

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEBRANGULO (AL) :: NÍVEL SUPERIOR**  
**CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO**



**Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização  
 do fiscal.**

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

## MÉDICO PSIQUIATRA

### ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### Informações gerais:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO** do concurso.
11. O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questões de 1 a 20

01) Com relação aos Antidepressivos tricíclicos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- O mecanismo de ação é pela inibição da recaptação de acetilcolina na via mesocortical, diminuindo os sintomas negativos do paciente.
- Os efeitos colaterais são muito evidentes, embora os metabólitos dos tricíclicos não tenham ação farmacológica.
- A suspensão da droga deve ser feita de forma fracionada, uma vez que a retirada imediata pode causar a síndrome da retirada, caracterizada por insônia, ansiedade e alterações do humor.
- São exemplos dessa classe de fármacos: nortriptilina, clomipramina, imipramina, duloxetina, maprotilina, doxepina e desipramina.

02) Os Transtornos Depressivos incluem transtorno disruptivo da desregulação do humor, transtorno depressivo maior (incluindo episódio depressivo maior), transtorno depressivo persistente (distímia), transtorno disfórico pré-menstrual, transtorno depressivo induzido por substância/medicamento, transtorno depressivo devido a outra condição médica, outro transtorno depressivo especificado e transtorno depressivo não especificado. Sobre esse tema, analise os itens a seguir.

- A característica comum desses transtornos é a presença de humor triste, vazio ou irritável, acompanhado de alterações somáticas e cognitivas que afetam significativamente a capacidade de funcionamento do indivíduo. O que difere entre eles são os aspectos de duração, momento ou etiologia presumida.
- O transtorno depressivo maior representa a condição clássica desse grupo de transtornos. Ele é caracterizado por episódios distintos de pelo menos duas semanas de duração (embora a maioria dos episódios dure um tempo consideravelmente maior) envolvendo alterações nítidas no afeto, na cognição e em funções neurovegetativas, e remissões interepisódicas.
- O luto pode induzir grande sofrimento, mas não costuma provocar um episódio de transtorno depressivo maior. Quando ocorrem em conjunto, os sintomas depressivos e o prejuízo funcional tendem a ser menos graves, e o prognóstico é melhor comparado com o luto que não é acompanhado de transtorno depressivo maior.

Estão **CORRETOS** os itens:

- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I, II e III.

03) Com relação às características essenciais que definem os Transtornos Psicóticos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- Os delírios são crenças fixas, não passíveis de mudança à luz de evidências conflitantes. Os delírios de referência, por exemplo, envolvem a crença de que o indivíduo irá ser prejudicado, assediado, e assim por diante, por outra pessoa, organização ou grupo.
- Delírios são considerados bizarros se claramente implausíveis e incompreensíveis por outros indivíduos

da mesma cultura, não se originando de experiências comuns da vida. Um exemplo de delírio bizarro é acreditar que a pessoa está sob vigilância da polícia, apesar da falta de evidências convincentes.

- Dois sintomas negativos são especialmente proeminentes na esquizofrenia: expressão emocional diminuída e avolia, a qual é uma redução em atividades motivadas, autoiniciadas e com uma finalidade.
- Alucinações são experiências semelhantes à percepção que ocorrem sem um estímulo externo. São vívidas e claras, com toda a força e o impacto das percepções normais, não estando sob controle voluntário. Podem ocorrer em qualquer modalidade sensorial, embora as alucinações visuais sejam as mais comuns na esquizofrenia e em transtornos relacionados.

04) Os Transtornos de Ansiedade incluem transtornos que compartilham características de medo e ansiedade excessivos e perturbações comportamentais relacionadas. Sobre essa categoria, assinale a alternativa **CORRETA**.

- As características essenciais do transtorno de ansiedade generalizada são ansiedade e preocupação excessivas acerca de diversos eventos ou atividades. Dentre os transtornos de ansiedade, é o que menos causa prejuízo funcional ao indivíduo.
- Evidências científicas comprovam que a presença de transtornos do humor, transtornos de ansiedade ou uso de substância está associada à uma diminuição da ideação suicida e de tentativas de suicídio.
- Muitos dos transtornos de ansiedade se desenvolvem na infância e tendem a persistir se não forem tratados. A maioria ocorre com mais frequência em indivíduos do sexo masculino do que no feminino.
- Os transtornos de ansiedade se diferenciam do medo ou da ansiedade adaptativos por serem excessivos ou persistirem além de períodos apropriados ao nível de desenvolvimento.

05) Tendo em vista os Transtornos mentais relacionados a substâncias e Transtornos aditivos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- Uma característica importante dos transtornos por uso de substâncias é uma alteração básica nos circuitos cerebrais que pode persistir após a desintoxicação, exceto em indivíduos com transtornos graves.
- Por mais que os transtornos relacionados a substâncias que geram dependência química causem prejuízos cognitivos na aprendizagem e retenção de memória, o prejuízo social causado por eles é mínimo.
- A tolerância é sinalizada quando uma dose acentuadamente maior da substância é necessária para obter o efeito desejado ou quando um efeito acentuadamente reduzido é obtido após o consumo da dose habitual.
- Abstinência é uma síndrome que ocorre quando as concentrações de uma substância no sangue ou nos tecidos aumentam em um indivíduo que manteve uso intenso prolongado.

06) Os Transtornos Alimentares são caracterizados por uma perturbação persistente na alimentação ou no comportamento relacionado à alimentação que resulta no consumo ou na absorção alterada de alimentos e que compromete significativamente a saúde física ou o funcionamento psicossocial. Sobre esse tema, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) De acordo com a Organização Mundial de Saúde, um índice de massa corporal igual ou superior a 20 Kg/m<sup>2</sup> é considerado obesidade.
- b) A característica essencial da pica é a ingestão de uma ou mais substâncias não nutritivas, não alimentares, de forma persistente durante um período mínimo de uma semana, grave o suficiente para merecer atenção clínica.
- c) Problemas psicossociais como falta de estimulação, negligência, situações de vida estressantes e problemas na relação entre pais e filhos podem ser fatores predisponentes do transtorno de ruminação em lactentes e crianças pequenas.
- d) A anorexia nervosa começa geralmente antes da puberdade ou depois dos 40 anos, raramente ocorre durante a adolescência ou na idade adulta jovem.

07) Um Transtorno da Personalidade é um padrão persistente de experiência interna e comportamento que se desvia acentuadamente das expectativas da cultura do indivíduo, é difuso e inflexível, começa na adolescência ou no início da fase adulta, é estável ao longo do tempo e leva a sofrimento ou prejuízo. Por exemplo, o transtorno da personalidade \_\_\_\_\_ é um padrão de instabilidade nas relações interpessoais, na autoimagem e nos afetos, com impulsividade acentuada. Assinale a alternativa que melhor completa a lacuna do enunciado.

- a) Histriônica.
- b) Borderline.
- c) Esquizoide.
- d) Esquizotípica.

08) Os Transtornos Dissociativos são caracterizados por perturbação e/ou descontinuidade da integração normal de consciência, memória, identidade, emoção, percepção, representação corporal, controle motor e comportamento. Sobre esse tipo de transtorno, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A característica definidora da amnésia dissociativa é a presença de dois ou mais estados de personalidade distintos ou uma experiência de possessão.
- b) Amnésia generalizada, a impossibilidade de recordar eventos durante um período limitado, é a forma mais comum de amnésia dissociativa.
- c) Um episódio de desrealização é caracterizado por experiências de irrealidade ou distanciamento em relação ao ambiente ao redor (p. ex., indivíduos ou objetos são vivenciados como irrealis, oníricos, nebulosos, inertes ou visualmente distorcidos).
- d) Na amnésia generalizada, o indivíduo consegue recordar alguns, mas não todos os eventos de um período limitado. Assim, pode lembrar-se de uma determinada parte de um evento traumático, mas não de outras partes.

09) Tendo em vista as características clínicas do Transtorno do Espectro Autista (TEA) em crianças e adolescentes, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O comprometimento da linguagem é imprescindível para o diagnóstico de TEA, especialmente em crianças. Sendo percebido, geralmente, a partir dos três anos de idade. O comprometimento de linguagem mais comum nesse grupo é o mutismo seletivo.
- b) Em crianças com TEA, o desempenho em tarefas que exigem processos mecânicos, visuoespaciais ou perceptivos é geralmente pior do que em tarefas que

exigem processos conceituais de ordem superior, raciocínio, interpretação, integração ou abstração.

- c) A insistência na mesmice (rigidez cognitiva) não é uma característica comportamental presente no TEA.
- d) Crianças com TEA, geralmente, têm capacidade prejudicada de usar e interpretar comportamentos não-verbais (não linguísticos), como olhar compartilhado, expressão facial, entonação, gestos, postura corporal e orientação da cabeça e do corpo.

10) Com relação ao tratamento e prognóstico do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) em crianças e adolescentes, analise os itens a seguir.

- I. Para crianças em idade pré-escolar (de 4 a 5 anos) que atendem aos critérios diagnósticos de TDAH, recomenda-se treinamento dos pais (ou cuidadores) em gerenciamento de comportamento em vez de medicação como terapia inicial.
- II. As crianças com TDAH podem necessitar de mudanças na sua programação educacional, incluindo aulas particulares, apoio na sala de recursos (em um ambiente exclusivo ou dentro da sala de aula), modificações na sala de aula ou treinamento direto de habilidades para adolescentes.
- III. O TDAH diagnosticado na infância está associado a taxas aumentadas de lesões intencionais e não intencionais, uso de substâncias e acidentes de trânsito entre aqueles que dirigem.

Estão **CORRETOS** os itens:

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

11) Com relação ao Suicídio, classifique V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**.

- ( ) A melhor conduta para uma pessoa com idealização suicida que está em perigo imediato é deixá-la sozinha para que ela possa organizar seus pensamentos.
  - ( ) Suicídio é um fenômeno complexo, multifacetado e de múltiplas determinações, que pode afetar indivíduos de diferentes origens, classes sociais, idades, orientações sexuais e identidades de gênero.
  - ( ) Não há um método para detectar seguramente quando uma pessoa está vivenciando uma crise suicida, nem se tem algum tipo de tendência suicida. Entretanto, um indivíduo em sofrimento pode dar certos sinais, que devem chamar a atenção de seus familiares e amigos próximos, sobretudo se muitos desses sinais se manifestam ao mesmo tempo.
- a) V - V - V.
  - b) F - V - V.
  - c) V - F - V.
  - d) F - V - F.

12) De acordo com o Código de Ética Médica, é Direito do Profissional:

- a) Deixar de esclarecer o paciente sobre as determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.
- b) Permitir que interesses pecuniários do financiador público ou privado da assistência à saúde interfiram na escolha dos melhores meios de manejo disponíveis e cientificamente reconhecidos no interesse da saúde do paciente.
- c) Requerer desagravo público ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.

d) Exagerar a gravidade do diagnóstico ou do prognóstico, complicar a terapêutica ou exceder-se no número de visitas, consultas ou quaisquer outros procedimentos médicos quando se trata de casos de difícil resolução.

-----  
**13)** Considerando a Constituição Federal de 1988, analise os itens a seguir.

- I. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- II. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais; e participação da comunidade.
- III. As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

Estão **CORRETOS** os itens:

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

-----  
**14)** Tendo em vista a Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990), analise os itens a seguir.

- I. A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos: no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde; no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente; e no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- II. Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- III. Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

Estão **CORRETOS** os itens:

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

-----  
**15)** Os Sistemas de Informação em Saúde são fundamentais para coletar, gerenciar e analisar dados relevantes, contribuindo para a tomada de decisões eficazes e o aprimoramento dos serviços de saúde. Sobre esse tema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos foi implantado oficialmente a partir de 1990, com o objetivo de coletar dados sobre os nascimentos ocorridos em

todo o território nacional e fornecer informações sobre natalidade para todos os níveis do Sistema de Saúde.

- b) O documento padrão de uso obrigatório em todo o território nacional e essencial à coleta de dados de nascidos vivos no Brasil é a Declaração de Nascidos Vivos, considerado como documento hábil para a lavratura da Certidão de Nascimento pelo Cartório de Registro Civil.
- c) O Sistema de Informação de Agravos de Notificação é alimentado, exclusivamente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam na lista nacional de doenças de notificação compulsória.
- d) O documento básico e essencial à coleta de dados da mortalidade no Brasil é a Declaração de Óbito (DO) que, conseqüentemente, alimenta o Sistema de Informação sobre Mortalidade. A DO deve ser enviada aos Cartórios de Registro Civil para liberação do sepultamento, bem como para a tomada de todas as medidas legais em relação à morte.

-----  
**16)** De acordo com a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB-SUS/96), a atenção à saúde, que encerra todo o conjunto de ações levadas a efeito pelo SUS, em todos os níveis de governo, para o atendimento das demandas pessoais e das exigências ambientais, compreende três grandes campos, a saber:

- a) O da assistência, o das intervenções ambientais e o das políticas externas ao setor de saúde.
- b) O da assistência, o das intervenções sanitárias e o da investigação epidemiológica.
- c) O da ciência, o das políticas públicas em saúde e o da cidadania.
- d) O das intervenções sanitárias, o da pesquisa científica e o da assistência direta ao cidadão.

-----  
**17)** Os Fármacos Antipsicóticos desempenham um papel crucial na modulação dos neurotransmissores e na regulação dos circuitos neuronais, contribuindo para o controle dos sintomas psicóticos e promovendo a estabilidade mental em pacientes com transtornos psiquiátricos. Sobre essa classe de medicamentos, assinale a alternativa correta.

- a) Os principais antipsicóticos atípicos são: clorpromazina e haloperidol, os quais apresentam menos efeitos colaterais em comparação com os antipsicóticos típicos.
- b) Os antipsicóticos típicos são agonistas dos receptores D2 de dopamina, regulando as concentrações desse neurotransmissor nas vias mesocortical e mesolímbica, diminuindo os sintomas negativos.
- c) Na esquizofrenia, a dopamina está aumentada na via mesolímbica causando sintomas negativos, e diminuída na via mesocortical causando sintomas positivos.
- d) O principal mecanismo de ação dos antipsicóticos é a inibição dos receptores D2 de dopamina, que frequentemente causam efeitos colaterais (motores e endócrinos).

-----  
**18)** Sobre os principais Transtornos de Personalidade, assinale a alternativa correta.

- a) Transtorno da personalidade antissocial é um padrão de desconfiança e de suspeita tamanhas que as motivações dos outros são interpretadas como malévolas.
- b) Transtorno da personalidade paranoide é um padrão de inibição social, sentimentos de inadequação e hipersensibilidade a avaliação negativa.



- c) Transtorno da personalidade narcisista é um padrão de emocionalidade e busca de atenção em excesso.
- d) Transtorno da personalidade dependente é um padrão de comportamento submisso e apegado relacionado a uma necessidade excessiva de ser cuidado.

19) A população do município de Quebrangulo, em comparação com o último censo (2010):

- a) apresentou uma queda de aproximadamente 3,5%.
- b) registrou alta densidade demográfica.
- c) aumentou em vinte e cinco por cento.
- d) não registrou população economicamente ativa.

20) O Clima do município de Quebrangulo caracteriza-se como quente e seco no verão e frio no inverno.

A afirmação acima está:

- a) Incorreta.
- b) Parcialmente correta, já que o verão é muito chuvoso e úmido.
- c) Correta.
- d) Parcialmente correta, pois, no inverno e na primavera, o clima se mantém-se quente e seco.



## CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 40

Escolas do futuro são escolas 'low tech'

*Materiais físicos impulsionam habilidades motoras, criatividade e imaginação*

2. mai. 2024 | José Ruy Lozano

Chamou a atenção da imprensa, no ano passado, o fato de que o sistema **público**<sup>1</sup> de educação da Suécia decidiu voltar a usar livros e cadernos **físicos**<sup>2</sup>, como material didático obrigatório, no lugar de tablets e *lap tops*. As razões apresentadas pelos **suecos**<sup>3</sup> são várias, mas passam pela aprendizagem da leitura e pela manutenção da capacidade de concentração dos **estudantes**<sup>4</sup>. Em ambos os casos, os materiais físicos apresentam resultados muito melhores.

Os escandinavos não estão sozinhos. Já forma uma longa fileira a lista de países desenvolvidos que **vem/vêm** progressivamente abandonando equipamentos digitais e retornando ao papel e à caneta. As autoridades educacionais desses países baseiam-se em pesquisas científicas recorrentes, que apontam não só a melhoria do rendimento acadêmico como também o desenvolvimento mais adequado de habilidades motoras e o impulso à criatividade e à imaginação, sempre mais bem estimuladas pelo uso de materiais físicos nas escolas.

Não há que se imaginar a escola contemporânea totalmente desconectada do mundo digital. Evidentemente, salas de aulas com computador e conexão à internet, que permitam a exibição de materiais visuais diversos, além de espaços com equipamentos digitais para pesquisa online, mostram-se indispensáveis no mundo de hoje. A tecnologia digital, no entanto, não é fetiche ou panaceia. Ela não só não é capaz de solucionar problemas, como, por vezes, termina por ampliá-los.

Jonathan Haidt, *professor da Universidade de Nova York*, publicou dados alarmantes em seu novo livro, "The Anxious Generation" ("A Geração Ansiosa"), *que aborda a deterioração da saúde mental de crianças e adolescentes a partir de 2010*. Quadros de depressão, ansiedade, automutilação e suicídio **tem/têm** aumentado dramaticamente desde então. Não à toa, é justamente a

partir de 2010 que se dá a generalização do uso das redes sociais, notadamente o Instagram, difundindo-se entre os mais jovens.

Ao largo das pressões negativas do mundo virtual, que captura a atenção dos mais jovens, corrói sua capacidade de concentração e os transforma em objetos manipulados por algoritmos, educadores **tem/têm** reiterado a necessidade da redescoberta das relações de proximidade e do mundo físico. Nas mais renomadas escolas do Vale do Silício, na Califórnia, onde estudam os filhos dos executivos das grandes corporações mundiais de tecnologia, há poucas telas de LED e muitas ferramentas. No lugar do computador, lápis e caneta, mas também martelo, chave de fenda, pincel. A educação "mão na massa", com objetos e materiais físicos, predomina em relação a dispositivos eletrônicos.

Diante da revolução representada pelo Big Data e pelas inteligências artificiais, devemos nos manter firmes como educadores que visam produzir conhecimento, não apenas reproduzir o que está armazenado nas bases de dados de governos e de empresas. Afinal, a educação não é apenas dar acesso a informações, mas principalmente fazer refletir e questionar a partir das informações que acessamos.

*José Ruy Lozano - Sociólogo e educador, é autor de livros didáticos e membro da Comunidade Reinventando a Educação (Core).*

LOZANO, José Ruy. Escolas do futuro são escolas 'low tech'. *Folha de São Paulo*, 02 de maio de 2024. Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2024/05/escolas-do-futuro-sao-escolas-low-tech.shtml>. Acesso em: 05 mai. 2024. Adaptado.

21) Qual é o ponto de vista que norteia a argumentação apresentada no artigo?

- a) É necessário abolir as tecnologias digitais das salas de aula.
- b) É imperioso fornecer materiais didáticos digitais aos alunos.
- c) É mister estimular a aprendizagem digital dos estudantes.
- d) É preciso aliar a educação dos estudantes ao mundo físico.

22) Os advérbios presentes na expressão "sempre mais bem estimuladas" veiculam, respectivamente, as ideias

- a) de tempo/frequência, de intensidade e de modo.
- b) de modo, de intensidade e de afirmação.
- c) de tempo/frequência, de modo e de lugar.
- d) de lugar, de afirmação e de intensidade.

23) Dentre as palavras identificadas com números sobrescritos no parágrafo introdutório do texto, quais são adjetivos, considerando-se o contexto em que foram empregadas?

- a) A primeira e a segunda ocorrências.
- b) A segunda e a quarta ocorrências.
- c) A terceira e a quarta ocorrências.
- d) A primeira e a terceira ocorrências.

24) Qual é a função sintática das estruturas sublinhadas no quarto parágrafo do texto?

- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Aposto explicativo.
- d) Adjunto adverbial.

25) Assinale a alternativa que apresenta as formas verbais que preenchem corretamente os espaços inseridos no artigo.

- a) Vêm | têm | têm
- b) Vem | tem | tem
- c) Vêm | tem | têm
- d) Vem | têm | tem

26) Como ficam os substantivos grifados no trecho abaixo, caso eles tenham de ser passados para o plural?

*"No lugar do **computador**, **lápiz** e **caneta**, mas também **martelo**, **chave de fenda**, **pincel**."*

- a) Computadores | lápis | canetas | martelos | chaves de fenda | pincéis
- b) Computadores | lápis | canetas | martelos | chave de fendas | pincéis
- c) Computadores | lápis | canetas | martelos | chaves de fendas | pincéis
- d) Computadores | lápis | canetas | martelos | chaves de fenda | pincéis

27) De acordo com sua função no enunciado, como se classifica o pronome oblíquo sublinhado em "Não há que se imaginar a escola contemporânea totalmente desconectada do mundo digital.?"

- a) Pronome reflexivo.
- b) Índice de indeterminação do sujeito.
- c) Pronome apassivador.
- d) Partícula expletiva.

28) Qual dos verbos a seguir, extraídos do texto, pertence à terceira conjugação?

- a) "Permitam"
- b) "Estudam"
- c) "Devemos"
- d) "Corrói"

29) Assinale a alternativa que apresenta adequadamente o radical da palavra "redescoberta".

- a) re
- b) redes
- c) cob
- d) erta

30) No excerto "Não à toa, é justamente a partir de 2010 que se dá a generalização do uso das redes sociais, **notadamente** o Instagram, difundindo-se entre os mais jovens.", o advérbio destacado indica que o Instagram.

- a) É pouco conhecido do público jovem até hoje.
- b) Teve destaque de uso em meio às redes sociais após 2010.
- c) Passou a ser preterido pelas pessoas mais velhas após 2010.
- d) Se tornou uma das redes sociais mais caras da Internet.

31) Qual é o valor da soma entre o quadrado de três e o triplo do cubo de quatro?

- a) 201
- b) 64
- c) 81
- d) 121

32) A coleção de carrinhos que Jonas fez durante toda a infância e adolescência está guardada em três caixas dentro de um armário. Nesse fim de semana ele resolveu tirá-los das caixas e organizá-los em seu

quarto. Sabe-se que nas caixas há 13, 15 e 17 carrinhos, respectivamente. Quantas opções Jonas tem para organizar os carrinhos em prateleiras, de forma que todas as prateleiras tenham a mesma quantidade de carrinhos, sem que haja apenas um carrinho por prateleira, e que ele utilize mais que uma prateleira na organização?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

33) Além do fascínio matemático, os números primos são usados em uma ampla variedade de aplicações, desde criptografia até tecnologia de comunicações. Dessa forma, é correto afirmar que:

- a) Número composto é aquele que possui exatamente 2 divisores: o um e ele mesmo.
- b) O um é múltiplo de todos os números.
- c) O um é um número primo e composto ao mesmo tempo.
- d) O um é um número composto.

34) Na casa de Marilda há duas torneiras com vazamento. De uma delas, cai uma gota a cada 4 minutos e da outra, uma gota a cada 5 minutos. Além disso, do chuveiro também cai uma gota a cada 8 minutos. Se Marilda percebeu que os três pingaram juntos às 9:00 da manhã, em que horário os três pingarão juntos novamente?

- a) 9:25
- b) 9:30
- c) 9:40
- d) 9:45

35) Um supermercado comprou 800 produtos para serem embalados em caixas específicas. Sabendo que os embaladores conseguiram formar 21 caixas, com 30 produtos cada, quantos produtos ficarão fora de caixas?

- a) 170
- b) 160
- c) 124
- d) 110

36) Sabendo que  $A = 2,3$  e  $B = 2A + 1,9$ , qual expressão representa  $A + B - 1$ ?

- a) 4,8
- b) 5,2
- c) 6,4
- d) 7,8

37) O triplo da metade de cinco mais dois quartos da quinta parte de dois equivale a:

- a) 5,5
- b) 7,7
- c) 8,0
- d) 9,2

38) Em uma escola os alunos do Ensino Fundamental Anos Finais correspondem a  $\frac{2}{5}$  do total de alunos matriculados. Se existem 250 alunos matriculados neste segmento, quantos alunos estudam nesta escola?

- a) 570
- b) 615
- c) 625
- d) 920

39) Leandro organizou seus livros por gêneros literários e percebeu que  $\frac{1}{4}$  do total era de aventura,  $\frac{2}{5}$  do total eram de suspense,  $\frac{3}{10}$  do total eram biografias e o restante eram clássicos. Que fração corresponde à diferença entre os livros de suspense e os livros de aventura?

- a)  $\frac{3}{20}$
- b)  $\frac{1}{20}$
- c)  $\frac{2}{20}$
- d)  $\frac{1}{5}$

40) Em uma escola, um professor deseja analisar o desempenho médio de seus alunos em uma série de testes realizados ao longo do semestre. Os testes são divididos em quatro áreas principais: Matemática, Ciências, Língua Portuguesa e História. Cada teste é avaliado em uma escala de 0 a 100 pontos. O desempenho de certo aluno nos testes foi o seguinte:

- ✓ Matemática: 85 pontos.
- ✓ Ciências: x
- ✓ Língua Portuguesa: 92 pontos.
- ✓ História: 80 pontos.

Sabendo que esse aluno ainda não sabe sua nota em Ciências, quanto ele deve tirar neste teste para que sua média seja igual a 85 pontos?

- a) 87 pontos.
- b) 93 pontos.
- c) 80 pontos.
- d) 83 pontos.

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**