LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

ÈMILE ZOLA (1840 – 1902)

No dia do enterro de Émile Zola, as ruas ficaram tomadas por pessoas que queriam lhe prestar homenagem. Mas o caminho para tal sucesso no coração da progressista Paris não foi fácil. A infância de Zola em Aix-em-Provence foi marcada pela pobreza, assim como a juventude em Paris. Em 1865, ele celebrou a publicação do primeiro romance, La Confession deClaude. mas experimentou pela primeira vez o gosto da polêmica. O realismo gráfico do livro despertou o interesse da polícia e fez com que Zola perdesse o emprego na editora Hachette.

A carreira de escritor, tanto no jornalismo quanto na ficção, estava prestes a começar. Foi dominada por uma série de 20 romances de ambição alcance impressionantes, registrando uma época de grandes mudanças na França. A série Rougon-Macquart acompanhava duas famílias durante o Segundo Império Francês (1852-1870). Utilizando uma impetuosa mistura de lirismo romântico e realismo sórdido, a série varou todos os aspectos da vida francesa contemporânea, dos infortúnios dos camponeses à ascensão dos impressionistas. O objetivo de Zola era estudar como a hereditariedade e o ambiente influenciavam o comportamento. No meio do caminho, despertou a ira de muitos: daqueles que se ofendiam pelo lado mais sombrio da vida moderna ao de infância, Cézanne, que julgou ter sido retratado de forma pouco lisonjeira em A Obra, e aos oponentes das críticas de Zola ao governo francês em A Derrocada.

A polêmica política voltou à cena em 1898, quando Zola defendeu o oficial de Exército Alfre Dreyfus em um caso de traição de grande repercussão. Sua famosa defesa, publicada no jornal *L'aurore*, começava com *J'accuse...* (Eu acuso), e fez com que fosse perseguido e tivesse que se refugiar na Inglaterra. Ele e Dreyfus foram absolvidos, mas há quem ainda acredite que a morte de Zola, por asfixia, foi tramada por conspiradores anti-Dreyfus.

(PATRICK, Julien. 501 Grnades Escritores. São Paulo: Sextante, 2009, p. 201).

QUESTÃO 01

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Émile Zola era sobrinho do pintor Paul Cézanne.
- II Zola nasceu em Paris e teve uma infância difícil.
- III Na época de Zola, Paris era considerada uma cidade antiquada.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 02

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I-Zola acusou um oficial do exército de traição.
- $II \acute{E}$ certo que Zola foi morto por conspiradores.
- III Zola viveu toda sua vida durante o século XIX.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

Na primeira parte do texto, o autor utiliza a palavra "polêmica". Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para tal palavra:

- (A) disputa.
- (B) menção.
- (C) controvérsia.
- (D) discussão.
- (E) questão.

QUESTÃO 04

De acordo com a gramática da língua portuguesa, palavras como "Paris" e "Ais-em-Provence" são classificadas como:

- (A) substantivos próprios.
- (B) substantivos comuns.
- (C) substantivos simples.
- (D) substantivos irregulares.
- (E) substantivos regulares.

QUESTÃO 05

No que tange à colocação pronominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Ele não aborreceu-nos.
- II Nós nunca os amamos.
- III Agora negam-se a depor.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

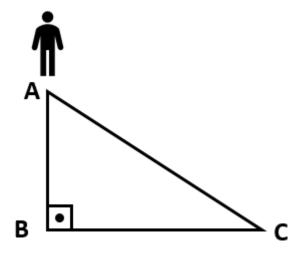
MATEMÁTICA E REACIOCÍNIO LÓGICO OUESTÃO 06

Qual o MMC entre 18 e 60?

- (A) 160
- (B) 180
- (C) 200
- (D) 220
- (E) 240

QUESTÃO 07

Uma pessoa precisa sair do ponto A e ir até o ponto C. Assinale a resposta correta:



- (A) A pessoa vai andar mais se for direto do ponto A para o ponto C.
- (B) A pessoa vai andar menos se for direto do ponto A para o ponto C.
- (C) A pessoa vai andar menos se for para o ponto C passando pelo ponto B.
- (D) A pessoa vai andar a mesma distância se for direto para o ponto C ou se passar pelo ponto B.
- (E) A pessoa vai chegar mais rápido se for para o ponto C passando pelo ponto B.

A respeito da equação 9x + 4y + 41 = 0 podemos afirmar que:

- (A) Gera um gráfico em forma de exponencial.
- (B) Gera um gráfico em forma de parábola.
- (C) Gera um gráfico em forma de reta.
- (D) Gera um gráfico em forma de senóide.
- (E) Gera um gráfico em forma de cossenoide.

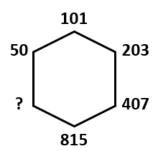
QUESTÃO 09

Um jovem de 18 anos começou a trabalhar e resolveu aplicar um valor de R\$ 12.000,00 em um investimento com taxa de juros simples de 0,005 % ao mês. A intenção é fazer o resgate desse dinheiro quando ele completar 30 anos de idade. Qual será o valor total a ser resgatado?

- (A) R\$ 8.640,00
- (B) R\$ 10.640,00
- (C) R\$ 14.640,00
- (D) R\$ 18.640,00
- (E) R\$ 20.640,00

QUESTÃO 10

Qual o número faltante na sequência apresentada a seguir?



- (A) 1.631
- (B) 3.263
- (C) 6.527
- (D) 13.055
- (E) 26.111

ATUALIDADES QUESTÃO 11

Há, exatamente, 100 anos, em 19 de setembro de 1921, nascia, aquele que se tornaria um dos mais notáveis pesquisadores da história da pedagogia mundial: Paulo Freire. Sobre o Educador Brasileiro, sabe-se que:

- (A) A Pedagogia da Autonomia, é a obra mais importante, a terceira mais citada em trabalhos de ciências humanas do mundo, foi traduzida e publicada em mais de 20 idiomas.
- (B) Em 1963, o educador aplicou seu método em Angicos, cidade do interior do Rio Grande do Sul.
- (C) O educador é o primeiro pensador mais citado do mundo em universidades da área de humanas
- (D) É o Patrono da educação no Brasil.
- (E) Nasceu em João Pessoa, Paraíba.

QUESTÃO 12

Leia:

"Nesta quarta-feira (22), o Ministério da Saúde voltou atrás em relação à suspensão da vacinação contra a covid-19 em adolescentes sem comorbidade, anunciada na semana passada. A pasta, que havia levantado dúvidas sobre a segurança do imunizante para a faixa etária de 12 a 17 anos, afirmou que a restrição foi imposta de "forma cautelar" e a decisão foi reavaliada após apuração de todos os riscos e benefícios. Sendo assim, é recomendado que os jovens sejam, sim, vacinados.

Em: https://guiadoestudante.abril.com.br/atualidades/a-suspensao-da-vacinacao-de-jovens-no-brasil-e-o-perigo-para-a-educacao

A suspensão da vacinação de adolescentes sem comorbidade, contra a COVID-19, pelo Ministério da Saúde, ocorreu em:

- (A) Abril de 2021.
- (B) Maio de 2021.
- (C) Julho de 2021.
- (D) Agosto de 2021.
- (E) Setembro de 2021.

Em setembro, deste ano, o presidente Jair Bolsonaro (sem partido) discursou na abertura da Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas (ONU). Sobre o discurso, tivemos as seguintes falas:

- I Na Amazônia, tivemos uma redução de 32% do desmatamento, no mês de agosto, quando comparado a agosto do ano anterior. Qual país do mundo tem uma política de preservação ambiental como a nossa? Os senhores estão convidados a visitar a nossa Amazônia!"
- II Sempre defendi combater o vírus e o desemprego de forma simultânea e com a mesma responsabilidade. Desde o início da pandemia, apoiamos a autonomia do médico, na busca do tratamento precoce, seguindo recomendação do nosso Conselho Federal de Medicina. Eu mesmo fui um desses que fez tratamento inicial. Respeitamos a relação médico-paciente na decisão da medicação a ser utilizada e no seu uso off-label.
- III Até o momento, o Governo Federal distribuiu mais de 260 milhões de doses de vacinas e mais de 140 milhões de brasileiros já receberam, pelo menos, a primeira dose, o que representa quase 90% da população adulta.

Sobre o discurso de Bolsonaro, são frases ditas pelo presidente à ONU:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuns dos itens.

QUESTÃO 14

A nova variante delta do coronavírus tornou-se a maior preocupação no combate à pandemia de covid-19, mesmo entre países com ritmo de vacinação avançado. Onde foi identificada a variante Delta?

- (A) em Manaus.
- (B) na África do Sul.
- (C) na Índia.
- (D) na Colômbia.
- (E) na Inglaterra.

QUESTÃO 15

Sobre as Paralimpíadas de Tóquio, ao final da edição, o Brasil terminou em:

- (A) 7º lugar, com 22 medalhas de ouro, 20 de prata e 30 de bronze, somando 72 medalhas ao total.
- (B) 7º lugar, com 20 medalhas de ouro, 22 de prata e 30 de bronze, somando 72 medalhas ao total.
- (C) 6° lugar, com 24 medalhas de ouro, 47 de prata e 27 de bronze, somando 95 medalhas ao total.
- (D) 6° lugar, com 27 medalhas de ouro, 47 de prata e 24 de bronze, somando 95 medalhas ao total.
- (E) 8° lugar, com 21 medalhas de ouro, 29 de prata e 30 de bronze, somando 80 medalhas ao total.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

É a modalidade de backup, na qual somente os arquivos novos ou modificados, desde o último backup completo são copiados:

- (A) Backup diferencial.
- (B) Backup completo.
- (C) Backup recursal.
- (D) Backup de retenção.
- (E) Backup resumidor.

QUESTÃO 17

Sobre as funções do "Menu Desligar", do Windows, a função "Suspender":

- (A) encerra todos os programas em andamento, no computador, e inicia os procedimentos-padrão, novamente.
- (B) bloqueia o usuário, exigindo a senha do mesmo para este possa voltar a usar o computador.
- (C) sai do perfil do usuário que estava usando o computador, mas não finaliza nenhum programa.
- (D) deixa o computador em estado de espera, desligando, momentaneamente, o monitor, mas mantendo todos os programas em andamento ativos.
- (E) permite o trânsito entre os usuários do computador, sem a necessidade de se desligar ou reiniciar a máquina.

QUESTÃO 18

- O Windows contém miniprogramas chamados gadgets que oferecem informações rápidas e acesso fácil a ferramentas usadas com frequência. É exemplo de gadget do Windows:
- (A) Edge.
- (B) WhatsApp.
- (C) Outlook.
- (D) Paciência.
- (E) Calendário.

QUESTÃO 19

- O Windows oferece um editor de textos com alguns recursos para edição e formatação de textos. Permite que os textos sejam editados e formatados de forma simples. Trata-se do:
- (A) Bloco de Notas.
- (B) Wordpad.
- (C) Paint.
- (D) Access.
- (E) Groove.

QUESTÃO 20

Considere a alternativa que descreve a função do Excel = CÉL:

- (A) escolhe um valor em uma lista de valores.
- (B) retorna o caractere especificado pelo número de código.
- (C) retorna informações sobre a formatação, a localização ou o conteúdo de uma célula.
- (D) retorna a probabilidade unicaudal da distribuição qui-quadrada.
- (E) retorna um código numérico para o primeiro caractere de uma cadeia de texto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

- O processo de crescimento é complexo e multifatorial, englobando a composição genética do indivíduo e fatores hormonais, nutricionais e psicossociais. Das fases do crescimento, é correto afirmar que, na fase puberal final:
- (A) O crescimento puberal ocorre, mais cedo, nos meninos do que nas meninas, porém, o estirão puberal, nas meninas, é maior.
- (B) Há crescimento lento, de cerca de 1 a 1,5 cm/ano, sobretudo, na região do tronco.
- (C) Há crescimento mais estável, de aproximadamente 5-7 cm/ano.
- (D) É caracterizado por maior Velocidade de Crescimento (cerca de 25 cm/ano).
- (E) Nessa fase, os principais fatores implicados no crescimento são os nutricionais e ambientais; os fatores genéticos e o hormônio de crescimento têm menor atuação.

Considerando o cálculo de estatura-alvo (TH), temos uma criança do sexo masculino, 2 anos, com um pai de 1,84 m de altura, e uma mãe com 1,59 de altura. A TH, dessa criança, será de:

- (A) 1,81 m.
- (B) 1,78 m.
- (C) 1,71 m.
- (D) 1,68 m.
- (E) 1,65 m.

QUESTÃO 23

A avaliação da condição nutricional aplicada em estudos populacionais, quase sempre, utiliza dados antropométricos associados ou não a inquéritos alimentares e exames bioquímicos. De acordo com a Sociedade Brasileira de Pediatria, a antropometria, deve ser tomada, em qual das etapas da avaliação da condição nutricional?

- (A) Anamnese nutricional.
- (B) Avaliação da composição bioquímica.
- (C) Avaliação da composição corporal.
- (D) Avaliação de exames subsidiários.
- (E) Avaliação das condições alimentares.

QUESTÃO 24

É sinal de possível dificuldade na amamentação, quando o(a) Nutricionista identifica a presença de:

- (A) Mais aréola, abaixo, da boca do bebê.
- (B) Lábio inferior do bebê, virado para fora.
- (C) Queixo do bebê tocando a mama.
- (D) Sugadas lentas e profundas, com pausas.
- (E) Corpo do bebê bem perto do corpo da mãe.

QUESTÃO 25

A Hipovitaminose A tem como faixa etária de maior risco é a pré-escolar. Didaticamente, a deficiência de vitamina A é dividida em duas fases: a subclínica e a clínica. É sintoma específico ligado à Hipovitaminose A, a *Queratomalácia*, descrita da seguinte forma:

- (A) hiperceratose folicular.
- (B) a córnea torna-se seca e perde o brilho, assumindo aspecto granular (reflexo luminoso difuso no lugar de puntiforme).
- (C) placas acinzentadas de aparência espumosa encontradas com mais frequência, na região nasal da conjuntiva ocular.
- (D) cegueira noturna, sendo a mais precoce das alterações visuais, que impede a criança de enxergar bem, em ambientes pouco iluminados.
- (E) ulceração progressiva da córnea com destruição do globo ocular.

QUESTÃO 26

A Síndrome de Wernick-Korsakoff é a forma aguda de deficiência. Trata-se de encefalopatia que evolui com oftalmoplegia, confusão, diminuição do nível de consciência e perda de memória. A doença, descrita, está associada à deficiência de:

- (A) Retinol.
- (B) Calciferol.
- (C) Ácido Ascórbico.
- (D) Tiamina.
- (E) Piridoxina.

Para crianças com comprometimento da massa óssea, são recomendações nutricionais adequadas:

- (A) Encorajar o consumo de carne e de leguminosas, diariamente, (feijão, ervilha, lentilha, grão de bico).
- (B) Encorajar o consumo de alimentos ricos em fibras e micronutrientes (frutas e verduras) e *in natura*. Reduzir o consumo de carnes gordas e retirar pele do frango.
- (C) Encorajar o consumo de leite e derivados (queijos, iogurtes).
- (D) Substituir os temperos prontos por naturais como cebola, alho, orégano, salsinha, cebolinha, gengibre.
- (E) Encorajar o consumo de frutas e verduras.

QUESTÃO 28

A reação química para saturar, parcialmente, as gorduras, denomina-se:

- (A) Hidrogenação catalítica.
- (B) Hidrogenação analítica.
- (C) Hidrogenação láctea.
- (D) Clivagem por divisão.
- (E) Clivagem por separação.

QUESTÃO 29

De acordo com a Associação Brasileira de Nutrição, a Avaliação do estado nutricional e metabólico não envolve:

- (A) Método dietético.
- (B) Método do exame físico nutricional.
- (C) Planejamento da intervenção de nutrição.
- (D) Método antropométrico e de composição corporal.
- (E) Instrumentos integrados de avaliação do estado nutricional.

QUESTÃO 30

Sobre a estrutura e composição bioquímica dos carboidratos, considere os itens, abaixo:

- I São chamados carboidratos os compostos de função mista poliálcool—aldeído ou poliálcool—cetona ou os compostos que, ao sofrerem hidrólise, formam um composto com essas características.
- II Carboidratos fornecem de 50% a 60% das calorias totais diárias da dieta dos indivíduos, além de representar um papel importante na manutenção da integridade do trato digestório (por meio de alimentos ricos em fibras) e no fornecimento de energia para o cérebro e o sistema nervoso. Cada grama de carboidrato fornece 40 kcal.
- III A classificação dos carboidratos dá-se conforme a capacidade de serem hidrolisados. Carboidratos simples incluem monossacarídeos (glicose, galactose e frutose), dissacarídeos (rafinose e estaquiose) e oligossacarídeos (maltose, sacarose e lactose), e os complexos incluem os polissacarídeos (amido, glicogênio, pectinas, celuloses e gomas).

Está correto o que se afirma em:

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

São itens, do questionário da <u>Avaliação</u> <u>Subjetiva Global</u>, focados na Desnutrição Crônica, exceto:

- (A) percentual de perda de peso, nos últimos 6 meses.
- (B) modificação na consistência dos alimentos ingeridos.
- (C) presença de perda de gordura subcutânea e de edema.
- (D) sintomatologia gastrintestinal persistente por mais de 2 semanas.
- (E) ingestão alimentar e perdas nutricionais (diminuição da ingestão alimentar, diarreia e vômito).

QUESTÃO 32

Dos indicadores de história nutricional global, é indicador ligado à atividade/capacidade física:

- (A) Amputações de membros, transplante de órgãos ou tratamentos médicos.
- (B) Ocupação (tipo/horas por semana).
- (C) Qualidade, quantidade e cor das fezes.
- (D) Padrão de sono (qualidade e horas por dia).
- (E) Condições associadas a um diagnóstico (infecções e doenças crônicas ou agudas, febre, traumas, sepse, cirurgias, câncer, obesidade, síndrome metabólica, Parkinson, paralisias cerebrais, demência e outras doenças neurológicas) ou tratamento que possa alterar o gasto energético (diálise, quimioterapia, radioterapia, ventilação mecânica).

QUESTÃO 33

Dos instrumentos utilizados para Avaliação Nutricional, o Gráfico de King (*King's Stool Chart*):

- (A) avalia o padrão de atividade física.
- (B) é usado para a coleta da história nutricional global.
- (C) é mais curto contém quatro questões –, pode ser preenchido pelo indivíduo e avalia o nível de atividade física, em relação a caminhadas, atividade física moderada e vigorosa realizada, na última semana.
- (D) é proposto como instrumento preciso, conveniente e válido para caracterizar a excreção fecal e classificar a diarreia.
- (E) é usado para identificar aspectos comportamentais relacionados à alimentação.

QUESTÃO 34

- A Resolução 408/2008 considera o aperfeiçoamento do sistema de vigilância alimentar e nutricional, vigilância sanitária e epidemiológica para:
- (A) inclusão da educação alimentar e nutricional, no currículo escolar.
- (B) agenda de prioridades da saúde pública, de ações intersetoriais, no âmbito do Estado e da sociedade civil.
- (C) o monitoramento de contaminantes físicos, químicos, microbiológicos, bio e nanotecnológicos.
- (D) veiculação de peças publicitárias, a proibição da oferta de brindes que possam induzir o consumo e o uso de frases de advertência, sobre riscos de consumo excessivo, entre outros.
- (E) atender às necessidades de informação da população brasileira, destacando, nos rótulos, os teores de gorduras saturadas, gorduras trans, gorduras totais, sódio e açúcar, acompanhada por estratégias de informação e educação que facilitem a identificação e compreensão destas informações.

Uma dieta leve é destinada a pacientes em situação de pré ou pós operatório, no caso de alteração gastrintestinal ou dificuldades de mastigação e/ou deglutição. Nesse tipo de dieta, são proibidos alimentos do tipo:

- (A) Caldos, consomês, cremes, sopas com legumes cozidos em pedaços.
- (B) Pera e banana macia, cruas ou em forma de purê.
- (C) Geleia, mel, requeijão, margarina, manteiga.
- (D) Iogurte de frutas, sorvete, milk-shakes.
- (E) Grãos de Leguminosas (feijão, ervilha, lentilha, grão de bico).

QUESTÃO 36

Em uma Dieta para Neutropênico, são permitidos:

- (A) Todos os alimentos cozidos, fervidos ou pasteurizados; Todos os sucos de caixa individual tetrapack de 200ml.
- (B) Alimentos calóricos como milk-shakes, leite condensado, creme de leite, sorvetes, flans, pudins.
- (C) Caldo de legumes e carnes coado e sem gordura (utilizar apenas a água do cozimento dos legumes e das carnes, sem liquidificá-los; temperar, normalmente, evitando o alho e temperos prontos)
- (D) Vitaminas de leite desnatado com frutas liquidificadas e coadas.
- (E) Todos os alimentos crus ou que sejam manipulados.

QUESTÃO 37

Com base, na lei orgânica de saúde 8080/90, é um dos objetivos do Sistema Único de Saúde – SUS:

- (A) a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- (B) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (C) a organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- (D) a articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais.
- (E) a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

QUESTÃO 38

A cor do leite ou de seu creme está, diretamente, relacionada às suas características físicas e composição química. As alterações da cor do leite podem ser devidas ao crescimento de microrganismos. Nesse processo, entendese que a bactéria _______, ao crescer, produz colônias vermelhas ou rosas, na superfície do leite ou do creme.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) Alcaligenes viscolatis.
- (B) Aeromonas hydrophila.
- (C) Pseudomonas syncyanea.
- (D) Serratia marcescens.
- (E) Flavobacterium.

- A Lei 9782/99 aponta que o registro de alimentos, aditivos alimentares, bebidas, águas envasadas e embalagens recicladas tem como prazo de renovação:
- (A) Um ano.
- (B) Três anos.
- (C) Cinco anos.
- (D) 10 anos.
- (E) 6 meses.

QUESTÃO 40

De acordo com a Portaria 264/2020, do Ministério da Saúde, a Intoxicação Exógena (por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados):

- (A) É agravo de notificação compulsória imediata, ao Ministério da Saúde e às Secretarias Estadual e Municipal de Saúde.
- (B) É agravo de notificação compulsória imediata, somente, às Secretarias Estadual e Municipal de Saúde.
- (C) É agravo de notificação compulsória imediata, somente, à Secretaria Municipal de Saúde.
- (D) É agravo de notificação compulsória semanal.
- (E) Não é agravo de notificação compulsória.