

IBGE: 1 a cada 7 adolescentes sofreu algum tipo de violência sexual

No Brasil, 14,6% dos adolescentes, ou seja, um a cada sete, sofreram algum tipo de violência sexual, o que inclui desde assédio a estupro. Desses, 5,6% tiveram relação sexual forçada. Os dados são da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE) 2009/2019, divulgados hoje (13) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

A publicação analisa os dados da série histórica de dez anos da PeNSE, considerando as pesquisas divulgadas em 2009, 2012, 2015 e 2019. As informações são referentes aos estudantes do 9º ano do ensino fundamental, grupo que inclui adolescentes de 13 a 15 anos, das capitais brasileiras.

A violência sexual vem sendo captada na PeNSE desde 2015. Segundo o IBGE, nessa edição, a pergunta buscava mensurar o percentual de estudantes que alguma vez na vida foram obrigados a terem relações sexuais. Nesse ano, o resultado da pesquisa mostrou que 3,7% dos alunos do 9º ano das capitais brasileiras tinham passado por essa situação.

O IBGE identificou que, muitas vezes, o adolescente, seja pela falta de maturidade ou pelo contexto em que é socializado, não tem clareza sobre o que é ou não considerado violência sexual, por isso, em 2019, a pesquisa mudou e passou a trazer exemplos desse tipo de violência, como ser tocado, manipulado, beijado ou ter passado por situações de exposição de partes do corpo. O percentual, então, aumentou para cerca de 15%, sendo que quase 6% tiveram relação sexual forçada.

Além do aumento dos registros de violência sexual, o estudo mostra ainda o aumento da violência física sofrida pelos adolescentes. O percentual de estudantes que sofreram agressão física por um adulto da família teve aumento progressivo em dez anos, passando de 9,4%, em 2009, para 11,6% em 2012 e 16% em 2015. Em 2019, 27,5% dos escolares sofreram alguma agressão física cujo agressor foi o pai, mãe ou responsável e 16,3% dos escolares sofreram agressão por outras pessoas. Segundo o IBGE, em 2019, foram feitas mudanças também nesta questão, o que pode ter impactado os resultados.

A pesquisa mostrou ainda aumento na falta de segurança no trajeto para a escola. Em dez anos, dobrou o percentual de estudantes do 9º ano das capitais que faltaram ao menos um dia à escola porque não se sentiram seguros no trajeto ou na escola, passando de 8,6% em 2009 para 17,3% em 2019.

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

- (A) No Brasil, 14,6% dos adolescentes sofreram violência sexual com relação sexual forçada.
- (B) O IBGE divulgou dados de uma década da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar.
- (C) Muitas vezes o adolescente não tem clareza do que é considerada violência sexual.
- (D) Em dez anos, aumentaram os registros de violência física e sexual sofrida por adolescentes.
- (E) Em 2019, a maioria dos agressores dos jovens foram o pai, a mãe ou o responsável.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO seja uma paroxítona:

- (A) Violência.
- (B) Família.
- (C) Responsável.
- (D) Histórica.
- (E) Assédio.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da crase no período: “Em dez anos, dobrou o percentual de estudantes do 9º ano das capitais que faltaram ao menos um dia à escola porque não se sentiram seguros no trajeto ou na escola, passando de 8,6% em 2009 para 17,3% em 2019”.

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Substantivo Feminino.

04) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no período: “O percentual, então, aumentou para cerca de 15%, sendo que quase 6% tiveram relação sexual forçada”.

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Dúvida.
- (D) Negação.
- (E) Afirmação.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada no período: “A pesquisa mostrou ainda aumento na falta de segurança no trajeto para a escola”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Um curso de aperfeiçoamento em saúde da família é composto por 120 horas. Destas, 72 horas são teóricas e o restante atividades práticas. De acordo com estas informações qual é o percentual de aulas práticas deste curso?

- (A) 35%.
- (B) 38%.
- (C) 40%.
- (D) 45%.
- (E) 48%.

07) A equipe de uma unidade de pronto atendimento é composta por 20 profissionais. Para uma atividade de supervisão estes vão formar duplas. As duplas serão formadas por sorteio. Com base nestas informações, quantas duplas diferentes podem ser formadas com estes 20 profissionais?

- (A) 40.
- (B) 80.
- (C) 120.
- (D) 190.
- (E) 210.

08) A tabela abaixo descreve o tempo (em dias) de internação de pacientes (condutor da motocicleta) envolvidos em acidentes de trânsito.

Número de Acidentes	Tempo de Internação (dias)
6	8
7	11
10	16
12	20

Considerando o número de acidentes e o tempo de internação, a média ponderada de permanência na unidade hospitalar é igual a:

- (A) 12 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 17 dias.
- (D) 18 dias.
- (E) 20 dias.

09) A função $f(x) = 3 \cdot 10^x$ descreve a quantidade de bactérias em um laboratório experimental, onde x representa o tempo em horas. Após quantas horas a quantidade de bactérias neste ambiente vai ser igual a 30.000?

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

10) No município de Bolonha a população é de 72.000 pessoas, destes 54.000 foram vacinados contra um determinado vírus gripal. Assim a proporção de vacinados em relação ao total da população é de:

- (A) 2/3.
- (B) 9/11.
- (C) 6/5.
- (D) 10/13.
- (E) 3/4.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Qual das opções abaixo se refere ao município do qual Altamira do Paraná foi desmembrado? Assinale a alternativa correta:

- (A) Palmital.
- (B) Guarapuava.
- (C) Curitiba.
- (D) Londrina.
- (E) Cascavel.

12) Quais municípios ocupam a fronteira de Altamira do Paraná? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Nova Cantu.
- II - Guaíra.
- III - Guaraniaçu.
- IV - Campina da Lagoa.

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

13) Qual tecnologia de conexão de internet móvel abaixo está chegando às capitais brasileiras em 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) 2G.
- (B) 3G.

- (C) 4G.
- (D) 5G.
- (E) 6G.

14) Recentemente, um assassinato ocorrido durante uma festa de aniversário em Foz do Iguaçu foi notícia no país. Uma das principais linhas de interpretação inicial estava ligada ao tema da festa e à intolerância política que estamos vivendo no Brasil. Qual era o tema da festa? Assinale a alternativa correta:

- (A) O desmatamento na Amazônia.
- (B) O ex-presidente Lula.
- (C) A inflação dos alimentos.
- (D) O preço dos combustíveis.
- (E) O ex-presidente Collor.

15) Recentemente, o Brasil recebeu a visita de um dos homens mais ricos do mundo. Na mídia, sua visita foi associada à projetos de conexão a internet via satélite em lugares remotos, como a Amazônia. Quem é este homem? Assinale a alternativa correta:

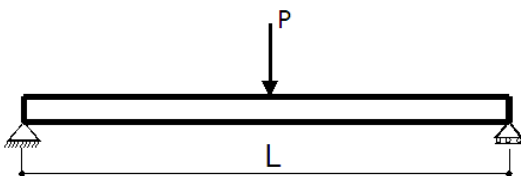
- (A) Abílio Diniz.
- (B) Jorge Paulo Lemann.
- (C) Steve Jobs.
- (D) Warren Buffet.
- (E) Elon Musk.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) Os elementos estruturais, paredes divisórias, pisos e tetos das edificações devem garantir os aspectos apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Estabilidade.
- (B) Viscosidade.
- (C) Conforto térmico e acústico.
- (D) Estanqueidade
- (E) Impermeabilidade.

17) Analise a viga bi-apoiada sujeita a uma carga concentrada, apresentada na figura a seguir, e responda a alternativa CORRETA:



(A) Quanto maior for o valor da carga P , maior será o valor do momento fletor e maior será o valor da força cortante sobre o eixo da viga.

- (B) Quanto menor for o valor do vão "L", maior será o valor do momento fletor no meio do vão.
- (C) O apoio da esquerda é um apoio considerado engastado.
- (D) O apoio da direita é um apoio considerado engastado.
- (E) Pode-se afirmar que a carga P provoca momento positivo no apoio da esquerda.

18) Quanto ao exercício por profissional de Nível Superior das atividades de Engenharia de Avaliações e Perícias de Engenharia, assinale a questão que contém a definição CORRETA sobre o que é PERÍCIA:

- (A) PERÍCIA é a constatação de um fato, mediante exame circunstanciado e descrição sem detalhes dos elementos que o constituem, com a indagação das causas que o motivaram.
- (B) PERÍCIA é a atividade que envolve a determinação teórica-prática do valor quantitativo ou monetário de um bem, de um direito ou de um empreendimento.
- (C) PERÍCIA é a atividade que envolve a apuração das causas que motivaram determinado evento ou da asserção de direitos.
- (D) PERÍCIA é a peça na qual o profissional, perito de direito, relata o que observou e dá as suas conclusões ou re-avalia, fundamentadamente, o valor de coisas, direitos e propriedades.
- (E) PERÍCIA é o circunstanciamento de um fato, mediante exame patológico e descrição com detalhes dos elementos que o constituem, com a indagação dos efeitos que o motivaram.

19) Na construção civil, o concreto armado é o material estrutural mais empregado no Brasil. Nesse contexto, assinale a alternativa que APRESENTA uma característica dispensável para esse material estrutural:

- (A) Tenacidade.
- (B) Resistência característica à compressão.
- (C) Durabilidade.
- (D) Impermeabilidade.
- (E) Anisotropia.

20) É uma espécie de Perícia, segundo a norma da ABNT, a apresentada na alternativa a seguir, EXCETO:

- (A) Zoneamento.
- (B) Arbitramento.
- (C) Medida cautelar.
- (D) Sensoriamento.
- (E) Cerceamento.

21) Para um Projeto de Instalações Elétricas de uma obra de edificação na Construção Civil, muitos componentes são necessários, dentre eles, alguns são apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Fio fase 1,8 mm².
- (B) Caixas de derivação.
- (C) Tomadas e interruptores.
- (D) Disjuntor termomagnético polar.
- (E) Disjuntor trifásico.

22) Para a execução de um serviço de Impermeabilização em uma obra de edificação, existem procedimentos importantes que não devem ser ignorados. Assinale a alternativa que APRESENTA um procedimento importante para uma impermeabilização ideal:

- (A) As superfícies a serem impermeabilizadas devem estar úmidas na medida de 50%.
- (B) As superfícies precisam ter fulcros por onde o líquido impermeabilizante pode penetrar.
- (C) Têm de ser cuidadosamente aparadas as singularidades, como juntas, ralos e rodapés.
- (D) A manta de impermeabilização tem de ser constituída com material menos viscoso possível.
- (E) As trincas e as fissuras têm de ser tratadas antes de se empregar o sistema de impermeabilização.

23) As características a seguir, "*Não adere à colher do pedreiro, preenche todas as reentrâncias do substrato e não endurece rapidamente*", são pertencentes a:

- (A) Uma argamassa com baixa trabalhabilidade.
- (B) Um concreto em estado fresco.
- (C) Uma argamassa com boa trabalhabilidade.
- (D) Um concreto com aditivo de secagem rápida.
- (E) Um concreto em estado fresco.

24) Existem hoje vários tipos de placas cerâmicas utilizadas na Construção Civil, para pisos e revestimentos. Assinale a alternativa ERRADA sobre essas placas:

- (A) Quanto menor o grau de absorção, melhor será a qualidade da placa cerâmica.
- (B) A resistência à abrasão representa a resistência ao desgaste superficial causado pelo movimento de pessoas e objetos.
- (C) Revestimentos cerâmicos podem ser assentados sobre revestimentos já existentes, desde que seja utilizada argamassa de

assentamento especialmente desenvolvida para esse fim.

(D) As placas cerâmicas de porcelanato devem ser assentadas a úmido sobre a argamassa colante estendida sobre a base para se evitar absorções indevidas.

(E) As placas cerâmicas destinadas a arremates nos encontros com obstáculos verticais devem ser cortadas mediante emprego de ferramenta com ponta de vídia ou diamante.

25) É uma das patologias que podem acometer os revestimentos cerâmicos e se apresenta com manchas brancas, sendo um produto de reações químicas que acontecem nos aglomerantes, como a cal, devido ao alto teor de hidróxido de cálcio, e seu nome está apresentado na alternativa:

- (A) Esfarelamento.
- (B) Eflorescência.
- (C) Destacamento.
- (D) Grateamento.
- (E) Sulforose.

26) São informações corretas sobre a execução de coberturas de madeira as apresentadas nas alternativas a seguir, com EXCEÇÃO de:

- (A) O Angelim é uma espécie de madeira que pode ser empregada na construção de coberturas.
- (B) A madeira com alto teor de umidade não pode ser empregada.
- (C) Peças que concedem o contraventamento estrutural são necessárias para as coberturas em madeira.
- (D) As terças e sambraduras podem ser lixadas na direção das fibras da madeira a fim de constituírem maior dureza estrutural.
- (E) Pontaletes são peças de madeira dispostas verticalmente, constituindo pilaretes apoiados na laje de cobertura.

27) É caracterizada pela aparência de "derretimento" da pintura na parede de alvenaria. Sua causa é resultado da reação química dos componentes alcalinos do esmalte usado na pintura. Ela ocorre quando a camada de tinta látex é destruída pela excessiva alcalinidade da superfície, recebendo o nome de:

- (A) Saponificação.
- (B) Lixiviação
- (C) Eflorescência.
- (D) Desagregamento.
- (E) Erupção.

28) O vidro empregado na construção civil possui algumas características, apresentadas nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) É um material amorfo.
- (B) Não é poroso nem absorvente.
- (C) Possui alta condutividade térmica.
- (D) O vidro laminado não estilhaça quando quebrado.
- (E) O vidro serigrafado passa por um processo de pintura que permite possuir design com diversas cores e texturas.

29) Na preparação de um concreto, o processo mediante o qual mantém-se um teor de umidade satisfatório na mistura, evitando a evaporação da água e garantindo ainda uma temperatura favorável ao material, durante o processo de hidratação dos materiais aglomerantes, recebe o nome de:

- (A) Grauteamento.
- (B) Adensamento.
- (C) Umidificação.
- (D) Trabalhabilidade
- (E) Cura.

30) Segundo o Código de Ética Profissional, contido da Resolução 1002/2002 do CONFEA, nas relações com os clientes, empregadores e colaboradores, o profissional deve "*atuar com imparcialidade e impessoalidade em _____*". Assinale a alternativa correta:

- (A) Ações de interesse público-partidárias.
- (B) Trabalhos no poder público.
- (C) Atos arbitrais e periciais.
- (D) Gestão de projetos com o Município e com o Estado.
- (E) Obras que envolvem recursos públicos.