
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

ÉMILE 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 de Claude*, mas também 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 e 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 – É 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.

QUESTÃO 03

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

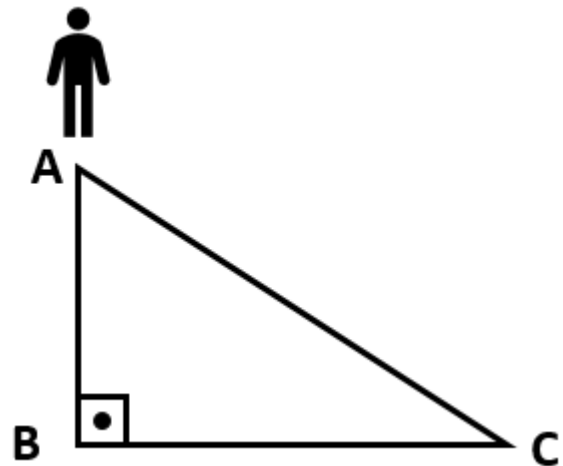
QUESTÃO 06

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.

QUESTÃO 08

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.

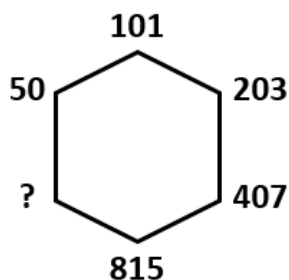
QUESTÃO 09

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, nasceu, 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.

QUESTÃO 13

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) Nenhum 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) 6º lugar, com 24 medalhas de ouro, 47 de prata e 27 de bronze, somando 95 medalhas ao total.
- (D) 6º lugar, com 27 medalhas de ouro, 47 de prata e 24 de bronze, somando 95 medalhas ao total.
- (E) 8º 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 “Suspende”:

- (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 de:

- (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

A NR-6 indica, no item A.2 do anexo 1, como EPI, capuz para proteção do crânio e pescoço contra:

- (A) riscos de origem térmica.
- (B) respingos de produtos químicos.
- (C) agentes abrasivos e corrosivos.
- (D) radiação ultravioleta.
- (E) impactos de partículas volantes.

QUESTÃO 22

De acordo com a NR-6, a peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros para material particulado tipo P1 é indicada para proteção das vias respiratórias, somente contra:

- (A) poeiras.
- (B) poeiras e névoas.
- (C) poeiras, névoas e fumos.
- (D) poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
- (E) fumos e radionuclídeos.

QUESTÃO 23

De acordo com a NR-7, o PCMSO deverá ter caráter de _____ precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.

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

- (A) instrumental clínico-epidemiológico.
- (B) informação, habilitação e promoção.
- (C) identificação, avaliação e prevenção.
- (D) prevenção, rastreamento e diagnóstico.
- (E) articulação intersetorial e ocupacional.

QUESTÃO 24

De acordo com a NR-7, é de realização obrigatória, pelo PCMSO, os seguintes exames médicos, exceto:

- (A) admissional.
- (B) de mudança de função.
- (C) de retorno ao trabalho.
- (D) de mudança de polo/local.
- (E) demissional.

QUESTÃO 25

Sobre a estrutura do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, descrita na NR-9, o estabelecimento de metas, prioridades e cronograma, deve ocorrer em qual parte desta?

- (A) metodologia de ação.
- (B) estratégia de ação.
- (C) planejamento anual.
- (D) forma de registro.
- (E) avaliação do desenvolvimento.

QUESTÃO 26

São exemplos de agentes biológicos, exceto:

- (A) parasitas.
- (B) protozoários.
- (C) vírus.
- (D) névoas.
- (E) bacilos.

QUESTÃO 27

De acordo com a NR-9, o reconhecimento dos riscos ambientais deverá conter, quando aplicáveis, alguns itens. Desses itens, temos a descrição:

- (A) das medidas de controle já existentes.
- (B) dos possíveis danos à saúde relacionados aos riscos identificados.
- (C) das possíveis fontes geradoras.
- (D) das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes, no ambiente de trabalho.
- (E) das atividades e do tipo da exposição.

QUESTÃO 28

De acordo com a NR-9, a implantação de medidas de caráter _____ deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

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

- (A) individual.
- (B) preventivo.
- (C) diagnóstico.
- (D) coletivo.
- (E) paliativo.

QUESTÃO 29

De acordo com a NR-32, a avaliação do local de trabalho e do trabalhador deve considerar, entre outros:

- (A) estudos epidemiológicos ou dados estatísticos.
- (B) as medidas preventivas aplicáveis e seu acompanhamento.
- (C) persistência do agente biológico no ambiente.
- (D) fontes de exposição e reservatórios.
- (E) vias de transmissão e de entrada.

QUESTÃO 30

A NR-32 relata que com relação à possibilidade de exposição acidental aos agentes biológicos, deve constar do PCMSO a identificação:

- (A) do tratamento médico.
- (B) das medidas para descontaminação do local de trabalho
- (C) dos responsáveis pela aplicação das medidas pertinentes.
- (D) dos estabelecimentos de assistência à saúde depositários de imunoglobulinas e vacinas.
- (E) o dos estabelecimentos de saúde que podem prestar assistência aos trabalhadores.

QUESTÃO 31

Além do estabelecido, no PCMSO, a NR-32 relata que a todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra:

- (A) sarampo, rotavírus, meningite e pneumonia.
- (B) febre amarela, tuberculose e rubéola.
- (C) difteria, hepatite A e hepatite B.
- (D) tétano, influenza e tuberculose.
- (E) tétano, difteria e hepatite B.

QUESTÃO 32

A NR-4 relata que compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho manter permanente relacionamento com a CIPA, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la, conforme dispõe a:

- (A) NR 2.
- (B) NR 3.
- (C) NR 5.
- (D) NR 9.
- (E) NR 11.

QUESTÃO 33

Pela Relação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, não se enquadra como atividade de grau 3:

- (A) Cultivo de flores e plantas ornamentais.
- (B) Criação de caprinos e ovinos.
- (C) Produção florestal - florestas plantadas.
- (D) Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado.
- (E) Extração de minério de metais preciosos.

QUESTÃO 34

A NR-10 aponta que o memorial descritivo do projeto deve conter, minimamente, alguns itens de segurança. Desses itens, temos as recomendações de restrições e advertências:

- (A) aplicáveis em face das influências externas.
- (B) dos dispositivos de proteção, constantes do projeto, destinados à segurança das pessoas.
- (C) de controle, de proteção, de intertravamento, dos condutores e os próprios equipamentos e estruturas.
- (D) relativas à proteção contra choques elétricos, queimaduras e outros riscos adicionais.
- (E) quanto ao acesso de pessoas aos componentes das instalações.

QUESTÃO 35

Conforme a ISO 9241, em conformidade com o Ministério da Saúde, a temperatura do ambiente de trabalho deve ser regulada entre:

- (A) 18°C e 20°C.
- (B) 20°C e 23°C.
- (C) 18°C e 23°C.
- (D) 20°C e 26°C.
- (E) 22°C e 28°C.

QUESTÃO 36

Conforme estabelecem a NR MTE 17 e a NBR Inmetro 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de conforto deve ser de até:

- (A) 45 dB (A).
- (B) 55 dB (A).
- (C) 65 dB (A).
- (D) 75 dB (A).
- (E) 85 dB (A).

QUESTÃO 37

Das doenças relacionadas ao trabalho, temos na categoria “trabalho como provocador de um distúrbio latente, ou agravador de doença já estabelecida”, as seguintes doenças, exceto:

- (A) Asma.
- (B) Doenças Mentais.
- (C) Doenças do aparelho locomotor.
- (D) Bronquite crônica.
- (E) Dermatite de contato alérgica.

QUESTÃO 38

Dos fatores de risco para a saúde e segurança dos trabalhadores, são descritos como riscos mecânicos e de acidentes:

I – os ligados à proteção das máquinas e ao arranjo físico local.

II – os ligados aos locais adaptados com más condições de iluminação, à ventilação e ao conforto para os trabalhadores.

III – os ligados à ordem e à limpeza do ambiente de trabalho, à sinalização e à rotulagem de produtos

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 39

O Monóxido de Carbono está associado às seguintes situações ocupacionais de exposição:

- (A) Mineração de carvão.
- (B) Serraria, fábricas de móveis e outros artefatos de madeira, construção civil.
- (C) Refinação do cobre, fabricação e uso de pesticidas, fabricação de vidro, produtos farmacêuticos, preservação da madeira, indústria do couro.
- (D) Indústria química, lavanderia com limpeza a seco, desengraxamento de peças, limpeza de metais.
- (E) Formado em processos de combustão incompleta, motores de combustão interna.

QUESTÃO 40

De acordo com o Ministério da Saúde, as estratégias para o controle dos riscos devem visar, principalmente, _____, por meio de medidas de engenharia de processo que introduzam alterações permanentes, nos ambientes e nas condições de trabalho, incluindo máquinas e equipamentos automatizados que dispensem a presença do trabalhador ou de qualquer outra pessoa, potencialmente, exposta.

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

- (A) à prevenção.
- (B) à reabilitação.
- (C) ao controle.
- (D) ao diagnóstico.
- (E) ao tratamento.