

## Língua Portuguesa

**Questão 1** - Qual das alternativas abaixo completa corretamente a frase “Eu \_\_\_ a mesa para o jantar de hoje”?

- (A) vou pôr.
- (B) vou compor.
- (C) vou ponhar.
- (D) vou propor.
- (E) vou postar.

**Questão 2** - Antítese é uma figura de linguagem que consiste na aproximação de palavras ou expressões que possuem significados opostos, com o objetivo de ressaltar as diferenças existentes entre elas. Leia o trecho da música “Certas coisas” e responda à Questão:

Não existiria som se não  
Houvesse o silêncio  
Não haveria luz se não  
Fosse a escuridão  
A vida é mesmo assim  
Dia e noite, não e sim...

Temos a presença de antítese no verso:

- (A) Houvesse o silêncio...
- (B) Não haveria luz se não...
- (C) Fosse a escuridão...
- (D) A vida é mesmo assim...
- (E) Dia e noite, não e sim...

**Questão 3** - Leia o texto a seguir e responda à Questão:

Vou \_\_\_ reunião da escola do meu filho hoje. Crase é a junção da preposição “a” com o artigo feminino “a” ou com pronomes demonstrativos iniciados por “a”. Essa junção é representada pelo acento grave (´), indicando a fusão dos dois sons em uma única sílaba.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:

- (A) a.
- (B) à.
- (C) á.
- (D) há.
- (E) A.

**Questão 4** - Leia a tira e responda à Questão



Disponível em: <http://arquivo-x.webnode.com>. Acesso em: 5 dez. 2012.

(Enem 2018, editad(A)

A intenção de Calvin, o garoto da tira, é:

- (A) elogiar o pai.
- (B) mostrar que o pai quer ser bem visto pela família.
- (C) explorar a preocupação que o pai tem da própria imagem e popularidade.
- (D) se livrar de lavar a louça.
- (E) criticar o pai.

**Questão 5** - Concordância nominal é a concordância entre um substantivo (ou pronome substantivo) e suas palavras modificadoras (artigos, adjetivos e pronomes). Em outras palavras, a concordância nominal ocorre quando essas palavras concordam em gênero (masculino/feminino) e número (singular/plural) com o substantivo a que se referem. A sua utilização correta é importante para a construção de frases gramaticalmente corretas e coerentes.

Qual alternativa apresenta a concordância correta:

- (A) As meninas estão feliz com suas notas.
- (B) Eles compraram duas camisa para os jogos.
- (C) A banana e o mamão estão maduros.
- (D) Até 50% dos alimentos vai para o lixo, diz ONU.
- (E) Os sapatos e a calça estão limpas.

**Questão 6** - Leia o trecho a seguir e responda á Questão:

“Um **reduzido** número de pessoas compareceu ao evento.”

Sinônimos são palavras de mesma classe gramatical que possuem significados idênticos ou muito próximos, podendo uma substituir a outra no mesmo contexto sem haver alteração de sentido.

Que palavra pode substituir **reduzido** mantendo o mesmo sentido do trecho?

- (A) inexistente.
- (B) pequeno.
- (C) grande.
- (D) desconhecido.
- (E) repetido.

**Questão 7** - Leia o texto a seguir para responder a próxima Questão:

A inteligência artificial é um campo da ciência da computação que se concentra no desenvolvimento de algoritmos capazes de imitar a capacidade humana de aprendizagem e resolução de problemas. Com a evolução das tecnologias, a IA tem sido cada vez mais aplicada em diversas áreas, como a medicina, a engenharia e o marketing. No entanto, ainda há preocupações sobre o uso ético da IA e os possíveis efeitos negativos em relação ao emprego humano.

Qual das alternativas abaixo está de acordo com o texto?

- (A) A inteligência artificial é uma ciência da computação que se concentra no desenvolvimento de algoritmos para solucionar problemas matemáticos.
- (B) A inteligência artificial não tem sido aplicada em áreas como a medicina e a engenharia.
- (C) A IA não levanta preocupações sobre o uso ético e o impacto no emprego humano.
- (D) A capacidade de aprendizagem e resolução de problemas é exclusiva dos seres humanos.
- (E) A IA tem sido cada vez mais aplicada em diferentes áreas, mas ainda existem questões éticas e preocupações com o impacto no emprego humano.

**Questão 8** - O verbo haver, no sentido de existir ou ocorrer, é impessoal, ou seja, não tem sujeito e, por isso, fica sempre na terceira pessoa do singular. Desse modo, qual das alternativas a seguir apresenta o verbo houve corretamente?

- (A) Haverão problemas na internet amanhã.
- (B) Houveram dois feriados neste mês.
- (C) Houveram problemas no sistema.
- (D) Houve discussão no recinto.
- (E) Ele houve muitas histórias dos vizinhos.

**Questão 9** - Uma tira é composta por linguagem verbal (textos escritos) e linguagem não-verbal (imagens). Veja a tira a seguir:



(<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-redacao/exercicios-sobre-interpretacao-texto.htm>, em 24/04/2023; adaptado)

A partir da leitura da tirinha de Calvin e Haroldo, criação do desenhista Will Watterson, é possível inferir apenas:

- (A) A linguagem verbal é predominante. Sendo assim, a linguagem não verbal não auxilia na construção de sentidos da tirinha.
- (B) O desenhista, por meio da personificação da personagem Haroldo, discute sobre a importância da indústria da guerra para a promoção da paz mundial.
- (C) A ironia é a figura de linguagem predominante na linguagem verbal, presente nas falas de Calvin no terceiro e quarto quadros. Por meio de metáforas, Bill Watterson faz uma dura crítica à indústria norte-americana de guerra.
- (D) A linguagem verbal não contribui para o melhor entendimento da tirinha, pois todo efeito de humor está contido na linguagem não verbal por meio das expressões exibidas por Calvin e Haroldo no último quadro.
- (E) A ironia é a figura de linguagem predominante na linguagem verbal, presente em todos os quadros. Por meio dos diálogos, Bill Waterson critica crianças brincando de guerra.

**Questão 10** - A carta é um gênero textual de correspondência, o qual visa a estabelecer uma comunicação direta entre os interlocutores, para transmitir diferentes tipos de mensagens. Leia a carta a seguir:

Meu caro Sherlock Holmes, algo horrível aconteceu as três da manhã no Jardim Lauriston. Nosso homem que estava na vigia viu uma luz às duas da manhã saindo de uma casa vazia. Quando se aproximou, encontrou a porta aberta e, na sala da frente, o corpo de um cavalheiro bem vestido. Os cartões que estavam em seu bolso tinham o nome de Enoch J. Drebber, Cleveland, Ohio, EUA. Não houve assalto e nosso homem não conseguiu encontrar algo que indicasse como ele morreu. Não havia marcas de sangue, nem feridas nele. Não sabemos como ele entrou na casa vazia. Na verdade, todo assunto é um quebra-cabeça sem fim. Se puder vir até a casa seria ótimo, se não, eu lhe conto os detalhes e gostaria muito de saber sua opinião.

Atenciosamente, Tobias Gregson.

DOYLE, A. C. Um estudo em vermelho. Cotia: Pé de Letra, 2017.

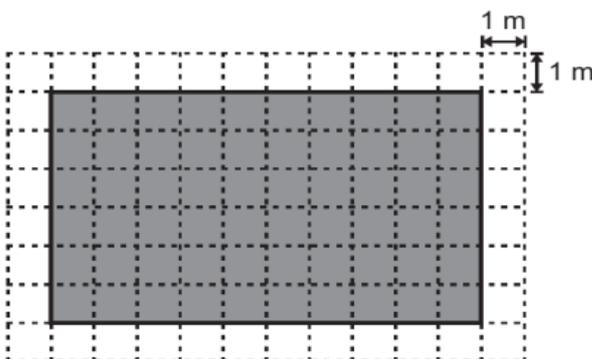
(<https://www.soexercicios.com.br/plataforma/questoes-de-vestibular/ENEM/21146/-carta-generos-textuais-interpretacao-de-textos-/1#!>, em 24/04/2023)

Considerando o objetivo da carta de Tobias Gregson, a sequência de enunciados negativos presente nesse texto tem a função de:

- (A) restringir a investigação, deixando-a sob a responsabilidade do autor da carta.
- (B) refutar possíveis causas da morte do cavalheiro, auxiliando na investigação.
- (C) identificar o local da cena do crime, localizando-o no Jardim Lauriston.
- (D) introduzir o destinatário da carta, caracterizando sua personalidade.
- (E) avisar a Sherlock que o homem morto tinha cartões de identificação com o nome de Enoch J. Drebber em seu bolso.

## MATEMÁTICA

**Questão 11** - No condomínio onde Sônia mora, uma parte do pátio foi pavimentada para a demarcação de uma quadra para prática de esportes. A região que foi pavimentada deste condomínio está representada, em cinza, na malha quadriculada abaixo.



A quadra que será demarcada sobre essa região pavimentada terá, no máximo, quantos metros quadrados de área?

- (A)  $96 m^2$ .
- (B)  $60 m^2$ .
- (C)  $32 m^2$ .
- (D)  $10 m^2$ .
- (E)  $36 m^2$ .

**Questão 12** - Assinale a alternativa que indica o próximo termo da sequência:

- 10 – 20 – 21 – 30 – 31 – 32 – 40 – 41 – 42 ...
- (A) 50.
  - (B) 45.
  - (C) 43.
  - (D) 51.
  - (E) 54.

**Questão 13** - Carolina escreveu em seu caderno o número 12.345. Logo percebeu que havia errado na cópia do algarismo que está na posição das centenas. Assim precisa apagar o algarismo:

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 2.
- (E) 1.

**Questão 14** - Cláudia foi a uma loja e comprou um ventilador. Esse modelo de ventilador estava sendo vendido por 140 reais, mas, como Cláudia escolheu o do mostruário, ganhou um desconto de 40% sobre o preço deste produto. Quantos reais de desconto Paula ganhou ao comprar esse ventilador?

- (A) 35 reais.
- (B) 40 reais.
- (C) 56 reais.
- (D) 84 reais.
- (E) 100 reais.

**Questão 15** - João comprou uma bicicleta cujo preço era 1 300 reais. Como ele adicionou alguns acessórios opcionais a essa bicicleta, o valor total a pagar teve um acréscimo de 15% sobre o preço dela. Quanto João pagou por essa bicicleta com esses acessórios opcionais?

- (A) R\$ 1,105 reais.
- (B) R\$ 1,315 reais.
- (C) R\$ 1,415 reais.
- (D) R\$ 3,250 reais.
- (E) R\$ 1,495 reais.

**Questão 16** - Célia serviu 7 copos de 150 ml com suco que fez em uma jarra com capacidade para 1,5 l. Sabendo que a jarra estava cheia, é possível afirmar que ainda sobrou na jarra:

- (A) 100 ml de suco.
- (B) 120 ml de suco.
- (C) 125 ml de suco.
- (D) 450 ml de suco.
- (E) 300 ml de suco.

**Questão 17** - Um restaurante oferece, 3 opções de carne e 5 de saladas no prato feito (PF). Um cliente só pode escolher um tipo de carne e um tipo de salada. Nestas condições, de quantas maneiras distintas um cliente pode montar sua refeição, sabendo que ele coloca uma carne e uma salada?

- (A) 15 maneiras.
- (B) 8 maneiras.
- (C) 10 maneiras.
- (D) 2 maneiras.
- (E) 3 maneiras.

**Questão 18** - Na aula de matemática, a professora Lúcia desenhou na lousa um quadrado e um retângulo, cada um com um metro de perímetro. No retângulo, a medida de um lado é 10 cm maior que a medida do outro lado. Calcule a medida do menor lado do retângulo que Lúcia desenhou.

- (A) 10 cm.
- (B) 50 cm.
- (C) 30 cm.
- (D) 20 cm.
- (E) 100 cm.

**Questão 19** - Ao pesar 1/4 de quilograma de salame, a balança mostra:

- (A) 0,750 kg.
- (B) 0,125 kg.
- (C) 0,150 kg.
- (D) 0,500 kg.
- (E) 0,250 kg.

**Questão 20** - Ricardo usou a metade do seu salário para pagar o aluguel da casa onde mora. A terça parte do que sobrou, gastou em uma compra no mercado e guardou 600 reais na carteira. Qual o valor total do salário que Ricardo recebeu?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 1800,00.
- (C) R\$ 900,00.
- (D) R\$ 1200,00.
- (E) R\$ 1250,00.

## INFORMÁTICA

**Questão 21** - Qual é o ícone do software de edição de texto Microsoft Word?



**Questão 22** - O que é um algoritmo?

- (A) Uma linguagem de programação.
- (B) Um conjunto de instruções que descrevem um processo ou uma solução para um problema.
- (C) Um tipo de hardware usado em computadores.
- (D) Um dispositivo que permite que o usuário navegue na Internet.
- (E) Um software que permite que o usuário edite imagens.

**Questão 23** - O que é inteligência artificial?

- (A) Um ramo da ciência que estuda como os seres humanos pensam e aprendem.
- (B) Um conjunto de técnicas e algoritmos que permitem que os computadores realizem tarefas que normalmente exigiriam inteligência humana.
- (C) Um conjunto de técnicas usadas para criar sites na Internet.
- (D) Um conjunto de técnicas usadas para criar jogos eletrônicos.
- (E) Um conjunto de técnicas usadas para criar animações.

**Questão 24** - O que significa a sigla "PDF"?

- (A) Protocol Data Format.
- (B) Portable Document Format.
- (C) Personal Document File.
- (D) Public Data File.
- (E) Power Document File.

**Questão 25** - Qual das seguintes opções é uma planilha eletrônica?

- (A) Microsoft Access.
- (B) Microsoft Word.
- (C) Microsoft PowerPoint.
- (D) Microsoft Excel.
- (E) Microsoft Outlook.

**Questão 26** - Qual das seguintes teclas de atalho é usada para copiar um arquivo ou texto?

- (A) Ctrl + C.
- (B) Ctrl + V.
- (C) Ctrl + X.
- (D) Alt + F4.
- (E) Ctrl + S.

**Questão 27** - Assinale a alternativa que apresenta a letra colocada acima do ícone usado no Google Chrome, em sua configuração padrão, para **adicionar a página aos favoritos**.



**Questão 28** - Qual dos seguintes navegadores de internet é produzido pela Google?

- (A) Firefox.
- (B) Internet Explorer.
- (C) Safari.
- (D) Opera.
- (E) Chrome.

**Questão 29** - Qual das seguintes opções é usada para iniciar um programa no Windows?

- (A) Menu Iniciar.
- (B) Barra de Ferramentas.
- (C) Área de Trabalho.
- (D) Barra de Tarefas.
- (E) Painel de Controle.

**Questão 30** - Qual é a função do botão "Cc" em um e-mail?

- (A) Realizar cópia do e-mail enviado para outra pessoa.
- (B) Ocultar o destinatário do e-mail.
- (C) Adicionar anexos no e-mail.
- (D) Responder ao e-mail original.
- (E) Criar grupos de contatos para enviar o e-mail.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 31** - A Lei nº 10.261/1968, atualizada pela Lei Complementar nº 1.361/2021, dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado e institui quais os são deveres dos funcionários públicos, em seu artigo 241. Assinale a alternativa que **não** faz parte desses deveres:

- (A) Desempenhar com zelo e presteza os trabalhos de que for incumbido.
- (B) Tratar com urbanidade os companheiros de serviço e as partes.
- (C) Atender prontamente, com preferência sobre qualquer outro serviço, às requisições de papéis, documentos e informações.
- (D) E guardar sigilo sobre os assuntos da repartição, especialmente, sobre despachos, decisões ou providências.
- (E) Proceder de acordo com seus princípios, de forma que dignifique a função pública.

**Questão 32** - Assinale a alternativa que contemple **todos** os princípios da administração pública, conforme a Constituição Estadual de São Paulo:

- (A) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e razoabilidade
- (B) Legalidade, impessoalidade, moralidade, razoabilidade e finalidade
- (C) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, razoabilidade, finalidade, motivação, interesse público e eficiência.
- (D) Moralidade, razoabilidade, finalidade, interesse público e eficiência.
- (E) De legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e razoabilidade.

**Questão 33** - De acordo com a Constituição do Estado de São Paulo (Artigo 237) a Educação, ministrada com base nos princípios estabelecidos no artigo 205 e seguintes da Constituição Federal e inspirada nos princípios de liberdade e solidariedade humana, tem por fim, dentre outros. **Assinale a incorreta:**

- (A) A compreensão dos direitos e deveres da pessoa humana, do cidadão, do Estado, da família e dos demais grupos que compõem a comunidade; o respeito à dignidade e às liberdades fundamentais da pessoa humana.
- (B) O fortalecimento da unidade nacional e da solidariedade estadual; o desenvolvimento integral da personalidade humana e a sua participação na obra do bem individual;
- (C) A preservação, difusão e expansão do patrimônio cultural.
- (D) A condenação a qualquer tratamento desigual.
- (E) O desenvolvimento da capacidade de elaboração e reflexão crítica da realidade.

**Questão 34** - Ao que se refere ao Decreto nº 60.428, de 8 de maio de 2014, que dispõe sobre o CÓDIGO DE ÉTICA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL, **é incorreto afirmar:**

- (A) Todos os agentes da Administração Pública têm deveres éticos aos quais aderem automaticamente no momento de sua investidura, além de observar seus princípios.
- (B) É dever do agente público ter sempre em vista o interesse particular, em sua função ou fora dela
- (C) Toda pessoa tem direito a ser tratada com atenção, cortesia e eficiência pelos agentes públicos.
- (D) Todo agente público não utilizará bens ou recursos públicos, humanos ou materiais, para fins pessoais, particulares, políticos ou partidários, nem se valerá de sua função para obtenção de qualquer tipo de vantagem.
- (E) Os nomeados, designados ou contratados para cargos, funções ou empregos de direção, nos órgãos e entidades da Administração Pública, afirmam, desde a investidura, conhecer as normas deste Código de Ética.

**Questão 35** - Conforme o artigo 239, da Lei 10261 (1968), que dispõe sobre o Estatuto do Funcionalismo Público, assegurando a qualquer pessoa, física ou jurídica, independentemente de pagamento, o direito de petição contra ilegalidade ou abuso de poder e para defesa de direitos. **É correto afirmar:**

- (A) Qualquer pessoa poderá reclamar sobre abuso, erro, omissão ou conduta incompatível no serviço público e, em nenhuma hipótese, a Administração poderá recusar-se a protocolar, encaminhar ou apreciar a petição, sob pena de responsabilidade do agente.
- (B) A lei se aplica aos empregados das autarquias, entidades paraestatais e serviços públicos de natureza industrial
- (C) O Sistema de Ensino do Estado de São Paulo, levando em conta o princípio da centralização.
- (D) O Poder Público adequará as escolas e tomará as medidas necessárias quando da construção de novos prédios, visando promover a acessibilidade das pessoas com deficiência. ou
- (E) O Conselho Estadual de Educação é órgão normativo, consultivo e deliberativo do sistema de ensino do Estado de São Paulo,

**Questão 36** - (CORTELLA) Para ir da oportunidade ao êxito é preciso enfrentar os medos de mudança, romper com o mesmo e ter a capacidade de se antecipar. Segundo o autor o que mais podemos afirmar como verdadeiro ou falso:

- I. Alguns de nós perdemos boas oportunidades na vida profissional ou pessoal porque temos medo de mudanças.
  - II. Uma pessoa só aceita mudança, de fato, quando percebe que será beneficiada no processo.
  - III. Em todo processo de mudança, é preciso ficar acautelado, e o medo auxilia nisso.
- (A) Somente a afirmação I é verdadeira.
  - (B) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
  - (C) Somente a afirmação IV é verdadeira.
  - (D) Todas são verdadeiras.
  - (E) Todas as afirmações são falsas.

**Questão 37** - O artigo 54 do Estatuto da Criança e do Adolescente dispõe que: É dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente:

- I - Ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria;
- II - Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio;
- III - Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino;
- IV - Atendimento a creche a partir dos 5 anos.

E correto afirmar:

- (A) Somente as alternativas I, II, e III estão corretas.
- (B) Todas as alternativas estão corretas.
- (C) Somente a alternativa IV estão corretas.
- (D) Somente a alternativa III está correta.
- (E) Todas as alternativas são incorretas.

**Questão 38** - Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente lei 8069 de julho de 1990, as idades que caracterizam criança e adolescente são respectivamente

- (A) Criança a partir de 03 anos incompletos e adolescente a partir de 15 anos.
- (B) Considera-se criança, a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.
- (C) Criança até dez anos de idade e adolescente até 18 anos de idade.
- (D) Considera – se criança a pessoa até 8 anos de idade e adolescente até 20 anos de idade.
- (E) Criança até seis anos de idade e adolescente até 15 anos de idade.

**Questão 39** - O artigo da Lei Complementar nº 1144/2011 Artigo 4º - Caberá aos agentes de organização escolar as seguintes atribuições:

- (A) Limpar os ambientes escolares e cuidar do patrimônio público.
- (B) Cuidar do arquivo morto da unidade escolar, organizando os documentos e separando por ano e série escolar.
- (C) Desenvolver atividades no âmbito da organização escolar, relacionadas com a execução de ações envolvendo a secretaria escolar e o atendimento a alunos e à comunidade escolar em geral, de acordo com as necessidades da unidade escolar;
- (D) Cuidar do livro ponto, colocando presença ou faltas aos professores e funcionários.
- (E) Separar material didático aos professores para ministrarem suas aulas.

**Questão 40** - De acordo com o Art. 7º do ECA, lei 8069 de 1190, a criança e o adolescente têm direito a proteção à vida e à saúde, mediante:

- (A) O cumprimento do que diz a legislação em vigor.
- (B) Ao engajamento das políticas sociais e de atuação dos órgãos públicos.
- (C) Aos cuidados dos pais ou responsáveis que devem ter o cuidado com o pleno desenvolvimento da criança e do adolescente
- (D) A construção de movimentos de apoio a proteção da criança e do adolescente.
- (E) Efetivação de políticas sociais públicas que permitam o nascimento e o desenvolvimento sadio e harmonioso, em condições dignas de existência.