



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE D'ÁGUA



NÍVEL SUPERIOR

ENFERMEIRO

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Mãe D'água querida, meu berço, minha casa
tu és meu encanto, és meu bem querer**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vedado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I para responder às questões de 1 a 6.

Texto I

Excesso de redes sociais entre crianças está associado a sintomas mais graves de depressão e ansiedade

A explicação para isso, segundo novo estudo, é que o excesso desregula o sono.

Por Diego Facundini - 24 mar 2026, 10h00

Mais de três horas por dia nas redes sociais é o suficiente para que crianças desenvolvam quadros de depressão ou ansiedade mais graves. Quando comparadas àquelas que fazem uso moderado (até meia hora por dia), o excesso de exposição às redes pode agravar a severidade dos sintomas em aproximadamente 47%, para depressão, e 40%, para ansiedade.

É o que indica um estudo feito com mais de 71 mil crianças em escolas de Londres, na Inglaterra. Ao longo de quatro anos, pesquisadores do *Imperial College London* acompanharam estudantes de 31 escolas, coletando dados relacionados a hábitos de uso das tecnologias digitais, saúde mental e estilo de vida.

Os achados, publicados em fevereiro no periódico *BMC Medicine*, apontam para um perigo silencioso das tecnologias digitais: seus prejuízos para o sono das crianças - e os efeitos danosos que isso pode trazer à saúde mental.

O artigo faz parte do SCAMP (*Study of Cognition, Adolescents and Mobile Phones*, do inglês para “Estudo sobre Cognição, Adolescentes e Telefones Celulares”), o maior estudo investigando os impactos de longo prazo do uso de tecnologias digitais por crianças e adolescentes.

Desde sua fundação, em 2014, o SCAMP tem acumulado dados sobre uma série de marcadores - como o desenvolvimento cognitivo, a dieta e as rotinas de sono - relacionados à saúde física e mental de pessoas expostas às redes sociais desde a infância.

No trabalho mais recente, os cientistas compararam para a saúde mental das crianças em dois momentos: quando tinham entre 11 e 12 anos (no período entre 2014 e 2016) e, depois, quando entre 13 e 15 (entre 2016 e 2018). Ao longo do estudo, os participantes responderam questionários detalhados, com perguntas sobre estilo de vida, saúde mental e seus comportamentos diante às telas.

Com base nessas respostas, junto aos resultados de um conjunto de testes cognitivos, os pesquisadores reuniram os dados das crianças que apresentaram sintomas depressivos ou de ansiedade – um total de 2.350 pessoas.

Analisando a progressão dos sintomas ao longo dos anos, e olhando, ao mesmo tempo, o uso que essas crianças faziam das redes sociais, os pesquisadores encontraram uma relação entre o tempo de tela e a gravidade dos sintomas. Isto é, crianças que, entre os 11 e 12 anos, ficavam nas redes sociais por mais de 3 horas por dia tinham uma chance bem maior de chegar à faixa dos 13 aos 15 com quadros mais severos de depressão e ansiedade. Já separando entre os gêneros, essa associação se torna ainda mais forte entre as meninas.

As redes sociais mudaram muito desde 2014 e 2018, isso é uma limitação que os cientistas não negam. O consumo mudou, as dinâmicas das plataformas mudaram e, naquela época, o formato de vídeos curtos ainda não capturava a atenção de todo mundo. Porém, a vantagem de um estudo de longo prazo é que, acompanhando os participantes por um longo período de tempo, os cientistas conseguem entender melhor quais comportamentos relacionados ao uso de telas mais influenciam na saúde mental das crianças.

Nesse caso, um fator medido pelos questionários se sobressaiu aos demais: a quantidade de sono. Os jovens com mais tempo de tela também dormiam menos (principalmente nos dias de escola). E a falta de sono, por sua vez, é um grande fator de risco para o agravamento de transtornos da saúde mental.

“Nossa análise mostra uma tendência clara em termos da quantidade de tempo gasto nas redes sociais e os desfechos de saúde mental. Crianças que usam aplicativos de redes sociais por mais tempo, e até mais tarde à noite, podem estar comprometendo o sono de que precisam para funcionar de forma saudável. Acreditamos que essa é a principal razão pela qual estamos observando um impacto duradouro na saúde mental delas ao longo do tempo”, afirma, em nota, a pesquisadora Mireille Toledano. [...]

Disponível em: <https://super.abril.com.br/tecnologia/excesso-de-redes-sociais-entre-criancas-esta-associado-a-sintomas-mais-graves-de-depressao-e-ansiedade/>. Acesso em: 16 abr. 2026.

1ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo:

- I- O estudo realizado pelos cientistas evidenciou a associação entre os sintomas de depressão e ansiedade em crianças que utilizavam as redes sociais por mais de três horas diárias e o agravamento dos sintomas quando elas se tornaram adolescentes.
- II- O prejuízo ao sono das crianças é o principal fator evidenciado na pesquisa para explicar a relação entre o uso excessivo das redes sociais e o agravamento dos danos à saúde mental.
- III- O uso das redes sociais por menos de meia hora diária impede que as crianças tenham a saúde mental comprometida.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) III, apenas.

2ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que melhor aponta o objetivo central do Texto I.

- a) Persuadir os pais a permitirem que seus filhos acessem as redes sociais por até três horas diárias.
- b) Informar sobre a relação existente entre o uso das redes sociais por parte de crianças e os efeitos danosos à saúde mental.
- c) Explicar que o uso frequente das redes sociais pode causar impactos reversíveis à saúde mental.
- d) Dissertar sobre quadros graves que afetam a saúde mental das crianças devido ao uso das redes sociais por três horas diárias.
- e) Apresentar uma opinião a respeito da relação entre o uso das redes sociais por parte de crianças e o aumento de casos de depressão e ansiedade.

3ª QUESTÃO

No fragmento “Ao longo de quatro anos, pesquisadores do *Imperial College London* acompanharam estudantes de 31 escolas, coletando dados relacionados a hábitos de uso das tecnologias digitais, saúde mental e estilo de vida”, é possível observar que:

- I- “De uso das tecnologias digitais” funciona como complemento nominal de “hábitos”.
- II- “Das tecnologias digitais” funciona como complemento nominal e “digitais” funciona como adjunto adnominal.
- III- “Uso” e “mental” são palavras que se formaram, respectivamente, por derivação regressiva e derivação sufixal.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) II e III, apenas.
- e) II, apenas.

4ª QUESTÃO

No fragmento “Crianças que usam aplicativos de redes sociais por mais tempo, e até mais tarde à noite, podem estar comprometendo o sono de que precisam para funcionar de forma saudável”, o termo destacado que pode ser classificado como:

- a) conjunção integrante, exercendo a função de objeto direto.
- b) pronome relativo, exercendo a função de objeto indireto.
- c) pronome relativo, exercendo a função de sujeito.
- d) conjunção integrante, exercendo a função de objeto indireto.
- e) conjunção integrante, exercendo a função de sujeito.

5ª QUESTÃO

No trecho “Os achados, publicados em fevereiro no periódico *BMC Medicine*, apontam para um perigo silencioso das tecnologias digitais: seus prejuízos para o sono das crianças — e os efeitos danosos que isso pode trazer à saúde mental”, é possível identificar:

- I- O uso das vírgulas empregadas para marcar explicação em uma oração com valor adjetivo.
- II- O uso dos dois pontos para anunciar um esclarecimento acerca do que foi dito antes.
- III- O uso do travessão para enfatizar uma adição, indicando pausa menor quando comparado ao emprego da vírgula.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) II.
- e) III.

6ª QUESTÃO

A função da linguagem predominante no Texto I é:

- a) conativa.
- b) fática.
- c) referencial.
- d) emotiva.
- e) metalinguística.

Leia os Textos II e III, a seguir, para responder às questões de 7 a 11.

Texto II



Disponível em: ARMANDINHO. <https://www.instagram.com.br/tirinhadearmandinho>. Acesso em: 24 abr. 2026.

Texto III



Disponível em: NIQUEL NAUSEA. <https://www.instagram.com.br/niquel.nausea>. Acesso em: 24 abr. 2026.

7ª QUESTÃO

Acerca do conteúdo e da expressividade dos Textos II e III, analise as proposições a seguir.

- I- É possível estabelecer relação dialógica entre os Textos II e III, considerando que cada texto possibilita a inferência da ingenuidade de um personagem que chega a uma conclusão equivocada.
- II- Os Textos II e III apresentam diferentes temáticas, impossibilitando afirmar que há uma relação dialógica entre eles.
- III- Os dois textos são tirinhas de humor que usam a ironia para fazer crítica social.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e III.
- b) I e III.
- c) III.
- d) II.
- e) I.

8ª QUESTÃO

Acerca do funcionamento da perífrase “deve ser”, presente nos Textos II e III, é possível afirmar que:

- a) a perífrase “deve ser” é utilizada para expressar avaliação acerca do que foi dito anteriormente, sinalizando valor modal de mesma categoria semântica em ambos os textos.
- b) embora a perífrase “deve ser” tenha sido utilizada nos dois textos para expressar avaliação acerca do que foi dito anteriormente, não pode ser classificada como de valor modal.
- c) no Texto II, “deve ser” é utilizada para expressar avaliação acerca do que foi dito anteriormente, sinalizando valor modal de categoria semântica distinta de “deve ser” presente no Texto III.
- d) ainda que apareça nos dois textos, a perífrase “deve ser” expressa avaliação apenas no Texto III.
- e) nos dois textos, a perífrase “deve ser” é utilizada para declarar uma informação, sem haver indícios de avaliação.

9ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto II, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O termo “se”, presente no terceiro quadrinho, é classificado gramaticalmente como pronome oblíquo tônico.
- b) Os termos “ai” e “lascou”, por serem da linguagem informal, comprometem a situação comunicativa.
- c) A expressão “até que”, presente no segundo quadrinho, é uma locução conjuntiva consecutiva.
- d) O personagem, ao contar o ocorrido com o tio, apresenta duas situações reconhecidas por ele como equivalentes quanto ao gasto financeiro.
- e) No texto, é possível perceber duas situações que envolvem dispêndio financeiro, uma de cunho institucional e outra de cunho voluntário e incerto.

10ª QUESTÃO

No primeiro quadrinho do Texto II, é possível observar que a expressão “mordida do leão” aparece entre aspas. Qual figura de linguagem se observa predominantemente nela?

- a) Hipérbato.
- b) Oxímoro.
- c) Catacrese.
- d) Sinestesia.
- e) Metáfora.

11ª QUESTÃO

Considerando a leitura do Texto III, é possível afirmar que o termo “pois”, observado no fragmento “pois eu comprei o curso”, introduz uma oração:

- a) coordenada sindética explicativa.
- b) coordenada sindética conclusiva.
- c) subordinada adverbial causal.
- d) subordinada adjetiva explicativa.
- e) subordinada adverbial consecutiva.

Leia o Texto IV para responder às questões de 12 a 14:

Texto IV

‘Temi que meu filho tivesse câncer cerebral, mas ele havia sido envenenado com vitamina D’

Hazel Martin

BBC News - 18 abril 2026

O menino Roo, de sete anos, ficou doente no início do ano passado. Sintomas como sua perda de peso e muita sede levaram seus médicos e seus pais a recear que ele pudesse ter um tumor no cérebro.

Mas as investigações concluíram que ele havia sido acidentalmente envenenado com uma overdose de vitamina D, prescrita para tratar das suas dores crescentes.

A concentração do frasco de vitamina D3 em gotas consumido por Roo era cerca de sete vezes maior do que o normal. Ele fazia parte de um dentre dois lotes com defeito de produção que foram distribuídos no Reino Unido.

A dosagem levou Roo a sofrer lesão renal aguda e um especialista contou à BBC que a criança teria morrido, se tivesse levado o tratamento prescrito até o fim.

A vitamina D é um nutriente vital que regula o cálcio e o fósforo, mantendo a saúde dos ossos, dentes e músculos. Milhões de adultos a consomem na forma de suplementos, que são vendidos nas farmácias.

Mas, no Reino Unido, a vitamina D em dosagem mais alta, prescrita pelos médicos, ainda é classificada como suplemento alimentar e não é regulamentada pelo órgão regulador britânico, a MHRA (Agência Reguladora de Remédios e Produtos para Assistência Médica, na sigla em inglês).

O órgão britânico responsável pelo acompanhamento das vitaminas e suplementos alimentares é a Agência de Padrões Alimentares (FSA, na sigla em inglês).

A MHRA afirma que trabalha em conjunto com a FSA para manter a segurança do público. Mas um especialista contou à BBC que o órgão regulador de remédios deveria buscar mudanças na forma de regulamentação dos suplementos vitamínicos.

Em dezembro de 2024, Roo recebeu prescrição de uma alta dose de vitamina D3 em gotas por 12 semanas, para tentar diminuir a sua intensa dor nas pernas.

[...]

“Ele teve hipercalcemia e os médicos ficaram muito preocupados com esse nível tão alto de cálcio no sangue”, conta a mãe.

“Eles examinavam se poderia ser um tumor cerebral e estávamos meio que nos preparando para que ele fizesse uma ressonância magnética do cérebro.”

O misterioso caso de Roo também foi analisado por equipes do Hospital Real Infantil de Glasgow, na Escócia. E uma ligação telefônica casual com um endocrinologista forneceu a peça que faltava no quebra-cabeça.

Um colega de Manchester, na Inglaterra, havia perguntado se ele sabia de algum “lote ruim” de vitamina D3. E, com os detalhes do lote, a equipe que cuidava de Roo conseguiu identificar o frasco que o menino ainda usava para tomar as gotas todos os dias.

“Deduzimos dali que era o seu corpo fazendo algo estranho porque, basicamente, ele foi envenenado por aquele lote ruim”, conta Hobbs-Sargeant.

[...]

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c9v13g72rkwo>. Acesso em: 24 abr. 2026.

12ª QUESTÃO

Acerca do Texto IV, analise as assertivas abaixo.

- I- O fato de a vitamina D ser tratada como suplemento alimentar pode reduzir o controle de qualidade e segurança da venda do nutriente.
- II- O tumor cerebral foi um dos sintomas causados pelo elevado consumo de vitamina D.
- III- O consumo excessivo de vitamina D pode acarretar em alto nível de cálcio no sangue, o que o torna tóxico ao organismo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) II.
- e) I e III.

13ª QUESTÃO

Os fragmentos do Texto IV apresentam usos do se:

- I- “A dosagem levou Roo a sofrer lesão renal aguda e um especialista contou à BBC que a criança teria morrido, se tivesse levado o tratamento prescrito até o fim.”
- II- “Eles examinavam se poderia ser um tumor cerebral e estávamos meio que nos preparando para que ele fizesse uma ressonância magnética do cérebro.”
- III- “Um colega de Manchester, na Inglaterra, havia perguntado se ele sabia de algum “lote ruim” de vitamina D3.”

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA classificação do item, na ordem de ocorrência.

- a) I - Conjunção integrante; II - Conjunção integrante; III - Conjunção integrante.
- b) I - Conjunção adverbial condicional; II - Conjunção adverbial condicional; III - Conjunção integrante.
- c) I - Conjunção adverbial condicional; II - Conjunção adverbial condicional; III - Conjunção adverbial condicional.
- d) I - Conjunção adverbial condicional; II - Conjunção integrante; III - Conjunção integrante.
- e) I - Conjunção adverbial causal; II - Conjunção adverbial causal; III - Conjunção integrante.

14ª QUESTÃO

No trecho “Ele teve hipercalcemia e os médicos ficaram muito preocupados com esse nível tão alto de cálcio no sangue”, a palavra em destaque é formada pela junção de:

- a) dois radicais ao radical “cálcio”, constituindo um processo de composição por justaposição.
- b) um radical e um sufixo ao radical “cálcio”, constituindo processos de composição por justaposição e derivação sufixal, respectivamente.
- c) um prefixo e dois sufixos ao radical “cálcio”, constituindo processos de derivação prefixal e derivação sufixal, respectivamente.
- d) um prefixo e um sufixo ao radical “cálcio”, constituindo processos de derivação prefixal e derivação sufixal, respectivamente.
- e) um radical e um sufixo ao radical “cálcio”, constituindo um processo de parassíntese.

Leia o Texto V para responder à questão 15.

Texto V



Disponível em: <https://cartum.folha.uol.com.br/charges/2026/04/08/laerte.shtml>. Acesso em: 30 abr. 2026.

15ª QUESTÃO

Acerca do Texto V, analise as assertivas a seguir.

- I- O efeito humorístico do texto é gerado pelo aviso escrito na lua “aceitar todos os *cookies*”, remetendo ao fato de que a lua parece um *cookie*, biscoito redondo com superfície levemente rachada e gotas de chocolate visíveis.
- II- O texto V sugere que, assim como o lado oculto da lua, normalmente não visto, existe um “lado oculto” na navegação da *internet*: termos e permissões muitas vezes aceitos sem questionamentos.
- III- O texto V é uma crítica bem-humorada à privacidade digital, evocando a ideia de que a coleta de dados está presente em todos os lugares.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III, apenas.
- d) I, apenas.
- e) III, apenas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Considere que o símbolo $\star$ representa um conectivo lógico, não necessariamente o mesmo em todas as sentenças a seguir:

- I- $p \star q$ é falso somente quando p é verdadeira e q é falsa;
- II- $p \star q$ é verdadeiro quando p e q possuem o mesmo valor lógico;
- III- $p \star q$ é verdadeiro quando p e q são ambas verdadeiras;
- IV- $p \star q$ é falso se, e somente se, p e q são ambas falsas.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que os conectivos representados por $\star$, nas sentenças I, II, III e IV, são, respectivamente:

- a) bicondicional, implicação, disjunção e conjunção.
- b) disjunção, implicação, bicondicional e conjunção.
- c) implicação, bicondicional, conjunção e disjunção.
- d) conjunção, disjunção, implicação e bicondicional.
- e) implicação, conjunção, bicondicional e disjunção.

17ª QUESTÃO

Em uma biblioteca escolar há livros organizados em 8 estantes numeradas de 1 a 8. Durante uma atividade de leitura, 33 estudantes retiraram, cada um, exatamente um livro, e cada livro retirado pertencia a uma dessas 8 estantes.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que, necessariamente:

- a) alguma estante teve pelo menos 6 livros retirados.
- b) todas as estantes tiveram ao menos 4 livros retirados.
- c) alguma estante teve exatamente 4 livros retirados.
- d) alguma estante teve pelo menos 5 livros retirados.
- e) todas as estantes tiveram exatamente 4 livros retirados.

18ª QUESTÃO

Sejam p , q e r proposições simples. É CORRETO afirmar que a proposição $\neg [(p \rightarrow q) \wedge (\neg (q \vee r))]$ é logicamente equivalente a:

- a) $(p \wedge \neg q) \vee (q \vee r)$
- b) $(\neg p \wedge q) \vee (\neg q \vee \neg r)$
- c) $(p \vee q) \wedge r$
- d) $(\neg p \vee q) \wedge (\neg q \wedge \neg r)$
- e) $(p \wedge q) \vee r$

19ª QUESTÃO

A partir de um estudo divulgado pela revista *The Economist* (2026) sobre possíveis procedimentos odontológicos realizados por neandertais, quando pesquisadores relataram evidências de intervenção deliberada em um molar de um indivíduo neandertal, sugerindo uma forma primitiva de tratamento odontológico, considere a situação hipotética a seguir:

Fonte: THE ECONOMIST. Neanderthals went to the dentist, really. Londres, 13 maio 2026. Disponível em: <https://www.economist.com/science-and-technology/2026/05/13/neanderthals-went-to-the-dentist-really>. Acesso em: 5 jun. 2026.

Um grupo de pesquisadores analisou 80 fósseis dentários e classificou os indivíduos segundo a presença de sinais de intervenção nos seguintes dentes:

M1: primeiro molar; M2: segundo molar; M3: terceiro molar.

Os resultados indicam:

- I- 42 indivíduos apresentavam sinais em M1;
- II- 38 indivíduos apresentavam sinais em M2;
- III- 35 indivíduos apresentavam sinais em M3;
- IV- 18 indivíduos apresentavam sinais em $M1 \cap M2$;
- V- 15 indivíduos apresentavam sinais em $M1 \cap M3$;
- VI- 12 indivíduos apresentavam sinais em $M2 \cap M3$;
- VII- 8 indivíduos apresentavam sinais simultaneamente nos três molares.

Com base nessas informações, em relação ao número de indivíduos que apresentavam sinais em pelo menos um dos três molares, é CORRETO afirmar que o número de indivíduos:

- a) que apresentavam sinais em exatamente dois molares é igual a 18.
- b) que apresentavam sinais em M1 é menor que o número de indivíduos que apresentavam sinais em M2.
- c) que apresentavam sinais simultaneamente em M2 e M3, mas não em M1, é igual a 8.
- d) que não apresentavam sinais em nenhum dos três molares é igual a 4.
- e) que apresentavam sinais apenas em M2 é igual ao número de indivíduos que apresentavam sinais apenas em M3.

20ª QUESTÃO

Uma reportagem publicada na revista *Ciência Hoje* discute o papel das cores nas aranhas, destacando que diferentes padrões de coloração podem estar associados à comunicação, camuflagem e interação com outros organismos (adaptado de *Ciência Hoje*, 2026).
Fonte: CIÊNCIA HOJE. O papel das cores nas aranhas. Rio de Janeiro, 2026. Disponível em: <https://cienciahoje.org.br/artigo/o-papel-das-cores-nas-aranhas/>. Acesso em: 5 jun. 2026.

Durante uma atividade de campo, um pesquisador foi picado por uma aranha pertencente a uma das seguintes colorações predominantes: Azul, Verde, Amarela, Preta e Vermelha. Após o ocorrido, cinco observadores fizeram as seguintes afirmações:

- Anna: A aranha não era vermelha;
- João: A aranha era azul;
- Carlos: A aranha era verde;
- Diego: A aranha não era azul;
- Pedro: A aranha era Preta.

Sabe-se que exatamente uma das cinco afirmações é verdadeira e as demais são falsas.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que a aranha que picou o pesquisador possuía coloração predominantemente:

- a) Vermelha.
- b) Azul.
- c) Verde.
- d) Amarela.
- e) Preta.

21ª QUESTÃO

A Copa do Mundo FIFA de 2026 está em sua 23ª edição do torneio. Considere que as edições da Copa sejam numeradas pelos números naturais: 1, 2, 3, ..., 23.

Um pesquisador selecionou apenas as edições ímpares a partir da 1ª edição e associou cada uma delas ao respectivo ano de realização. Assim, obteve pares ordenados do tipo:

(EDIÇÃO, ANO)

Sabendo que a Copa ocorre, em regra, a cada 4 anos, e que a 23ª edição corresponde ao ano de 2026, é CORRETO afirmar que o par ordenado correspondente ao 10º termo da sequência das edições ímpares é:

- a) (17, 2006).
- b) (15, 2002).
- c) (19, 2010).
- d) (21, 2018).
- e) (23, 2026).

22ª QUESTÃO

A “purrinha” é um jogo tradicional brasileiro no qual cada participante esconde uma quantidade inteira de palitos em uma das mãos. Em seguida, todos anunciam um palpite para a soma total dos palitos escondidos. Os palpites devem ser distintos, e vence a rodada quem acertar exatamente essa soma.

Em uma rodada com quatro jogadores, Anna, Bruno, Carlos e Diego, os palpites foram os seguintes:

JOGADOR	PALPITE
Anna	4
Bruno	5
Carlos	6
Diego	7

Após a abertura das mãos, os jogadores fizeram as seguintes afirmações:

Anna: “Bruno foi quem acertou a soma.”	Carlos: “Diego não acertou a soma.”
Bruno: “A soma total foi um número par.”	Diego: “Carlos escondeu mais palitos do que eu.”

Sabe-se que:

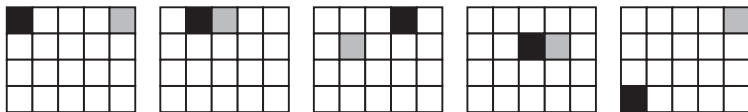
- I- Exatamente uma das quatro afirmações é falsa;
- II- Exatamente um jogador acertou a soma total;
- III- Carlos e Diego esconderam juntos exatamente 3 palitos;
- IV- Carlos escondeu mais palitos do que Diego;
- V- Anna e Bruno esconderam quantidades diferentes de palitos, e nenhum deles escondeu zero palitos.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que a soma total dos palitos escondidos foi:

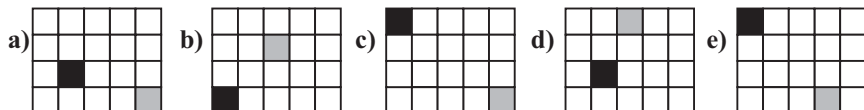
- a) 4.
- b) 6.
- c) 5.
- d) 7.
- e) 8.

23ª QUESTÃO

A sequência de figuras foi construída a partir do deslocamento de dois marcadores em uma malha retangular. O marcador preto sempre se movimenta da esquerda para a direita, enquanto o marcador cinza se movimenta no sentido contrário. Os deslocamentos sucessivos do marcador preto constituem uma progressão geométrica de razão 2, enquanto os deslocamentos sucessivos do marcador cinza constituem uma progressão geométrica de razão 3. Ao atingir a última casa de uma linha, o marcador passa para a primeira casa da linha seguinte; ao atingir a última casa da malha, retorna à primeira casa e continua a contagem.



Com base nesse padrão, é CORRETO afirmar que a próxima figura da sequência é:



24ª QUESTÃO

Um analista avaliou 30 clientes de uma plataforma de moda, considerando dois grupos:

S: Clientes que compraram produtos de moda sustentável;

L: Clientes que compraram produtos de moda de luxo.

Verificou-se que:

I- 16 clientes compraram produtos de moda sustentável;

II- 14 clientes compraram produtos de moda de luxo;

III- 6 clientes compraram produtos dos dois grupos.

Além disso:

- Quem comprou apenas moda sustentável gastou, em média, R\$ 40,00;
- Quem comprou apenas moda de luxo gastou, em média, R\$ 100,00;
- Os clientes que compraram dos dois grupos tiveram os seguintes gastos: 60, 80, 80, 100, 100, 120.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) 20 clientes realizaram ao menos uma compra e a diferença entre a mediana e a média aritmética é R\$17,50.
- b) a mediana dos gastos do grupo $S \cap L$ é R\$ 100,00 e a média geral dos compradores é R\$ 72,50.
- c) o número de clientes que realizaram apenas compras de moda de luxo foi 8 e o número de clientes que realizaram ao menos uma compra foi 6.
- d) os gastos do grupo $S \cap L$ são unimodais e a mediana desse grupo é R\$ 100,00.
- e) os gastos do grupo $S \cap L$ são bimodais e a mediana desse grupo é R\$ 90,00.

25ª QUESTÃO

Segundo reportagem publicada na revista *Ciência Hoje*, estudos genéticos mostram que a população brasileira apresenta elevada diversidade e miscigenação, resultado de processos históricos envolvendo diferentes grupos populacionais ao longo de séculos (Ciência Hoje, 2026).

Fonte: CIÊNCIA HOJE. O DNA do povo brasileiro. Ciência Hoje, 2026. Disponível em: <https://cienciahoje.org.br/artigo/o-dna-do-povo-brasileiro/>. Acesso em: 6 jun. 2026.

Em uma etapa preliminar de um estudo sobre ancestralidade genética, um laboratório selecionou 42 voluntários, todos com idade inferior a 30 anos completos.

Dados os seguintes itens:

I- Dois desses voluntários nasceram na mesma hora do dia;

II- Dois desses voluntários nasceram no mesmo dia da semana;

III- Dois desses voluntários nasceram no mesmo mês;

IV- Dois desses voluntários possuem exatamente 20 anos de idade.

É necessariamente CORRETO o que se afirma em:

- a) I e IV, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Sobre os sistemas de informação em saúde de vigilância epidemiológica do Ministério da Saúde, analise as assertivas a seguir.

- I- O Registro de Eventos em Saúde Pública (Resp-Microcefalia) notifica casos de crianças, fetos, nascidos vivos e óbitos suspeitos de síndrome congênita associada à infecção pelo vírus Zika, sendo coletados dados de identificação e local de ocorrência, dados clínicos e epidemiológicos da gestante/puérpera e do caso notificado, bem como características da gestação e parto, exames laboratoriais e de imagem e evolução.
- II- O Sistema de Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico (Vigitel) monitora os fatores comportamentais de risco e proteção para doenças como diabetes, obesidade, câncer, doenças respiratórias crônicas e doenças cardiovasculares, como a hipertensão arterial. Tabagismo, alimentação não saudável, inatividade física e consumo de bebidas alcoólicas são exemplos de fatores monitorados.
- III- O e-SUS Notifica foi uma das ações desenvolvidas pelo Ministério da Saúde para o enfrentamento à pandemia de Covid-19. O sistema recebe notificações de casos de síndrome gripal em todo o país, e por ser *online*, possibilitou que todos os níveis de gestão pudessem ter acesso em tempo real às notificações realizadas.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II, apenas.
- b) I, apenas.
- c) I, II e III.
- d) III, apenas.
- e) II e III, apenas.

27ª QUESTÃO

Caso hipotético: J.C., sexo feminino, 65 anos, tabagista de longa data, com história familiar de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) e antecedentes de infecções respiratórias recorrentes na infância foi admitida em unidade de saúde com queixas de tosse crônica, produção de expectoração e dispneia. Após investigação, foi diagnosticada com DPOC, confirmada por espirometria. Ao exame físico, o enfermeiro observa respiração com lábios franzidos e, à ausculta pulmonar, presença de estertores grossos difusos em ambos os hemitórax.

Com base no caso apresentado sobre doenças respiratórias, analise as assertivas a seguir.

- I- ADPOC resulta, em geral, da interação entre fatores genéticos e ambientais, sendo o tabagismo um importante fator de risco para J.C., associado à história familiar de DPOC e a antecedentes de infecções respiratórias recorrentes na infância.
- II- Os estertores grossos são sons respiratórios de baixa amplitude, curta duração e alta frequência, típicos de doenças pulmonares obstrutivas.
- III- No cuidado de enfermagem à paciente J. C., uma medida importante para prevenir a exacerbação da DPOC é a vacinação para influenza e pneumococo.
- IV- A respiração com lábios franzidos apresentada pela paciente está associada à doença pulmonar crônica, também sendo utilizada como uma das técnicas de exercício respiratório para melhorar a ventilação e a oxigenação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II.
- b) I e II.
- c) III e IV.
- d) I, III e IV.
- e) I.

28ª QUESTÃO

Caso hipotético: Paciente adulto, sexo masculino, encontra-se na Sala de Recuperação Pós-Anestésica (SRPA) após procedimento cirúrgico sob anestesia geral. Apresenta-se em monitorização contínua, sendo necessária a avaliação sistemática da sua recuperação anestésica, considerando atividade muscular, respiração, circulação, consciência e saturação de oxigênio, a fim de subsidiar a decisão quanto à alta da SRPA.

Com base no caso apresentado e nos conhecimentos sobre enfermagem cirúrgica, é CORRETO afirmar que o instrumento adequado para a avaliação das condições de recuperação pós-anestésica do paciente é:

- a) Índice de Aldrete e Kroulik.
- b) Índice de Steward.
- c) Escore de Ramsay para recuperação anestésica.
- d) Índice de Mallampati modificado.
- e) Escala de Bromage.

29ª QUESTÃO

Sobre a Escala de Morse, é CORRETO afirmar que:

- a) é composta pelos seguintes itens: (1) diagnóstico secundário; (2) auxílio para deambulação; (3) padrão respiratório; (4) estado mental; (5) melhor resposta motora.
- b) é constituída por cinco itens, com pontuações específicas para cada resposta, cuja soma resulta em um escore com classificação de risco baixo, moderado ou alto.
- c) é uma escala de avaliação do risco de quedas, amplamente utilizada em pacientes adultos hospitalizados.
- d) classifica um paciente com escore de 25 pontos como alto risco.
- e) não considera a presença de terapia intravenosa na composição da pontuação do escore de risco.

30ª QUESTÃO

Caso hipotético: Paciente adulto, admitido em unidade hospitalar, apresenta quadro de choque. Ao exame físico, observa-se pressão arterial de 80x50 mmHg, frequência cardíaca de 160 bpm e incursões respiratórias superficiais e rápidas, associadas à presença de estertores crepitantes. Apresenta ainda tempo de enchimento capilar $\geq 3,5$ segundos; débito urinário $< 0,5$ mL/kg/h; letargia; acidose metabólica moderada; e necessidade de reposição volêmica para suporte da pressão arterial.

Com base no caso apresentado e considerando a classificação dos estágios do choque descritas por Brunner e Suddarth no Tratado de Enfermagem Médico-cirúrgica (*apud* Hinkle; Cheever; Overbaugh, 2023), é CORRETO afirmar que as manifestações clínicas descritas correspondem ao estágio:

- a) progressivo.
- b) compensatório.
- c) inicial.
- d) irreversível.
- e) distributivo.

31ª QUESTÃO

Caso hipotético: Durante consulta de enfermagem de puericultura, o enfermeiro realiza a verificação dos registros contidos na Caderneta de Saúde da Criança, referentes à avaliação dos reflexos primitivos apresentados pelo recém-nascido.

Na revisão desses achados, foram identificadas as seguintes respostas reflexas:

- 1. Houve dorsiflexão do hálux e hiperextensão dos demais dedos do pé após estímulo plantar.
- 2. Houve extensão dos membros (superior e inferior) do lado para onde o rosto do RN foi virado e flexão dos membros do lado oposto ao colocar o RN em posição supina.
- 3. Houve inclinação dos quadris do RN em direção ao lado estimulado desencadeado ao acariciar suavemente a lateral do dorso do RN, próximo à coluna vertebral.

Sobre os achados apresentados, é CORRETO afirmar que:

- a) o achado 2 corresponde ao reflexo de posicionamento ou reflexo de *placing-reactions*.
- b) o achado 1 corresponde ao reflexo de Babkin.
- c) o achado 3 corresponde ao reflexo de Galant.
- d) a investigação do reflexo tônico do pescoço não consta nos achados.
- e) a investigação do reflexo de Babinski não consta nos achados.

32ª QUESTÃO

Caso hipotético: Uma criança de 2 anos, do sexo feminino, é levada à unidade básica de saúde com história de diarreia líquida há três dias, caracterizada por evacuações frequentes, volumosas e sem sangue ou muco. Ao exame físico, a criança apresenta-se irritada, com sede intensa, ingerindo líquidos de forma ávida, olhos encovados e sinal da prega cutânea com retorno lento. A mãe refere que, nas últimas 24 horas, houve redução do apetite. Peso: 12 kg.

A partir desse contexto, e de acordo com as recomendações do Manual de quadros de procedimentos: Aidpi Criança: 2 meses a 5 anos do Ministério da Saúde (2017), avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- É indicada terapia de reidratação oral com aproximadamente 75 mL/kg de solução de reidratação oral, administrada ao longo de 4 horas, em unidade de saúde.

PORQUE

- II- A criança apresenta sinais de desidratação grave.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- b) asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- c) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- d) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

33ª QUESTÃO

Durante uma atividade educativa realizada na Unidade Básica de Saúde (UBS), promovida por profissionais da Secretaria Municipal de Saúde, enfermeiros e técnicos de enfermagem responsáveis pela sala de vacina participam de uma atualização sobre a vacinação contra o HPV. Nessa ocasião, considerando as atualizações da Nota Técnica nº 16/2025-CGICI/DPNI/SVSA/MS e da Nota Técnica nº 32/2026-CGICI/DPNI/SVSA/MS, é CORRETO afirmar que um grupo com recomendação de vacinação contra o HPV e seu respectivo esquema de dose é composto por:

- a) usuários de profilaxia pré-exposição ao HIV (PrEP) de 15 a 45 anos, com esquema de dose única.
- b) meninas de 9 a 14 anos e meninos de 11 a 14 anos, com esquema de duas doses (0 e 6 meses).
- c) vítimas de abuso sexual de 9 a 45 anos, com esquema de três doses (0, 2 e 6 meses).
- d) pessoas portadoras de Papilomatose Respiratória Aguda/PRR a partir de 2 anos de idade, com esquema de dose única.
- e) pessoas com Neoplasia Intraepitelial Cervical de alto grau, submetidas a procedimento excisional do colo do útero, com esquema de três doses (0, 2 e 6 meses).

34ª QUESTÃO

Caso hipotético: Durante acompanhamento em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), um paciente de 48 anos, que permaneceu internado por 75 dias em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) devido a um quadro grave, relata mudanças importantes após 3 meses da alta hospitalar. Apresenta sintomas de revivescência do evento traumático, caracterizados por pesadelos recorrentes relacionados ao período de internação. Relata também comportamentos de evitação, recusando-se a falar sobre a experiência vivida e a retornar ao hospital, mesmo para consultas de acompanhamento. Evidenciam-se ainda sintomas de hiperativação, como irritabilidade, hipervigilância, dificuldade de concentração e resposta de sobressalto exagerada. Além disso, familiares observam alterações negativas em cognições e humor, incluindo humor persistentemente negativo (tristeza e isolamento) e sensação de realidade alterada.

Considerando o conjunto das manifestações apresentadas, é CORRETO afirmar que o quadro clínico sugere transtorno:

- a) fóbico.
- b) de estresse pós-traumático.
- c) de ansiedade generalizada.
- d) de adaptação.
- e) de estresse agudo.

35ª QUESTÃO

Caso hipotético: Uma criança de 4 anos é admitida na unidade pediátrica com quadro de tosse persistente em crises, acompanhada de guincho inspiratório, vômitos pós-tosse e episódios de cianose. A mãe refere que a criança não possui esquema vacinal completo. Após avaliação clínica e exames complementares, foi confirmado o diagnóstico de coqueluche.

A partir deste contexto, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I-** De acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (2025), o principal tipo de medida de precaução baseada no modo de transmissão, para o caso desta criança, é por aerossóis, e recomenda-se o uso de máscara cirúrgica ao entrar no quarto, manutenção de distância mínima de 1 metro e acomodação preferencial em quarto privativo.

PORQUE

- II-** Há caso confirmado de infecção por agente transmitido por aerossóis, cujas partículas permanecem suspensas no ar por longos períodos e podem ser inaladas por indivíduos suscetíveis.

A respeito dessas asserções, considerando o Protocolo de Precauções e Isolamento em Serviços de Saúde da ANVISA (2025), é CORRETO afirmar que:

- a) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- b) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) as asserções I e II são proposições falsas.
- e) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.

36ª QUESTÃO

Caso hipotético: T.Y.U, 45 anos, Data da Última Menstruação (DUM) em 05 de janeiro de 2026. Apresenta histórico obstétrico de seis gestações prévias, sendo três filhos vivos, dois partos cesáreos anteriores, uma perda gestacional sem causa identificada com 8 meses de gestação e outra com 8 semanas. No pré-natal atual, realizou duas consultas: em 17/03/2026 e 14/04/2026, com registros pressóricos de 120x90 mmHg em ambas. Encontra-se em uso de metildopa. Refere ainda diagnóstico prévio de hipertensão arterial crônica. IMC de 42. Exame laboratorial realizado em 26/03/2026 mostra glicemia de jejum de 99 mg/dL.

A partir do caso apresentado, é CORRETO afirmar que:

- a) a Data Provável do Parto (DPP) calculada pela DUM corresponde a 12 de outubro de 2026, sendo este o método mais preciso de estimativa gestacional no primeiro trimestre.
- b) a idade materna, o valor do IMC, o óbito fetal de causa não identificada e a hipertensão arterial crônica são condições clínicas de identificação de alto risco gestacional para o caso de T.Y.U.
- c) não foi garantida a captação oportuna de T.Y.U. para a primeira consulta de pré-natal, considerando as recomendações vigentes da Rede Alyne para o início precoce do acompanhamento gestacional.
- d) a pressão arterial registrada (120x90 mmHg em duas consultas) caracteriza diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica compensada durante a gestação.
- e) a glicemia de jejum de 99 mg/dL encontra-se dentro de valor de referência para normalidade no caso de T.Y.U, pois está inferior a 100mg/dL.

37ª QUESTÃO

Durante um treinamento, o enfermeiro orienta a equipe sobre fatores associados ao risco de quedas em idosos. Na ocasião, ele cita cinco condições, sendo quatro reconhecidamente associadas ao aumento do risco de quedas e apenas uma que não apresenta relação direta com esse desfecho.

Com base no conhecimento sobre fatores de risco para quedas em idosos, é CORRETO afirmar que o fator citado pelo enfermeiro que não contribui diretamente para a ocorrência de quedas é:

- a) a presença de neuropatia diabética periférica.
- b) o uso de benzodiazepínicos de meia-vida longa.
- c) a iatrogenia no uso de anti-hipertensivos, que pode causar hipotensão postural.
- d) o uso de antidepressivos tricíclicos.
- e) a atividade física isométrica supervisionada.

38ª QUESTÃO

No atendimento a um paciente em situação de emergência, com quadro de choque séptico, após reposição volêmica adequada, foi necessário o uso de noradrenalina. Sobre esta droga, é CORRETO afirmar que:

- a) atua principalmente reduzindo a frequência cardíaca e o débito cardíaco, promovendo queda da pressão arterial.
- b) é um vasodilatador potente, sendo indicada para reduzir a resistência vascular sistêmica no choque séptico.
- c) pode ser administrada com segurança por períodos prolongados em acesso venoso periférico, desde que haja monitorização adequada.
- d) é o vasopressor de primeira escolha no choque séptico, indicada quando a reposição volêmica não é suficiente para restaurar a pressão arterial e a perfusão tecidual.
- e) seus efeitos não dependem da dose utilizada, iniciando-se rapidamente após a administração e mantendo-se por período reduzido.

39ª QUESTÃO

Durante a implementação do Processo de Enfermagem (PE) em uma unidade hospitalar, a equipe discute a atualização trazida pela Resolução COFEN nº 736/2024, especialmente no que se refere à nomenclatura das etapas do processo.

Nesse contexto, é CORRETO afirmar que a primeira etapa do PE, segundo a referida resolução, é denominada:

- a) Avaliação de Enfermagem.
- b) Coleta de Dados de Enfermagem.
- c) Diagnóstico de Enfermagem.
- d) Planejamento de Enfermagem.
- e) Evolução de Enfermagem.

40ª QUESTÃO

Caso hipotético: L.K.J., 23 anos, G2P2, com dois filhos vivos (um de 5 anos e outro de 3 anos), capacidade civil plena, procura a Unidade Básica de Saúde (UBS) para aconselhamento reprodutivo. Durante consulta de enfermagem, expressa desejo de não engravidar novamente e manifesta interesse em realizar laqueadura tubária.

A partir deste contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

- I-** Diante do caso, a enfermeira afirma que a realização de laqueadura tubária não pode ser indicada, segundo a Lei nº 14.443/2022, visto que L.K.J. possui menos de 25 anos de idade, independentemente de outros critérios legais.

PORQUE

- II-** A Lei nº 14.443/2022 exige que a mulher seja maior de 25 (vinte e cinco) anos de idade e tenha pelo menos 2 (dois) filhos vivos. Além disso, exige-se que seja observado o prazo mínimo de 30 (trinta) dias entre a manifestação da vontade e o ato cirúrgico, período no qual será propiciado à pessoa interessada acesso a serviço de regulação da fecundidade, inclusive aconselhamento por equipe multidisciplinar, com vistas a desencorajar a esterilização precoce.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- b) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.