

A partir da leitura do texto abaixo, analise o que é solicitado e responda as questões de 1 a 6.

Brasil registra mais de 1 milhão de casos de dengue em 2024; mortes chegam a 214
Com a alta de casos, sete estados (AC, GO, MG, ES, RJ, SC e SP) e o Distrito Federal declararam emergência em saúde pública por causa da dengue.

Por Mariana Garcia, g1
29/02/2024 15h53



Segundo dados do Painel de Arboviroses do Ministério da Saúde desta quinta-feira (29), o país registrou 1.017.278 casos nas primeiras oito semanas deste ano. No mesmo período do ano passado, o Brasil tinha 207.475 casos. Até o momento, 214 mortes foram confirmadas desde janeiro e 687 seguem em investigação. Em 2023, foram 149 óbitos entre as semanas 01 e 08.

Renato Kfourri, vice-presidente da Sociedade Brasileira de Imunizações (SBIIm), comenta que o início precoce de alta de casos, que ainda estão em ascensão, chamou atenção no comportamento da dengue neste ano.

"Nesse 1 milhão de casos nós temos uma imprevisibilidade da dengue. Tem anos que a temporada começa mais cedo e acalma mais cedo. Tem anos que a temporada vai num platô. Tem anos que você tem um pico muito grande, mas curta duração", analisa Kfourri.

Em entrevista recente ao g1, Kleber Luz, infectologista e consultor da Organização Mundial da Saúde (OMS) e Opas para a elaboração de diretrizes estratégicas para prevenção e controle das arboviroses, também analisou o comportamento da curva de casos em 2024.

"A curva está tendo uma inclinação muito positiva desde o início do ano, e isso é ruim. O gráfico deveria subir mais lentamente, e não é isso que estamos vendo. A expectativa é que a gente bata todos os recordes de dengue em 2024, já que a largada começou com alta velocidade", disse.

'Dia D'

Com a alta de casos, sete estados do país (AC, GO, MG, ES, RJ, SC e SP) e o Distrito Federal declararam emergência em saúde pública por causa da dengue. Para conter o avanço da doença, o Ministério da Saúde disse que irá implementar um "Dia D" de mobilização nacional contra a dengue, no próximo sábado, 2 de março.

Disponível em:

<https://g1.globo.com/saude/dengue/noticia/2024/02/29/brasil-registra-mais-de-um-milhao-de-casos-de-dengue-em-2024.ghtml/Acesso>
em: 03 de mar. 2024

QUESTÃO 1

Segundo o texto, a dengue no Brasil em 2024:

- A) Registrou cerca de 142 mortes desde de janeiro e 687 seguem em investigação.
- B) Registrou mais de 1 milhão de casos e morte chegam a 214.
- C) Fez governantes declararem situação de emergência em saúde por causa da COVID.
- D) Não vai bater recordes, já que a largada começou com baixa velocidade.

QUESTÃO 2

Qual a situação do comportamento da dengue em 2024 no Brasil, segundo o texto?

- A) A curva está tendo uma inclinação muito positiva desde o início do ano, e isso não é ruim.
- B) O Ministério da Saúde está em alerta, mas não é algo fora do comum, pois casos de dengue acontece dessa mesma proporção todos os anos.
- C) Apenas em alta de casos, em alguns estados do país que não causa preocupação.
- D) A expectativa é bater todos recordes de dengue em 2024, gráfico deveria subir mais lentamente, é isso não está acontecendo, já que a largada começou com alta velocidade.

QUESTÃO 3

Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir.

- I. Com a alta de casos, sete estados e o Distrito Federal declararam emergência em saúde.
- II. O Brasil passou de 1 milhão de casos (prováveis e confirmados) de dengue em 2024.
- III. O Ministério da Saúde irá revogar o "Dia D" de mobilização nacional contra a dengue.

Está correto o que se afirma em?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que apresenta palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo "**confirmadas**" (l. 05), sem causar alteração ao sentido original do texto, ou incorreção gramatical ao período.

"Até o momento, 214 mortes foram confirmadas desde janeiro e 687 seguem em investigação."

- A) comprovou
- B) ratificado
- C) apreciada
- D) atestadas

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que indica a correta classificação morfológica dos termos sublinhados a seguir:

"No mesmo período do ano passado, o Brasil tinha 207.475 casos."

- A) Advérbio - Adjetivo - Substantivo.
- B) Substantivo - Adjetivo - Adjetivo.
- C) Substantivo - Substantivo - Adjetivo.
- D) Substantivo - Adjetivo - Advérbio.

QUESTÃO 6

No trecho "Tem anos que a **TEMPORADA** começa mais cedo e acalma mais cedo." A palavra em destaque é formada por uma?

- A) derivação prefixal.
- B) derivação sufixal.
- C) parassíntese.
- D) derivação prefixal e sufixal.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa que indica no parêntese a correta função sintática exercida pelo item destaque em cada oração a seguir:

- A) No Brasil, **nosso amado país**, alunos e professores protestam contra a falta de condições educacionais. (objeto indireto)
- B) **Nosso amado país**, o Brasil, protesta contra a falta de pessoal docente. (adjunto adnominal)
- C) O grupo **decidiu participar na São Silvestre**. (sujeito)
- D) Foi subornado **pelo candidato**. (agente da passiva)

QUESTÃO 8

O emprego da crase está correto, EXCETO em:

- A) Sua redação é igual à dele.
- B) Estava referindo-me à protagonista.
- C) Era um sentimento muito semelhante à amor.
- D) Vou à Pedro Afonso.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que contém uma oração subordinada substantiva predicativa.

- A) É importante que você beba água.
- B) Lena estava triste, cansada, decepcionada.
- C) Meu medo é que ela não vença o campeonato.
- D) Ao chegar à escola conversamos, estudamos, lanchamos.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que contém uma oração coordenada sindética aditiva.

- A) Gosta de ficar em casa, como também gosta de sair.
- B) Seu mau feitio, no entanto deixou todos desanimado.
- C) Vou falar com ele, quer você queira, quer não.
- D) Tirou o bolo do forno agora mesmo, então não o pode comer já.

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 11**

Um prato criado pelo casal João Rocha e Petronilha, moradores de Quirinópolis foi reconhecido pela Lei Estadual nº. 21.307 (originalmente projeto de lei nº. 4478/21), como patrimônio cultural e imaterial goiano. Este prato foi batizado pelo casal com o nome de:

- A) Maria Isabel.
- B) Chica Doida.
- C) Alfenim.
- D) Empadão Goiano.

QUESTÃO 12

Durante a Primeira República, ocorreram diversas revoltas contra a nova ordem estabelecida. Algumas se originaram no campo, outras se desenvolveram nas cidades. A maior parte, porém, tinha relação com a precariedade em que vivia uma parcela da população nesse período. As alternativas abaixo trazem movimentos sociais que ocorreram durante a Primeira República, EXCETO:

- A) A revolta da vacina.
- B) A guerra de Canudos.
- C) A revolta da chibata.
- D) A Revolta de Carrancas.

QUESTÃO 13

Considerando os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a respeito do Município de Quirinópolis/GO, assinale a alternativa correta:

- A) A densidade demográfica no Município de Quirinópolis, no ano de 2022, era de 12,80 habitante por quilômetro quadrado.
- B) A taxa de mortalidade infantil média no Município de Quirinópolis é de 1 (um) óbito para 1.000 (mil) nascidos vivos.
- C) O salário médio mensal dos trabalhadores formais de Quirinópolis, em 2021, era de 4,2 salários-mínimos.
- D) A maior parte do PIB (Produto Interno Bruto) de Quirinópolis é proveniente do setor agropecuário.

QUESTÃO 14

Avalie as afirmativas abaixo:

I. Até a inauguração de Brasília, a capital do Brasil era o Rio de Janeiro. Desde a Independência existiam grupos que defendiam a mudança da capital federal para o interior do país.

II. Juscelino Kubitschek foi o presidente que assumiu a tarefa de construir a nova capital no Planalto Central, com projeto de Oscar Niemeyer e Lúcio Costa, a cidade foi construída principalmente por imigrantes nordestinos, os chamados candangos, foi inaugurada em 21 de abril de 1960.

III. O estado de Goiás não foi impactado pela construção de Brasília, pois o mesmo continua ainda a ser um estado voltado especialmente pela agropecuária.

IV. A rodovia Belém-Brasília foi construída ao mesmo tempo que a capital, Brasília. Depois que a estrada foi aberta, ao longo dela surgiram várias povoações entre cidades, vilas e vilarejos.

Assinale a alternativa que contém as afirmações corretas:

- A) I, II, III e IV
- B) I, III e IV
- C) I, II e IV
- D) Todas as alternativas.



[...]“Apagões, sinaleiros desligados, motocicletas arrastadas, ruas inundadas e pedestres ilhados... O temporal que assolou a capital nesta quinta-feira [...] surpreendeu goianienses e causou diversos transtornos.” [...] Jornal Opção. Disponível em: jornalopcao.com.br. Data de Acesso: 25/02/2024.

A notícia acima foi publicada em reportagem do Jornal Opção em abril de 2018, mas observa-se que esta é uma notícia que a cada ano se torna mais frequente. Observamos um número maior de enchentes acontecerem, se tornando um problema ambiental da atualidade tanto nas cidades quanto na zona rural. Entre os principais motivos para a ocorrência de enchentes podemos citar:

- I. A canalização de córregos e rios para construção de ruas e avenidas, além do desmatamento da vegetação nativa para a construção de casas ou outras edificações.
- II. A promoção de campanhas educativas para conscientização da população sobre o descarte adequado de resíduos sólidos, visando a prevenção do entupimento de bueiros.
- III. Dificuldade de escoamento da água de chuva pela grande impermeabilização das cidades através da pavimentação de ruas, calçadas e quintais.
- IV. Entupimento de bueiros e canalizações de água pluvial por causa do acúmulo de lixo que é jogado nas ruas.
- V. A falta de investimentos em sistemas de drenagem e gestão sustentável de águas pluviais, o que resulta na ineficiência do manejo da água da chuva.
- VI. Na zona rural, o grande problema são as erosões, pois o desmatamento frequente remove a proteção das margens dos rios, e quando chove de maneira intensa, a força da correnteza destrói os barrancos, levando grande volume de terra para dentro dos rios.

Assinale a alternativa que contém a opção correta:

- A) Todas estão corretas.
- B) Estão corretas as alternativas I, II, III, V e VI.
- C) Estão corretas as alternativas I, II, VI, V e VI.
- D) Estão corretas as alternativas I, III, VI, V e VI.

QUESTÃO 16

Diante do cenário atual da educação, marcado por TRANSFORMAÇÕES SOCIAIS E TECNOLÓGICAS, analise as afirmativas a seguir sobre AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM e assinale a opção correta.

- I. A avaliação formativa é uma abordagem que ganha destaque, centrando-se na coleta contínua de informações durante o processo educacional para fornecer feedback imediato e orientar a prática pedagógica.
- II. A avaliação somativa permanece como a única ferramenta válida para medir o desempenho dos alunos, considerando a importância de buscar outras estratégias mais abrangentes e alinhadas com as demandas contemporâneas.
- III. A utilização de tecnologias na avaliação de aprendizagem pode ser eficaz pois proporciona e oferece um panorama mais abrangente nas habilidades dos alunos.
- IV. A abordagem da avaliação por competências, que visa mensurar não apenas o conhecimento, mas também as habilidades e atitudes, é considerada ultrapassada no contexto educacional atualmente.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa III está correta.

QUESTÃO 17

Considerando o Documento Curricular de Goiás (DCGO), nos Anos Finais do Ensino Fundamental e a abordagem pedagógica que prioriza os estilos de aprendizagem, analise as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

- I. A individualização do ensino, baseada nos estilos de aprendizagem, sugere que o professor adapte seu método de ensino de forma a atender exclusivamente às preferências de aprendizagem de cada aluno, promovendo uma personalização extrema.
- II. No contexto dos estilos de aprendizagem, é essencial reconhecer que os alunos possuem preferências distintas em relação às formas de abordagem da matemática, como visual, auditiva ou cinestésica, e adaptar as estratégias pedagógicas de acordo.
- III. A teoria dos estilos de aprendizagem é considerada obsoleta na atualidade, sendo substituída por abordagens mais modernas que não levam em consideração as preferências individuais dos alunos.
- IV. O DCGO nos Anos Finais do Ensino Fundamental enfatiza a priorização exclusiva dos estilos de aprendizagem na abordagem da matemática, em detrimento de outras estratégias pedagógicas e métodos de ensino mais eficazes.

- A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa IV está correta.

QUESTÃO 18

Diante das TENDÊNCIAS PEDAGÓGICAS que permeiam o ensino da Matemática, analise as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

- I. A Tendência Crítico Social dos conteúdos propõe uma abordagem que busca a superação da visão tradicional da Matemática como disciplina isolada e descontextualizada, mas valorizando sua aplicação social e prática.
- II. A Tendência Tradicionalista advoga pela transmissão de conhecimentos, priorizando a memorização de formulas e procedimentos, sem considerar a contextualização dos conceitos matemáticos, o que é um aspecto fundamental para o ensino significativo da disciplina.
- III. A Tendência Matemática Moderna preconiza a utilização de materiais manipulativo e jogos educativos como estratégias principais no ensino da Matemática, buscando proporcionar uma aprendizagem mais concreta e intuitiva.
- IV. A Tendência Crítico Social dos conteúdos propõe a exclusão do conteúdo matemático tradicional em prol de abordagens mais livres e abertas, sem a necessidade de uma estrutura curricular definida.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa III está correta.

QUESTÃO 19

Diante da legislação educacional brasileira, Lei nº. 9.394/96, conhecida como a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDBEN), analise as afirmativas a seguir e assinale a OPÇÃO CORRETA.

I. A LDB prevê que a educação básica compreende a Educação Infantil, o Ensino Fundamental e o Ensino Médio, sendo dever do Estado oferecer o Ensino Fundamental obrigatório e gratuito.

II. A LDB estabelece que o Ensino Médio tem caráter obrigatório e deve ser oferecido de forma gratuita nas instituições públicas, não sendo admitida a cobrança de mensalidades nesse nível de ensino.

III. A LDB destaca a importância da gestão democrática do ensino público, assegurando a participação das comunidades escolar e local, garantindo a autonomia pedagógica, administrativa e financeira das instituições de ensino.

IV. A LDB prevê que o currículo do Ensino Médio deve incluir, obrigatoriamente, o estudo da Língua Portuguesa, Matemática, Biologia, Química e Física, sem possibilidade de flexibilização ou adaptação curricular.

- A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 20

Considerando as políticas de valorização dos profissionais da educação no Brasil, analise as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

I. O Piso Salarial Profissional Nacional estabelece um valor mínimo para o salário dos profissionais do magistério público da educação básica, sendo calculado com base na carga horária de trabalho.

II. O Plano de Cargos, Carreiras e Salários é uma política unificada que busca promover a valorização dos profissionais da educação, estabelecendo critérios de progressão na carreira e proporcionando melhores condições de trabalho.

III. A Bonificação por desempenho é uma política de valorização que tem como critério principal o desempenho dos alunos nas avaliações externas, premiando os professores que obtêm melhores resultados em suas turmas.

IV. O Programa Nacional de Formação Continuada a Distância nas Ações do FNDE (Formação pela Escola) visa promover a valorização dos profissionais da educação por meio de cursos presenciais, excluindo a modalidade de ensino a distância.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- D) Todas as afirmativas I e III estão corretas.

QUESTÃO 21

Em relação ao Plano Nacional de Educação (PNE), estabelecido pela Lei nº. 13.005/14, analise as afirmativas a seguir e assinale a OPÇÃO CORRETA.

I. O PNE estabelece metas para a educação brasileira a serem alcançadas em um período de 20 anos, abrangendo desde a educação infantil até o ensino superior.

II. Uma das metas do PNE é universalizar, até 2016, a oferta de educação infantil em creches para crianças de zero a três anos de idade.

III. O PNE prevê a ampliação da jornada escolar para, no mínimo, sete horas diárias no ensino fundamental, visando melhorar a qualidade da educação.

IV. Uma estratégia específica do PNE é o estímulo à formação continuada de professores, por meio de programas de pós-graduação stricto sensu, visando a melhoria do ensino em todos os níveis.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas a afirmativa III está correta.
- C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 22

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), Lei nº. 8.069/90, analise as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

- I. O ECA prevê que é dever do Estado assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos fundamentais das crianças e dos adolescentes, considerando-os sujeitos de direitos.
- II. O ECA estabelece que a colocação de crianças e adolescentes em família substituta deve ser prioritariamente realizada por meio da adoção, sendo vedada a utilização de outras modalidades, como a guarda ou tutela.
- III. A internação de adolescentes em conflito com a lei, segundo o ECA, é uma medida socioeducativa excepcional e deve ser aplicada apenas em casos de extrema gravidade, não podendo exceder o período de um ano.
- IV. O ECA estabelece que os conselhos tutelares são órgãos autônomos e independentes, não estando sujeitos à fiscalização ou orientação dos demais órgãos responsáveis pela proteção da infância e adolescência.

- A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa I está correta.

QUESTÃO 23

Considerando as Tendências Pedagógicas, correntes que influenciam as práticas educacionais, analise as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

- I. A Tendência Progressista Libertadora, fundamentada em Paulo Freire, destaca a importância da educação como instrumento de conscientização e libertação, promovendo a autonomia e a criticidade dos alunos.
- II. A Tendência Conservadora, pautada na transmissão de conhecimentos e valores culturais, considera a educação como forma de manutenção da ordem social estabelecida, priorizando a disciplina e a autoridade do professor.
- III. A Tendência Tecnicista, influenciada por princípios da administração científica, propõe a eficiência na educação por meio da aplicação de métodos e técnicas precisas, priorizando absolutamente a mensuração de resultados.
- IV. A Tendência Liberal Renovadora, criada por Anísio Teixeira, destaca a importância da escola como agente de transformação social, enfatizando a participação democrática e a contextualização dos conteúdos.

- A) Apenas a afirmativa IV está correta.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa I está correta.

QUESTÃO 24

No contexto das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica, estabelecidas pelo Conselho Nacional de Educação (CNE), analise as afirmativas a seguir e assinale a OPÇÃO CORRETA.

- I. As Diretrizes Curriculares Nacionais preveem a definição de uma Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para o ensino médio, buscando uniformizar os conteúdos a serem abordados em todo o país.
- II. De acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais, o currículo deve ser elaborado de forma a promover o desenvolvimento integral dos estudantes, contemplando aspectos cognitivos, sociais, emocionais e culturais.
- III. As Diretrizes Curriculares Nacionais determinam que o ensino da Matemática na educação básica deve priorizar a memorização de fórmulas e procedimentos, visando garantir uma formação sólida em conceitos matemáticos.
- IV. A flexibilização curricular, conforme prevista nas Diretrizes Curriculares Nacionais, permite que as instituições de ensino adaptem seus currículos de acordo com as características regionais, garantindo a diversidade cultural.

- A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa I está correta.

QUESTÃO 25

No contexto do Ensino Fundamental: estrutura, organização e diretrizes curriculares, analise as afirmativas a seguir e assinale a OPÇÃO CORRETA.

- I. De acordo com as diretrizes curriculares, o Ensino Fundamental deve abranger nove anos de escolaridade, sendo obrigatório a partir dos seis anos de idade.
- II. As diretrizes curriculares preveem que o Ensino Fundamental deve contemplar áreas do conhecimento, tais como Linguagens, Matemática, Ciências da Natureza, Ciências Humanas, e interdisciplinaridade.
- III. A organização do Ensino Fundamental, conforme as diretrizes curriculares, permite a flexibilização do currículo, possibilitando adaptações para atender às necessidades específicas de cada escola.
- IV. Segundo as diretrizes curriculares, o processo avaliativo no Ensino Fundamental deve priorizar a aplicação de provas tradicionais, visando a padronização e comparabilidade dos resultados.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

O que significa ter um bom relacionamento interpessoal no ambiente de trabalho?

- A) Ficar isolado e concentrado apenas em suas próprias tarefas.
- B) Ignorar os colegas de trabalho para evitar conflitos.
- C) Tratar os colegas com respeito, empatia e colaboração.
- D) Competir constantemente com os colegas por reconhecimento.

QUESTÃO 27

Uma fábrica opera 24 horas por dia e sua produção segue uma progressão geométrica em termos de eficiência de produção devido a melhorias contínuas no processo. Se a eficiência de produção aumenta 10% a cada semana, começando com 100 unidades na primeira semana, quantas unidades a fábrica produzirá na quinta semana?

- A) 146,41 unidades
- B) 150 unidades
- C) 161 unidades
- D) 121 unidades

QUESTÃO 28

Qual é o requisito para que um Profissional do Magistério possa requerer a Titularidade, conforme o art. 5º da Lei Ordinária nº 3.108/14?

- A) Ter concluído cursos de graduação em sua área de atuação.
- B) Ter concluído cursos de pós-graduação "Stricto Sensu" conforme a legislação vigente e vinculados à sua área específica de habilitação e atuação.
- C) Estar em efetivo exercício de funções do magistério em qualquer sistema de educação.
- D) Possuir diploma de conclusão de cursos de pós-graduação "Lato Sensu".

QUESTÃO 29

Durante o estudo de uma epidemia, um epidemiologista modela o número de casos ao longo do tempo com uma função exponencial $y = a \cdot r^t$, onde a é o número inicial de casos, r é a taxa de crescimento da epidemia, e t é o tempo em dias. Se o número inicial de casos é 50 e o número de casos dobra a cada 5 dias, qual será o número de casos após 20 dias?

- A) 800 casos
- B) 400 casos
- C) 1.600 casos
- D) 3.200 casos

QUESTÃO 30

Qual das seguintes ações demonstra um comportamento profissional adequado no ambiente de trabalho?

- A) Focar sobre colegas de trabalho.
- B) Ser pontual e cumprir prazos estabelecidos.
- C) Ignorar as políticas da empresa.
- D) Desprezar as opiniões dos superiores.

QUESTÃO 31

Astrônomos utilizam a lei dos cossenos para calcular a distância entre dois planetas com base em observações angulares. Se os ângulos de observação formam um triângulo com lados de 150 milhões de km e 200 milhões de km opostos a esses ângulos, e o ângulo entre eles é de 45° , qual é a distância aproximada entre os dois planetas?

- A) 180 milhões de km
- B) 220 milhões de km
- C) 250 milhões de km
- D) 300 milhões de km

QUESTÃO 32

Qual das seguintes afirmações sobre a Tabela de Vencimentos do Plano de Carreira e Remuneração do Magistério Público está correta, de acordo com o art. 19 da Lei Ordinária nº. 3.108/14?

- A) A Progressão Vertical na Tabela de Vencimentos é representada por letras do alfabeto, enquanto a Progressão Horizontal é indicada por algarismos arábicos.
- B) O vencimento mensal básico inclui apenas o pagamento da carga horária prestada, excluindo as horas atividades.
- C) O Profissional do Magistério não tem direito a vantagens de ordem pessoal, gratificações e adicionais estabelecidos em outras leis e estatutos.
- D) Os profissionais do magistério, ao progredirem verticalmente, perdem automaticamente todas as vantagens e gratificações adquiridas anteriormente, independentemente de estarem em conformidade com os requisitos estabelecidos para sua concessão.

QUESTÃO 33

Uma empresa de logística determina que o tempo para entregar um pacote é diretamente proporcional ao peso do pacote e inversamente proporcional à potência do veículo de entrega. Se um veículo de 100 HP leva 5 horas para entregar um pacote de 50 kg, quanto tempo levaria para entregar um pacote de 75 kg com um veículo de 150 HP (HP significa "Horsepower", que é uma unidade de medida de potência)?

- A) 3 horas
- B) 5 horas
- C) 7,5 horas
- D) 10 horas

QUESTÃO 34

Qual das seguintes afirmações sobre a Progressão Vertical do Profissional do Magistério está correta, de acordo com o art. 10 da Lei Ordinária nº 3.108/14?

- A) A Progressão Vertical pode ser solicitada a qualquer momento do ano e será atendida imediatamente após o pedido.
- B) Não é necessário cumprir o Estágio Probatório para solicitar a Progressão Vertical.
- C) Após a Progressão Vertical, o Profissional do Magistério pode solicitar uma nova Progressão Vertical imediatamente.
- D) A Progressão Vertical não será concedida se o Profissional do Magistério estiver em licença para mandato eletivo federal, estadual ou municipal.

QUESTÃO 35

Em um estudo econômico, verifica-se que o preço de um produto é inversamente proporcional à sua quantidade produzida. Se a produção dobrar, o preço cai pela metade. Considerando uma produção inicial de 100 unidades a R\$ 20 cada, qual será o novo preço se a produção aumentar para 200 unidades?

- A) R\$10
- B) R\$15
- C) R\$20
- D) R\$40

QUESTÃO 36

Qual das seguintes condições NÃO é necessária para a Progressão Horizontal de um Profissional do Magistério, de acordo com o art. 9º da Lei Ordinária nº. 3.108/14?

- A) Ter completado o interstício mínimo de 3 anos na Referência atual.
- B) Não ter sofrido pena disciplinar durante o período.
- C) Ter sido aprovado em pelo menos duas das últimas três avaliações anuais de desempenho.
- D) Estar em efetivo exercício em funções do magistério no âmbito do Sistema de Ensino Municipal Educação de Quirinópolis.

QUESTÃO 37

Em um torneio de xadrez, há 8 jogadores, dos quais 3 são mestres e 5 são amadores. Durante a primeira rodada, dois jogadores são selecionados aleatoriamente para competir entre si. Se os jogadores são emparelhados de forma aleatória, qual é a probabilidade de que ambos os jogadores selecionados sejam mestres?

- A) 3/28
- B) 2/56
- C) 9/28
- D) 9/56

QUESTÃO 38

De acordo com a Lei Ordinária nº. 3.108/14, qual das seguintes afirmações sobre a avaliação de desempenho dos Profissionais do Magistério está correta?

- A) A avaliação de desempenho ocorre a cada semestre letivo.
- B) Os conteúdos da avaliação são definidos exclusivamente pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer.
- C) O tempo de afastamento do cargo é sempre considerado para o período de avaliação.
- D) Se a Secretaria Municipal de Educação não realizar a avaliação de desempenho conforme o previsto, isso não afetará a Progressão Horizontal dos Profissionais do Magistério.

QUESTÃO 39

Três amigos, Ana, João e Maria, estão planejando uma viagem juntos passando por vários países. Eles decidiram dividir os custos da viagem de acordo com suas idades, sendo que Ana tem 24 anos, João tem 28 anos e Maria tem 44 anos. O custo total da viagem é de R\$ 3.000.000,00. Eles concordaram em dividir os custos de forma diretamente proporcional às suas idades. Qual será a parte do custo da viagem que Ana terá que pagar?

- A) 1 350 000,00
- B) 950.000, 00
- C) 750 000,00
- D) 1.625.000,00

QUESTÃO 40

Em Quirinópolis, cidade que ocupa o sétimo lugar no PIB Agropecuário do Estado de Goiás, uma fazenda local tem sido um destaque na produção agrícola. Considerando que essa fazenda tenha 32 trabalhadores que dedicam 6 horas por dia à produção, eles conseguem colher 18 mil sacas de grãos em 17 dias de trabalho. Com a demanda aumentando em 50% em relação à produção anterior, a fazenda decidiu contratar mais dois trabalhadores e aumentar a jornada diária para 8 horas. Se cada trabalhador mantém a mesma produtividade, quantos dias a mais serão necessários para atender à nova demanda em comparação com a produção anterior de 18 mil sacas?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 18

REDAÇÃO

QUESTÃO 41

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura da coletânea aqui oferecida e com base nos conhecimentos construídos ao longo da sua formação, redija texto dissertativo-argumentativo em consonância com a modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “**O uso de novas tecnologias na educação**”, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e enumere, com coesão e coerência, argumentos e fatos para a sustentação de seu ponto de vista.

COLETÂNEA

TEXTO I

As novas linguagens e a educação

Como as tecnologias digitais estão afetando as formas de conhecimento e as relações humanas, entre elas a educação?

Por Lilian Romão, para a Plataforma do Letramento (Cenpec)

As tecnologias da comunicação e o mundo digital estão alterando profundamente a dinâmica da vida em sociedade. Sociedade pós-humana, cultural digital, convergência das mídias, linguagem ubíqua, hipermídia, hipertexto. Por mais que esses termos estejam presentes no cotidiano, inclusive na educação, eles são ainda muito nebulosos.

Aliás, essa é uma das maiores queixas que professoras(es) atualmente: muitas vezes, estudantes, via celular, têm a atenção voltada a outros ambientes e temas de seu interesse, disputando espaço com a sala de aula e as propostas pedagógicas.

TEXTO II

USO DAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO

A inovação tecnológica está presente no cotidiano de alunos e professores, proporcionando o uso de modernos recursos didáticos na escola, e com isso promovendo melhorias no processo de ensino e aprendizagem.

O avanço das tecnologias de informação possibilitou a criação de ferramentas que podem ser utilizadas pelos professores em sala de aula, o que permite maior disponibilidade de informação e recursos para o educando, tornando o processo educativo mais dinâmico, eficiente e inovador. Nesse sentido, o uso das ferramentas tecnológicas na educação deve ser vista sob a ótica de uma nova metodologia de ensino, possibilitando a interação digital dos educandos com os conteúdos, isto é, o aluno passa a interagir com diversas ferramentas que o possibilitam a utilizar os seus esquemas mentais a partir do uso racional e mediado da informação.

No entanto, o professor não deve entender as novas tecnologias de ensino apenas como recurso didático inovador, o que tornaria as novas ferramentas uma metodologia "neotradicional" de ensino, pois utilizar com tais ferramentas a mesma metodologia tradicional de ensino significa retroceder, didaticamente, aos avanços da modernidade.

Diante de tudo isso, é inegável reconhecer a importância das inovações tecnológicas no contexto educacional e, principalmente, no cotidiano de alunos e professores. Isso se deve à utilização das ferramentas tecnológicas na forma de recursos didáticos na sala de aula, favorecendo o processo de ensino e aprendizagem nos diversos setores da educação. Portanto, a tecnologia no ensino propicia para alunos e professores, uma nova forma de ensinar e aprender, integrando valores e competências nas atividades educacionais.

Publicado por: Joaquim Agostinho DE Neto

Disponível em <https://meuartigo.brasilecola.uol.com.br/educacao/uso-das-tecnologias-na-educacao.htm>. Acesso em 11/01/2024.

TEXTO III

Dificuldades do uso das tecnologias pelos educadores

Os resultados da **TIC Educação 2019** não mostram desafios de conectividade para os professores, mas isso não quer dizer que eles não encontrem problemas para utilizar as tecnologias.

As principais dificuldades apontadas pelos educadores de escolas urbanas são relacionadas às questões estruturais da escola: **número insuficiente de computadores por aluno, de computadores conectados à Internet, equipamentos obsoletos, baixa velocidade e ausência de suporte técnico, entre outros.**

Mas 53% relataram que a ausência de curso específico para o uso do computador e da Internet nas aulas dificulta muito a utilização dos equipamentos em atividades pedagógicas.

93% dos professores relataram se manter atualizados sobre o uso das tecnologias sozinhos; 82% com contatos informais com outros professores e 81% por meio de vídeos ou tutoriais on-line (TIC Educação 2019)

Além disso, apenas 38% deles se mantêm atualizados com cursos específicos sobre computador e Internet e 26% por meio de formações oferecidas pela secretaria de ensino.

Disponível em <https://www.nic.br/noticia/na-midia/panorama-do-uso-de-internet-e-tecnologias-pela-comunidade-escolar-brasileira/> Acesso em 11/01/2024.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25
