

LINGUA PORTUGUESA

Aumento da exposição às telas, ampliado pela pandemia, pode prejudicar a visão.

A pandemia de Covid-19 provocou um aumento da utilização de dispositivos como celulares, tablets e computadores. Com o distanciamento social, os recursos passaram a integrar de forma mais frequente a rotina de trabalho e o contexto escolar, além de já fazer parte das atividades de lazer, segundo especialistas consultados pela CNN.

No Dia Mundial da Saúde Ocular, 10 de julho, especialistas reforçam que a exposição constante à iluminação artificial dos eletrônicos pode ser nociva e causar danos irreversíveis para a visão. O uso em excesso de equipamentos como celular, tablets e computadores pode provocar danos que vão da saúde ocular ao desenvolvimento cognitivo das crianças. De acordo com a Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), o tempo de uso diário recomendado varia de acordo com a idade, sendo restrita a utilização por crianças menores de dois anos.

Segundo o médico Sérgio Fernandes, membro da Sociedade Brasileira de Oftalmologia, a exposição intensa aos eletrônicos pode levar ao desenvolvimento e agravamento de casos de miopia nas crianças, que podem ser irreversíveis. A miopia é um distúrbio da visão definido principalmente pela dificuldade de enxergar a distância devido a alterações provocadas no globo ocular. “A visão aproximada de telas, como computadores e celulares, a uma distância de cerca de 40 centímetros e por tempo prolongado tem levado a um aumento da miopia. Isso é preocupante, é um fenômeno mundial”, afirma.

Segundo o especialista, o uso deve ser reduzido e intercalado com outras atividades. “Elas devem ter atividades ao ar livre diante da luz do sol, uma das coisas que inibem o aumento da miopia”, explicou. Um estudo publicado na revista Nature revelou que o ensino em casa durante a pandemia aumentou a taxa de progressão da miopia em crianças, em comparação com os anos anteriores. A pesquisa avaliou 115 crianças e adolescentes de 8 a 17 anos. O aumento está relacionado principalmente à redução do tempo dedicado às atividades ao ar livre. Segundo o artigo, passar 2 horas por dia em uma atividade ao ar livre diminui a progressão da miopia.

Já uma pesquisa publicada no periódico científico Lancet mostrou que, entre 2019 e 2020, a progressão da miopia cresceu 40% entre os jovens de 5 a 18 anos, principalmente devido às restrições de circulação impostas pela pandemia. A pesquisa contou com a colaboração de oftalmologistas de países de todas as regiões da América do Sul. A professora da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas

Gerais (UFMG), Delma Simão, alerta que o maior tempo de exposição a telas também pode ocasionar prejuízos ao desenvolvimento cognitivo das crianças. “Uma criança que tem exposição precoce e exagerada às telas, em geral, pode ter atrasos no desenvolvimento de fala, de interação social e coordenação motora”, explica.

Segundo a especialista, a substituição de atividades de interação familiar e social pelo recurso tecnológico pode comprometer o aprendizado. “Esse tempo de tela exagerado acaba por limitar o desenvolvimento neuropsicomotor como um todo”, acrescentou. A exposição precoce às telas também traz impactos negativos para o desenvolvimento visual e das primeiras estratégias de comunicação das crianças. De acordo com a professora da UFMG, as crianças aprendem a imitar os movimentos faciais dos adultos, incluindo as mais diferentes expressões, como medo, alegria e raiva. O contato com as imagens reproduzidas nas telas, no entanto, pode levar à uma espécie de desorganização do aprendizado dessas expressões. “Brincar de careta, por exemplo, é algo que pedimos para que os pais façam com as crianças exatamente pelo aprendizado. É uma forma de desenvolvimento da comunicação não verbal, que faz com que elas aprendam a emitir melhor as suas emoções”, explica Delma. “A exposição prolongada à tela acaba por desorganizar o processo de comunicação e pode gerar um comportamento inapropriado socialmente, como as birras”, complementa.

Os especialistas ressaltam que a exposição das crianças às telas é um problema anterior à pandemia e que a mobilização voltada para a realização de atividades alternativas deve ser constante. Segundo o professor da Faculdade de Educação da UFMG, Rogério Correia, um dos passos para reduzir o uso de computadores e celulares pelas crianças é a criação de rotinas funcionais, como horários regulares para dormir e realizar as atividades ao longo do dia. O especialista recomenda que os pais estimulem o envolvimento dos filhos com as atividades da casa. “É importante para a criança participar das atividades diárias, como cuidar do quarto, organizar os brinquedos, ajudar a arrumar a casa ou a preparar os alimentos, fazer as refeições juntos. Além do tempo para as brincadeiras e para realizar as atividades da escola”, diz. Segundo Correia, até mesmo o tempo diante das telas pode ser utilizado de maneira mais produtiva. “Não dá para afirmar que o tempo de assistir a um desenho animado ou programa televisivo tenha o mesmo valor de uma chamada com parentes que estão confinados em outros espaços, por exemplo. Vale a pena saber escolher aquilo que seja mais interessante”, afirma.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A exposição intensa a aparelhos eletrônicos pode agravar a miopia em crianças.
- (B) A exposição à luz solar por no mínimo duas horas diárias diminui a progressão da miopia.
- (C) A taxa de progressão da miopia em crianças e jovens aumentou durante a pandemia.
- (D) O tempo exagerado de exposição aos aparelhos eletrônicos também pode comprometer o desenvolvimento cognitivo das crianças.
- (E) O tempo de uso diário de eletrônicos para as crianças deve ser de no máximo duas horas.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO possua dígrafo:

- (A) Julho.
- (B) Irreversíveis.
- (C) Progressão.
- (D) Professora.
- (E) Precoce.

03) Assinale a alternativa na qual as duas palavras sejam proparoxítonas:

- (A) Tecnológico - também.
- (B) Periódico - prejuízos.
- (C) Científico - centímetros.
- (D) América - espécie.
- (E) Fenômeno - saúde.

04) Assinale a alternativa cuja divisão silábica esteja INCORRETA:

- (A) In-te-res-san-te.
- (B) A-rru-mar.
- (C) E-xa-ge-ra-do.
- (D) Ex-ces-so.
- (E) Pu-bli-ca-da.

05) Assinale a alternativa correta que apresente a forma correta com as adequações necessárias se passarmos para o singular o pronome em destaque no período: “Elas devem ter atividades ao ar livre diante da luz do sol, uma das coisas que inibem o aumento da miopia”.

- (A) Ela devem ter atividades ao ar livre diante da luz do sol, uma das coisas que inibem o aumento da miopia.
- (B) Ela deve ter atividade ao ar livre diante da

luz do sol, uma das coisa que inibe o aumento da miopia.

- (C) Ela devem ter atividade ao ar livre diante da luz do sol, uma das coisa que inibem o aumento da miopia.
- (D) Ela deve ter atividades ao ar livre diante da luz do sol, uma das coisa que inibem o aumento da miopia.
- (E) Ela deve ter atividades ao ar livre diante da luz do sol, uma das coisas que inibem o aumento da miopia.

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o uso da crase no período: “No Dia Mundial da Saúde Ocular, 10 de julho, especialistas reforçam que a exposição constante à iluminação artificial dos eletrônicos pode ser nociva e causar danos irreversíveis para a visão”.

- (A) Regência Nominal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Verbal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Anteposição de substantivo.

07) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: Segundo o médico Sérgio Fernandes, membro da Sociedade Brasileira de Oftalmologia, a exposição intensa aos eletrônicos pode levar ao desenvolvimento e agravamento de casos de miopia nas crianças, que podem ser irreversíveis.

- (A) Preposição.
- (B) Substantivo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Advérbio.
- (E) Conjunção.

08) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “O especialista recomenda que os pais estimulem o envolvimento dos filhos com as atividades da casa”.

- (A) Predicativo do sujeito.
- (B) Sujeito.
- (C) Objeto Direto.
- (D) Aposto.
- (E) Objeto Indireto.

09) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no período: “Vale a pena saber escolher aquilo que seja mais interessante”.

- (A) Intensidade.
- (B) Negação.
- (C) Dúvida.
- (D) Tempo.
- (E) Lugar.

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: “Os especialistas ressaltam que a exposição das crianças às telas é um problema anterior à pandemia e que a mobilização voltada para a realização de atividades alternativas deve ser constante”.

- (A) Sujeito.
- (B) Predicativo.
- (C) Aposto.
- (D) Objeto Direto.
- (E) Agente da Voz passiva.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Em um setor da prefeitura da Cidade da Paz trabalham 120 pessoas, destas 96 são a favor de alterar o horário de trabalho para uma jornada ininterrupta de 6 horas diárias. Percentualmente os favoráveis a mudança são:

- (A) 72%.
- (B) 78%.
- (C) 80%.
- (D) 82%.
- (E) 85%.

12) O responsável pelo setor de compras da prefeitura de Metrôpoles realizou a compra de 60 baldes de 20 litros cada de detergente que vai ser utilizado por todas as secretarias do município. O valor total pago por os 60 baldes foi de R\$ 1.260,00. Com base nestas informações o valor pago por litro deste detergente é de:

- (A) R\$ 0,95.
- (B) R\$ 0,98.
- (C) R\$ 1,05.
- (D) R\$ 1,10.
- (E) R\$ 1,15.

13) Em uma reformulação no setor de atendimento ao público da prefeitura de uma grande cidade brasileira, foi destinado um local que tem 60 metros de comprimento. Vão ser construídos guichês de 1,5 metros de comprimento cada, onde terá um atendente por guichê. Qual a quantidade total de guichês será possível fazer neste local?

- (A) 20.
- (B) 25.
- (C) 30.
- (D) 35.
- (E) 40.

14) Um imposto municipal é cobrado por cada transação imobiliária realizada na cidade, o valor cobrado é de 3% sobre o valor da negociação entre as partes. Se um morador deste município deve pagar estes 3% sobre uma negociação de R\$ 680.000,00 ele vai pagar o total de:

- (A) R\$ 18.600,00.
- (B) R\$ 19.400,00.
- (C) R\$ 20.400,00.
- (D) R\$ 21.600,00.
- (E) R\$ 24.800,00.

15) Em uma maternidade nasceram cinco crianças durante um plantão e duas enfermeiras que vão assumir o próximo plantão conversavam sobre o gênero das crianças que nasceram, se mais meninas ou meninos e resolveram calcular a quantidade de maneiras diferentes que podem ter ocorrido com relação ao gênero de cada uma delas. Após o cálculo verificaram que ao todo para cinco nascimentos tem:

- (A) 5 possibilidades diferentes.
- (B) 16 possibilidades diferentes.
- (C) 24 possibilidades diferentes.
- (D) 32 possibilidades diferentes.
- (E) 48 possibilidades diferentes.

16) A equação $X^2 - 8X + 12 = 0$ possui duas raízes reais e diferentes. Se nominarmos as raízes de x_1 e x_2 o valor de $3x_1 + 2x_2$ é igual a:

- (A) 20.
- (B) 22.
- (C) 28.
- (D) 30.
- (E) 36.

17) O gasto com a produção de cestas de lixo de uma empresa, envolvem um custo fixo de R\$ 20.000,00 mais o valor de R\$ 35,00 por cada lixeira que produz. Se em um mês a função custo da empresa teve como valor total R\$ 90.000,00 a quantidade de lixeiras produzidas foi igual a:

- (A) 2000 lixeiras.
- (B) 1500 lixeiras.
- (C) 2500 lixeiras.
- (D) 1750 lixeiras.
- (E) 3000 lixeiras.

18) A quantidade de pessoas que começaram a seguir uma rede social utilizada pela Prefeitura da Cidade de Olinda é descrita por uma sequência lógica (280, 450, 620, 790, ...) este comportamento é dos primeiros quatro dias de utilização desta rede. Considerando que este comportamento vai também ocorrer no quinto dia, o próximo valor da sequência é igual a:

- (A) 840.
- (B) 890.
- (C) 910.
- (D) 930.
- (E) 960.

19) Em um levantamento realizado por amostragem no setor de finanças do Município X, constatou-se que 4 em cada 10 contribuintes estão com impostos em atraso. Se este município tem ao todo 140.000 contribuintes e considerando o levantamento realizado, o total esperado de inadimplentes é de:

- (A) 48.000.
- (B) 50.000.
- (C) 54.000.
- (D) 56.000.
- (E) 58.000.

20) Em uma pesquisa com os moradores da Cidade Alta, as principais reivindicações são melhorias nas áreas de: Segurança (1080 votos), Saúde (840 votos), Educação (720 votos) e Habitação (360 votos). Esta pesquisa contou com a participação de 3000 moradores de todos os bairros da Cidade. Com base nestas informações, se considerarmos os itens Segurança e Saúde temos ao todo qual percentual da população insatisfeito com estes quesitos?

- (A) 64%.
- (B) 58%.

- (C) 72%.
- (D) 48%.
- (E) 76%.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

21) Qual dos nomes abaixo se refere a uma lei sancionada em 2006 e tida como um marco na normatização sobre violência contra a mulher no Brasil? Assinale a alternativa correta:

- (A) Lei Mariana Ferrer.
- (B) Lei Maria da Penha.
- (C) Lei Ísis Valverde.
- (D) Lei Áurea.
- (E) Lei de Diretrizes e Bases.

22) Todos os itens abaixo são patrimônios mundiais da humanidade. Quais deles ficam integral ou parcialmente no território brasileiro? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Brasília.
- II - Parque Nacional do Iguaçu.
- III - Lago Baikal.
- IV - Centro Histórico de Salvador.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

23) Qual dos nomes abaixo se refere ao presidente do Brasil durante a maior parte dos anos 1930 e 1940? Assinale a alternativa correta:

- (A) Getúlio Vargas.
- (B) Afonso Pena.
- (C) Fernando Collor.
- (D) João Goulart.
- (E) Júlio Prestes.

24) Qual das atividades econômicas abaixo tem sido motivo de protestos dentro e fora do Brasil por estar ocorrendo ilegalmente dentro de terras indígenas Yanomami no norte do país? Assinale a alternativa correta:

- (A) Avicultura.
- (B) Fruticultura.
- (C) Hotelaria.
- (D) Reflorestamento.
- (E) Garimpo.

25) O futebol faz parte da cultura nacional e tem grandes cifras de movimentação econômica no Brasil. Qual importante clube de futebol brasileiro foi recentemente adquirido por “Ronaldo Fenômeno”, icônico jogador de futebol do título mundial de 2002? Assinale a alternativa correta:

- (A) São Paulo Futebol Clube.
- (B) Santos Futebol Clube.
- (C) Cruzeiro Futebol Clube.
- (D) Club Athletico Paranaense.
- (E) Coritiba Foot Ball Club.

26) Como se chama o substituto definitivo de Eduardo Pazuello no comando do Ministério da Saúde? Assinale a alternativa correta:

- (A) Marcelo Queiroga.
- (B) José Serra.
- (C) Sérgio Moro.
- (D) Ricardo Salles.
- (E) Paulo Guedes.

27) Apesar da divergência entre imprensa e governo a respeito de contaminações e/ou mortes na pandemia do covid-19, qual das opções abaixo melhor expressa o número total de mortes por covid-19 no Brasil atual? Assinale a alternativa correta:

- (A) Entre 650 e 750 mil mortes.
- (B) Entre 100 e 200 mil mortes.
- (C) Entre 10 e 12 milhões de mortes.
- (D) Entre 2 e 3 milhões de mortes.
- (E) Entre 350 e 450 mil mortes.

28) A Organização Mundial da Saúde (OMS) é uma agência ligada a qual organismo internacional abaixo? Assinale a alternativa correta:

- (A) FIFA.
- (B) COI.
- (C) OPEP.
- (D) ONU.
- (E) OTAN.

29) Sobre as eleições de 2022, leia as assertivas, decida se são verdadeiras ou falsas, e depois assinale a alternativa que contém a sequência correta:

- () Em 2022, elegeremos prefeitos e deputados estaduais.
- () Em 2022, elegeremos deputados federais e senadores.
- () Em 2022, elegeremos presidente e governadores.

() Em 2022, votarão apenas pessoas maiores de 18 anos e menores de 60 anos.

- (A) V, V, F, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) F, V, V, V.
- (D) F, V, V, F.
- (E) V, V, F, V.

30) Qual é a sigla do sistema federal responsável por administrar a saúde pública brasileira? Assinale a alternativa correta:

- (A) ABIN.
- (B) PRF.
- (C) MEC.
- (D) SUDENE.
- (E) SUS.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A Administração Pública em todos os níveis pratica atos, esses Atos Administrativos possuem características próprias. A Constituição Federal em vigor, em seu artigo 37, define princípios a serem obedecidos por todos os níveis da administração pública direta e indireta. Qual das alternativas abaixo cita dois desses princípios:

- (A) Seguridade e organicidade.
- (B) Previsibilidade e Legitimidade.
- (C) Eficácia e Pontualidade.
- (D) Impessoalidade e Moralidade.
- (E) Especificidade e inalterabilidade.

32) As organizações públicas exigem posicionamentos éticos de seus colaboradores. Os filósofos helênicos estabeleceram os preceitos éticos na Grécia antiga, esses preceitos persistem até os nossos dias. Três filósofos se ocuparam intensamente nesse tema. Assinale a alternativa correta:

- (A) Nietzsche Xenófanes e Demócrito.
- (B) Ptolomeu, Rousseau e Aristocles.
- (C) Sócrates, Platão e Aristóteles.
- (D) Tales, Heráclito e Pitágoras.
- (E) Diógenes, Kant e Parmênides.

33) O Poder Público Municipal mantém estoques de materiais para seu consumo na rotina das várias atividades dos seus setores. Escolha a alternativa que corresponde ao nome técnico desse tipo de depósito de materiais:

- (A) Depósito logístico.
- (B) Almojarifado.
- (C) Armazém de secos e molhados.
- (D) Armazéns Gerais.
- (E) Depósito a granel.

34) Na elaboração de ofícios utiliza-se um redator de textos. Entre os citados abaixo, qual é o software adequado para essa tarefa:

- (A) Excel.
- (B) Power Point.
- (C) Word.
- (D) Outlook.
- (E) Firefox.

35) A Logística é importante na administração de materiais, na distribuição de bens utiliza-se os modais de transporte. Escolha a alternativa que nomina esses modais:

- (A) Rodo anéis, Lacustre e Inter canais.
- (B) Pluvial, lacustre e paletizado.
- (C) Porto, Aeroporto, Estações e Marinas.
- (D) Palete, Contêiner e Granel.
- (E) Aéreo, Marítimo, Rodoviário e Ferroviário.

36) Para um cidadão solicitar autorizações, serviços e documentos junto ao órgão público é necessário fazer por:

- (A) Ofício.
- (B) Carta.
- (C) Portaria.
- (D) Requerimento.
- (E) Edital.

37) Ato oficial elaborado por pessoa designada e que é um “Registro claro e preciso das ocorrências de uma reunião, assembleia ou convenção”. E que para ter valor legal necessita ser aprovado e registrado:

- (A) Decreto.
- (B) Portaria.
- (C) Ata.
- (D) Edital.
- (E) Memorando.

38) A correspondência oficial exige formas de tratamento, cortesia e emprego de pronomes. O vocativo magnífico + o cargo, é utilizado quando nos dirigimos ao:

- (A) Reitor de Universidade.
- (B) Promotor.
- (C) Conselheiros do Itamarati e embaixadores.

- (D) Cardeais romanos.
- (E) Chanceler.

39) Aplicativo do Microsoft Office utilizado para construir planilhas simples até as mais complexas. Facilita o trabalho do usuário. Escolha a alternativa correta:

- (A) Supercalc.
- (B) Word.
- (C) Excel
- (D) Power point.
- (E) One note.

40) A legislação dispõe de uma série de documentos utilizados pela administração pública. Entre esses documentos qual cabe o uso do vocativo:

- (A) Alvará.
- (B) Ofício.
- (C) Certidão.
- (D) Portaria.
- (E) Edital.

41) O Poder Público Municipal emite vários atos oficiais, entre esses atos qual é emitido a pedido de cidadãos para iniciar atividades comerciais?

- (A) Portaria.
- (B) Memorando.
- (C) Edital.
- (D) Decreto.
- (E) Alvará.

42) O Presidente do Senado Federal ao enviar correspondência ao Presidente da Câmara Municipal utiliza o ofício, qual Pronome de Tratamento deve ser utilizado nesse tipo de correspondência?

- (A) Vossa Senhoria.
- (B) Vossa Eminência.
- (C) Senhor Presidente.
- (D) Vossa Excelência.
- (E) Caríssimo Senhor.

43) "Documento no qual se dá testemunho de um fato: é declaração legal, de fim comprobatório, baseada em registros públicos”, esta definição se refere a um ato oficial. Marque a alternativa a que se refere esta definição:

- (A) Certidão.
- (B) Edital.
- (C) Memorando.
- (D) Portaria.

(E) Circular.

44) Arquivologia: Ciência que estuda os arquivos, quais documentos devem ser guardados, classificação destes e importância, entre outros. A Teoria das Três Idades, estabelece as idades da documentação arquivada e de como esta deve ser tratada. Quais são elas?

- (A) Atuais, recentes e Permanentes.
- (B) Recentes, em Desuso e Antigos.
- (C) Correntes, Intermediários ou Temporários e Permanentes.
- (D) Primário, Secundário e Terceário.
- (E) Novos, Contemporâneos e Antigos.

45) O Órgão Público necessita repor seus estoques de materiais de expediente. Para tal lançou edital de licitação, obedeceu aos trâmites legais e a empresa vencedora vai entregar os materiais comprados. Para a entrega dos materiais adquiridos qual documento legal deverá acompanhar os produtos comprados?

- (A) Pedido de materiais.
- (B) Edital homologação.
- (C) Edital de Licitação.
- (D) Romaneio descritivo.
- (E) Nota Fiscal.

46) Sistema informatizado largamente utilizado na logística para a transferência de dados entre parceiros comerciais, visando a rápida comunicação e agilidade de informação, gerando confiança e rapidez no processo de distribuição de materiais: Escolha a alternativa se refere a essa ferramenta:

- (A) CRM.
- (B) ITBI.
- (C) ABC.
- (D) PCP.
- (E) EDI.

47) Aplicativo do Microsoft Office que dispõe de recursos para a criação, edição e exibição de “slides” em apresentações gráficas de multimídia. Escolha a alternativa correta:

- (A) Outlook.
- (B) Word.
- (C) Excel.
- (D) Power point.
- (E) Paint brush.

48) A expressão Vossa Eminência é uma forma de tratamento utilizada para referir-se a:

- (A) Doutores.
- (B) Reitores de universidades.
- (C) Cardeais.
- (D) Embaixadores.
- (E) Arcebispos.

49) Atos oficiais. Escolha a alternativa que corresponde a componentes de uma Ata:

- (A) Preambulo, Endereçamento.
- (B) Cabeçalho, Abertura.
- (C) Certidão de um relato, Membros.
- (D) Fechamento, agradecimentos.
- (E) Intimação, citação.

50) A quantidade expressiva de palavras da língua inglesa ligadas a informática nos leva a necessidade de entender esses termos. Qual a tradução para a língua portuguesa do termo Newsletter:

- (A) Boletim informativo.
- (B) Novidades.
- (C) Notícias do ano.
- (D) Nova edição.
- (E) Textos livres.