do Windows 7 é Memphis.

(E) Representa um sistema operacional multitarefas que permite trabalhar com diversos programas, mas não ao mesmo tempo.

Rascunho:

QUESTÃO 17

No Microsoft PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, a sequência a partir do grupo de opções, para inserir um botão de ação em um Slide é:

(A) Na guia "Inserir", no grupo "Ilustrações", clique em "Smartformas" e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.

(B) Na guia "Inserir", no grupo "Imagens", clique em "Formas" e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.

(C) Na guia "Apresentação", no grupo "Ilustrações", clique em "Smartformas" e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.

(D) Na guia "Apresentação", no grupo "Ilustrações", clique em "Formas" e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.

(E) Na guia "Inserir", no grupo "Ilustrações", clique em "Formas" e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.

QUESTÃO 18

A função do MS Excel 2010, que remove os espaços de uma sequência de caracteres de texto, com exceção dos espaços simples entre as palavras é:

(A) CARACT

(B) TIRAR

(C) PLANEJAR

(D) SUBSTITUIR

(E) ARRUMAR

QUESTÃO 19

No aplicativo Microsoft Word 2010 (configuração padrão), idioma padrão Português do Brasil, o atalho CTRL + X é utilizado para:

(A) recortar.

(B) copiar.

(C) colar.

(D) selecionar tudo.

(E) imprimir.

QUESTÃO 20

Um usuário da Internet quer enviar várias fotos no formato JPG, que totalizam 30 MBytes de dados, pelo serviço de correio eletrônico (e-mail). Sabendo-se que a quantidade de dados pode ser uma limitação para o envio e a recepção do e-mail, a alternativa mais adequada para o envio das fotos com a qualidade da imagem original é:

(A) armazenar as fotos em um repositório na Internet e enviar o hyperlink de acesso aos arquivos de fotos por e-mail.

(B) converter os arquivos de fotos individualmente em formato PDF e inserir os arquivos juntamente ao texto da mensagem.

(C) juntar as fotos em um arquivo único e anexar à mensagem, já que essa ação reduz o tamanho do arquivo em aproximadamente 20 % (vinte por cento).

(D) converter os arquivos de fotos em formato PDF, em um único arquivo, e anexar à mensagem.

(E) inserir as fotos juntamente ao texto da mensagem, uma vez que essa ação automaticamente reduz o tamanho das fotos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O desenvolvimento completo do mosquito da dengue ocorre através de metamorfose completa, compreendendo:

(A) 2 fases: larva e adulto.

(B) 3 fases: larva, pupa e adulto.

(C) 4 fases: ovo, larva, pupa e adulto.

(D) 5 fases: ovo, larva, cepa, pupa e adulto.

(E) 6 fases: ovo, larva, cepa, bronco, pupa e adulto.

QUESTÃO 22

Quando uma doença ultrapassa as fronteiras de uma nação, podendo espalhar-se por mais continentes ou por todo o mundo, causando inúmeras mortes, transforma-se em:

(A) surto.

(B) endemia.

(C) macrodemia.

(D) pandemia.

(E) epidemia.

QUESTÃO 23

Às doenças bastante conhecidas que estavam controladas ou eliminadas de uma determinada região e que vieram a ser reintroduzidas dá-se o nome de:

(A) epidemiológicas.

(B) recidivantes.

(C) emergentes.

(D) reemergentes.

(E) radiológicas.

QUESTÃO 24

O primeiro sintoma da dengue clássica ocorre com a manifestação de:

(A) diarreia e vômitos.

(B) renite aguda.

(C) febre alta (39° a 40° C.).

(D) dores nos olhos.

(E) dores nas articulações.

QUESTÃO 25

A esquistossomose é uma doença de veiculação hídrica, cuja transmissão ocorre quando os indivíduos susceptíveis entram em contato com águas superficiais onde há a presença de:

(A) fungos do tipo A e C.

(B) mosquitos que liberam larvas.

(C) bactérias que contaminam a água.

(D) roedores que eliminam fezes contaminadas na água.

(E) caramujos que liberam cercarias.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que indica uma doença que, além da dengue, o mosquito "Aedes aegypti" pode causar:

(A) febre tifoide.

(B) febre amarela.

(C) cancro mole.

(D) malária.

(E) toxoplasmose.

QUESTÃO 27

São sintomas da leishmaniose visceral no homem, EXCETO:

(A) febre.

(B) palidez cutânea mucosa.

(C) perda de peso.

(D) ganho de peso.

(E) hepatoesplenomegalia.

QUESTÃO 28

O índice predial é muito utilizado para avaliar a situação de risco de transmissão da dengue. Assinale a alternativa em que referido índice está corretamente conceituado.

(A) Trata-se da relação expressa em porcentagem entre o número de imóveis positivos e o número de imóveis pesquisados.

(B) Trata-se da proporção entre a quantidade de prédios e de casas existentes em determinadas regiões.

(C) Trata-se da relação em porcentagem entre o número do tipo de recipiente positivo e o número de receptores positivos pesquisados.

(D) Trata-se da relação entre o número de recipientes positivos e o número de imóveis pesquisados, corrigido de forma que o resultado seja expresso para 100 (cem) imóveis.

(E) Trata-se da relação entre o número de imóveis pesquisados e o número de recipientes negativos,

QUESTÃO 29

Analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

São endemias preveníveis por vacinação:

I – raiva.

II – esquistossomose.

III – dengue.

IV – febre amarela.

(A) apenas o item I está correto.

(B) os itens II e IV estão corretos.

(C) os itens I e IV estão corretos.

(D) os itens II e III estão corretos.

(E) os itens I, II e IV estão corretos.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que indica a(s) atribuição(ões) dos agentes de endemias.

(A) realizar as notificações das doenças infectocontagiosas.

(B) apenas realizar visita domiciliar.

(C) fazer o encaminhamento do paciente ao médico.

(D) realizar atividades de vigilância, prevenção e controle de doenças endêmicas e infectocontagiosas.

(E) apenas realizar palestras educativas para orientar a população.

QUESTÃO 31

Deve-se iniciar uma investigação epidemiológica quando ocorrer:

(A) morte de paciente.

(B) casos suspeitos de uma doença.

(C) casos confirmados de uma doença.

(D) portador de infecção.

(E) casos suspeitos, confirmados e de portadores de infecção.

QUESTÃO 32

A frequência de novos casos de uma determinada doença em uma população sob risco de adoecimento num determinado período denomina-se:

(A) morbilidade.

(B) incidência.

(C) letalidade.

(D) prevalência.

(E) morbidade.

QUESTÃO 33

A Lei n. 8.080/1990 dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da saúde. Assinale a alternativa que apresenta um dos princípios do Sistema Único de Saúde:

(A) a utilização da epidemiologia para garantir o acesso ao SUS.

(B) a ênfase na descentralização dos serviços de saúde para a União.

(C) a ênfase na descentralização dos serviços de saúde para os Estados.

(D) a preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

(E) a organização dos serviços de saúde, garantindo a duplicidade de ações e atendimento imediato.

QUESTÃO 34

A febre amarela é uma doença endêmica infecciosa transmitida por mosquitos contaminados por:

(A) algas.

(B) bactérias.

(C) vírus.

(D) protozoários.

(E) fungos.

QUESTÃO 35

A presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso em uma zona geográfica determinada, ou a prevalência usual de uma doença particular numa zona geográfica é determinada:

(A) epidemia.

(B) endemia.

(C) contaminação.

(D) eliminação.

(E) doença transmissível.

QUESTÃO 36

Em epidemiologia, qual é o significado da expressão “antroponose”?

(A) Ato ou momento em que uma pessoa ou objeto se converte em veículo mecânico de disseminação de um determinado agente patogênico.

(B) Viroses transmitidas de um hospedeiro para outro por meio de um ou mais tipos de artrópodes.

(C) É o caso que, de acordo com informações disponíveis, não se apresenta epidemiologicamente relacionado a outros já conhecidos.

(D) Comunidade resultante da associação de populações confinadas em determinados ambientes, no interior de um ecossistema.

(E) Infecção cuja transmissão se restringe aos seres humanos.

QUESTÃO 37

A malária é uma doença infecciosa aguda transmitida através da picada de mosquito fêmea infectado. A qual gênero pertencem os parasitas causadores da malária?

(A) Plasmodium.
(B) Aedes.
(C) Culex.
(D) Strongyloides.
(E) Anopheles.

QUESTÃO 38

Após a transmissão do vírus da dengue, existe um período de incubação de dois a sete dias. No que se refere ao ciclo de multiplicação viral, pode-se afirmar que o período é de:

(A) 4 horas.

(B) 12 horas.

(C) 18 horas.

(D) 24 horas.

(E) 30 horas.

QUESTÃO 39

O registro, numa coletividade ou região, de casos de uma mesma doença em número que ultrapassa a incidência normal esperada denomina-se:

(A) febre.

(B) pandemia.

(C) surto epidêmico.

(D) endemia.

(E) epidemia.

QUESTÃO 40

A ocorrência simultânea de casos, com manifestações e curas mais ou menos ao mesmo tempo e por um período definido, pode sugerir um tipo de epidemia:

(A) explosiva.

(B) sistêmica.

(C) endêmica.

(D) pandêmica.

(E) lenta.