

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY (PE) :: 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

PSICÓLOGO

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) Analise as afirmativas sobre a Lei Federal nº 10.216/2001 e sua repercussão na prática assistencial:

- I. A Lei dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas com transtornos mentais, priorizando o tratamento em ambientes comunitários.
- II. Estabelece que internações involuntárias necessitam de comunicação ao Ministério Público em até 72 horas.
- III. A internação psiquiátrica deve ser indicada como último recurso terapêutico.
- IV. A Lei reforça a centralização do modelo assistencial hospitalocêntrico como estratégia prioritária no cuidado em saúde mental.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

02) Na avaliação psicológica de crianças com deficiência intelectual, é fundamental:

- a) Basear-se exclusivamente em instrumentos psicométricos normatizados.
- b) Utilizar observação lúdica e entrevistas com familiares como complementos ao psicodiagnóstico.
- c) Evitar a aplicação de testes projetivos devido à subjetividade dos resultados.
- d) Focar na aplicação de testes de inteligência para mensuração do QI.

03) Leia as afirmativas sobre o psicodiagnóstico e marque **V** para verdadeiro e **F** para falso:

- () Consiste em um processo que envolve a coleta de informações, anamnese, aplicação de testes psicológicos e análise clínica.
- () Sempre deve resultar em uma rotulação do paciente para definição do tratamento.
- () Inclui etapas como planejamento, aplicação de instrumentos e integração de dados.
- () A avaliação psicométrica é indispensável em todas as etapas do psicodiagnóstico.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**:

- a) V, F, V, F.
- b) V, F, F, V.
- c) V, F, V, V.
- d) F, V, V, F.

04) É dever de um psicólogo atuando em um Centro de Atenção Psicossocial (CAPS):

- a) Realizar exclusivamente atendimentos individuais, priorizando pacientes graves.
- b) Coordenar grupos terapêuticos, ações comunitárias e atendimento individual integrado à equipe multiprofissional.
- c) Focar na prescrição medicamentosa, orientando os pacientes sobre doses e horários.
- d) Priorizar intervenções em situações de crise, sem promover acompanhamento contínuo.

05) Analise as afirmativas sobre a abordagem humanista na psicologia:

- I. A abordagem humanista considera a pessoa em sua totalidade, incluindo aspectos emocionais, cognitivos e sociais.
- II. Está baseada em princípios como livre-arbítrio, autorrealização e empatia.
- III. A Gestalt-terapia é um exemplo de prática que integra a abordagem humanista.
- IV. Prioriza diagnósticos detalhados para organizar as intervenções terapêuticas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

06) Sobre as contribuições da teoria sócio interacionista de Vygotsky para a psicologia da aprendizagem, é **CORRETO** afirmar:

- a) Enfatiza a maturação biológica como fator determinante no desenvolvimento das funções cognitivas.
- b) Define a aprendizagem como um processo exclusivamente individual, independente do contexto social.
- c) Introduce o conceito de mediação, destacando o papel do outro na construção do conhecimento.
- d) Propõe que o desenvolvimento ocorre antes da aprendizagem, com funções cognitivas surgindo de forma espontânea.

07) Na elaboração de laudos psicológicos, é imprescindível:

- a) Priorizar descrições detalhadas da história pessoal do paciente, independentemente da demanda.
- b) Utilizar apenas dados de testes psicométricos, para evitar interpretações subjetivas.
- c) Estruturar o documento com clareza, respeitando os princípios éticos e evitando julgamentos de valor.
- d) Incorporar hipóteses baseadas em análises informais, mesmo que careçam de confirmação.

08) Leia as afirmativas sobre a psicologia do desenvolvimento infantil e marque **V** para verdadeiro e **F** para falso:

- () Jean Piaget descreveu o desenvolvimento cognitivo em quatro estágios, enfatizando a interação entre o ambiente e as estruturas mentais.
- () Lev Vygotsky destacou o papel da linguagem e das interações sociais como fundamentais no desenvolvimento cognitivo.
- () Para Piaget, o desenvolvimento ocorre a partir de estímulos externos apenas, sem interferência de processos internos.
- () Vygotsky introduziu o conceito de zona de desenvolvimento proximal para descrever o potencial de aprendizagem com apoio social.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**:

- a) V, F, F, V.
- b) V, V, F, V.
- c) F, V, V, F.
- d) V, F, V, F.

09) O diagnóstico psicológico é um processo sistemático que integra técnicas de avaliação para compreender o funcionamento cognitivo, emocional e comportamental de um indivíduo. Nesse sentido, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A entrevista clínica é dispensável no processo de avaliação, pois pode ser substituída por testes padronizados.
- b) A escolha de instrumentos de avaliação deve ser baseada na demanda do cliente e nos objetivos da intervenção.
- c) A interpretação de resultados pode ser realizada sem considerar o contexto sociocultural do avaliado.
- d) O uso de testes projetivos é contraindicado, pois não possuem validade para diagnóstico psicológico.

10) A psicoterapia de grupo utiliza dinâmicas interativas para compreender e intervir em padrões individuais e coletivos. A respeito desse tema, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A troca de experiências entre participantes é um recurso terapêutico essencial na psicoterapia de grupo.
- b) As interações grupais permitem identificar padrões comportamentais que podem ser trabalhados na terapia.
- c) A terapia de grupo não é indicada para transtornos psicóticos devido ao risco de desorganização grupal.
- d) O psicoterapeuta deve monitorar constantemente as relações interpessoais para evitar conflitos prejudiciais.

11) A neuropsicologia investiga as relações entre o cérebro e o comportamento, sendo essencial no diagnóstico e intervenção de diversas condições. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- a) As funções executivas são processadas exclusivamente no lobo temporal e estão relacionadas à memória declarativa.
- b) O córtex pré-frontal dorsolateral é amplamente reconhecido por sua atuação no controle inibitório e no planejamento.
- c) Lesões no lobo parietal resultam apenas em déficits motores, sem comprometimento das funções cognitivas.
- d) A neuroplasticidade é limitada à infância e não ocorre em indivíduos adultos ou idosos.

12) A Psicanálise oferece uma estrutura teórica para compreender o inconsciente e seus impactos no comportamento humano. Analise as afirmativas.

- I. O inconsciente é formado por conteúdos reprimidos que influenciam pensamentos e ações de forma indireta.
- II. O complexo de Édipo é um estágio do desenvolvimento que envolve desejos inconscientes relacionados às figuras parentais.
- III. A pulsão de morte é um conceito freudiano que explica os comportamentos autodestrutivos e agressivos.
- IV. O superego é a instância psíquica relacionada ao prazer imediato e à busca de gratificação.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

13) A Ética Profissional é um pilar fundamental na atuação do psicólogo, regulamentada pelo Código de Ética Profissional. A respeito do tema, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) O sigilo profissional deve ser preservado, exceto em situações previstas em lei ou com consentimento do cliente.
- b) É ético fornecer laudos psicológicos detalhados sobre terceiros sem que eles tenham sido avaliados diretamente.
- c) O psicólogo deve informar ao cliente sobre os objetivos e limites de sua atuação antes do início do atendimento.
- d) É vedado ao psicólogo induzir decisões do cliente, preservando sua autonomia durante o processo terapêutico.

14) A Teoria Sociocultural de Vygotsky enfatiza a influência do meio e das interações sociais no desenvolvimento humano. Leia as afirmativas e marque **V** para verdadeiro e **F** para falso.

- () A Zona de Desenvolvimento Proximal (ZDP) representa o nível de desenvolvimento que o indivíduo pode alcançar com ajuda externa.
- () As funções mentais superiores são inatas e independem de influências culturais ou sociais.
- () As ferramentas culturais são mediadoras entre o indivíduo e o ambiente, auxiliando no processo de aprendizagem.
- () A internalização é o processo pelo qual as interações sociais tornam-se parte da estrutura cognitiva do indivíduo.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- a) V, F, V, V.
- b) V, V, F, F.
- c) F, V, F, V.
- d) F, F, V, V.

15) Os Transtornos Psiquiátricos possuem critérios diagnósticos específicos que incluem características clínicas e funcionais. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- a) O Transtorno Bipolar é caracterizado apenas por episódios depressivos recorrentes e ausência de sintomas maníacos.
- b) A Esquizofrenia apresenta alterações exclusivas no comportamento motor, sem comprometimento cognitivo.
- c) O transtorno de ansiedade generalizada envolve preocupação excessiva e persistente, associada a sintomas físicos e cognitivos.
- d) O transtorno de personalidade antissocial é diagnosticado na infância, considerando características de oposição e desafio.

16) O Psicodiagnóstico é uma ferramenta central na prática psicológica, envolvendo múltiplas etapas. Analise as afirmativas.

- I. O Psicodiagnóstico é um processo exclusivamente dirigido ao diagnóstico clínico de transtornos mentais.
- II. A entrevista inicial tem o objetivo de estabelecer vínculo, compreender a queixa e levantar hipóteses diagnósticas.
- III. A escolha de instrumentos psicológicos deve considerar a validade, a confiabilidade e a adequação ao contexto do avaliado.
- IV. A devolutiva é uma etapa que se limita à entrega dos resultados do teste ao paciente, sem possibilidade de ajustes.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

17) O Desenvolvimento Humano, segundo Piaget, é dividido em estágios que refletem mudanças qualitativas na cognição. Leia as afirmativas e marque **V** para verdadeiro e **F** para falso.

- () O estágio sensório-motor envolve a construção de esquemas básicos de ação e a ausência de permanência do objeto.
- () No estágio pré-operatório, a criança é capaz de realizar operações lógicas concretas, como a conservação de massa e volume.
- () O estágio das operações concretas permite que a criança desenvolva a capacidade de resolver problemas abstratos.
- () O estágio das operações formais é caracterizado pela habilidade de realizar raciocínio hipotético-dedutivo.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- a) V, F, F, V.
- b) F, V, V, F.
- c) F, F, V, F.
- d) V, V, F, F.

18) A avaliação psicológica em contextos organizacionais é essencial para identificar competências e promover o desenvolvimento humano. A respeito do tema, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os testes de personalidade são utilizados para avaliar características comportamentais e traços individuais relacionados ao trabalho.
- b) A análise de competências deve incluir o alinhamento entre as demandas organizacionais e os objetivos pessoais do colaborador.
- c) A devolutiva de avaliação psicológica não é uma prática recomendada no contexto organizacional.
- d) A avaliação de potencial identifica habilidades futuras que podem ser desenvolvidas no colaborador.

19) As Políticas Públicas de Saúde Mental no Brasil destacam a importância do cuidado comunitário e da reinserção social. Analise as afirmativas:

- I. A Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) organiza os serviços para atender de forma integral pacientes com transtornos mentais.
- II. O Programa de Volta para Casa incentiva a reinserção de pacientes desinstitucionalizados, oferecendo auxílio financeiro.
- III. Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) atendem exclusivamente pessoas com transtornos graves e persistentes.
- IV. A internação é considerada o eixo central da política de saúde mental no Brasil.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

20) Assinale a alternativa **CORRETA** a respeito da psicopatologia geral.

- a) Os Transtornos Psicossomáticos têm origem exclusivamente orgânica, sem influência de fatores emocionais.

- b) A Psicose se caracteriza por uma ruptura parcial com a realidade, permitindo discernimento.
- c) O transtorno de ansiedade generalizada apresenta sintomas somáticos, como taquicardia e sudorese, associados a preocupações excessivas.
- d) A Esquizofrenia Paranoide é caracterizada exclusivamente pela presença de delírios de grandeza.



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir para responder as questões 21, 22, 23 e 24:

O Labirinto dos Manuais

Há alguns meses troquei meu celular. Um modelo lindo, pequeno, prático. Segundo a vendedora, era capaz de tudo e mais um pouco. Fotografava, fazia vídeos, recebia e-mails e até servia para telefonar. Abri o manual, entusiasmado. "Agora eu aprendo", decidi, folheando as 49 páginas. Já na primeira, tentei executar as funções. Duas horas depois, eu estava prestes a roer o aparelho. O manual tentava prever todas as possibilidades. Virou um labirinto de instruções! Trabalho sempre com um antigo exemplar da Bíblia na mesa. Examinei. O Gênesis, que descreve toda a criação do mundo, ocupa cinquenta páginas. O manual do celular, 49!

Nas semanas seguintes, tentei abaixar o som da campainha. Só aumentava. Buscava o vibracall, não achava. Era só alguém me chamar e todo mundo em torno saía correndo, pensando que era o alarme de incêndio! Quem me salvou foi um motorista de táxi.

– Manual só confunde – disse didaticamente. – Dá uma de curioso.

Tecliei. Dali a pouco apaguei vários endereços. Insisti. O aparelho entrou em alguma outra função para a qual não estava habilitado. Finalmente, descobri. Está no vibracall há meses! O único problema é que não consigo botar a campainha de volta! Muita gente pensará: "Que asno!". Tenho argumentos para me defender. Entre meus amigos, fui o primeiro a comprar computador. Era uma tralha, que exigia códigos para tudo. Para achar o cê-cedilha, os dedos da mão tinham de dançar rock pauleira, tantas eram as teclas para apertar de uma só vez. Tinha de formatar os disquetes de memória! Aprendi tudo por mim mesmo.

Foi a mesma coisa quando adquiri meu videocassete. Instalei e aprendi a gravar. Só sofri na hora de programar pela primeira vez. Agora não consigo mais executar uma simples programação, tantas são as complicações. Pior ainda é o DVD que grava. Com a TV por assinatura, mais os canais abertos, nunca dá certo! Soube de gente que está cobrando para botar músicas em iPod, tal o número de pessoas que naufragam nas instruções. Tenho dois amigos que sonharam com aparelhos de MP3. Cada um conseguiu o seu. Outro dia perguntei a um deles se estava aproveitando.

– Eu ainda não tive tempo de mexer... – confessou Bob, sem jeito.

Estou de computador novo. Já veio com o Vista, a última coqueluche da Microsoft. Fiz o que toda pessoa minuciosa faria. Comprei um livro. Na capa, a promessa: "Rápido e fácil" – um guia prático, simples e colorido! Resolvi: "Vou seguir cada instrução, página por página. Do que adianta ter um supercomputador se não sei usá-lo?". Quando cheguei à página 20, minha cabeça latejava. O

livro tem 342! Cada vez que olho, dá vontade de chorar! Não seria melhor gastar o tempo relendo Guerra e Paz?

Tudo foi criado para simplificar. Mas até o micro-ondas ficou difícil. A não ser que eu queira fazer pipoca, que possui sua própria tecla. Mas não posso me alimentar só de pipoca! Ainda se emagrecesse... E o fax com secretária eletrônica? O anterior era simples. Eu apertava um botão e apagava as mensagens. O atual exige que eu toque em um, depois em outro para confirmar, e de novo no primeiro! Outro dia a luzinha estava piscando. Tentei ouvir a mensagem. A secretária disparou todas, desde o início do ano!

Eu sei que para a garotada que está aí tudo isso parece muito simples. Mas o mundo é para todos, não? Talvez alguém dê aulas para entender manuais! Ou o jeito seria aprender só aquilo de que tenho realmente necessidade, e não usar todas as funções. É o que a maioria das pessoas acaba fazendo!

Walcyr Carrasco, Veja SP, 19.09.2007. Adaptado.

Disponível em:

file:///C:/Users/pacif/Downloads/LEITURA%20-%20Grupo%201.pdf Acesso em 08/11/2024

21) Qual a principal crítica do autor em relação aos manuais de instruções?

- a) São muito curtos e não explicam todos os detalhes.
- b) São escritos em uma linguagem muito técnica e difícil de entender.
- c) São excessivamente longos e complexos, confundindo o leitor.
- d) São desnecessários, pois a tecnologia é intuitiva.

22) O que o autor quer dizer quando se refere ao manual como um "labirinto de instruções"?

- a) Que o manual é muito pequeno e difícil de encontrar as informações.
- b) Que as instruções são complexas e difíceis de seguir.
- c) Que as instruções são organizadas de forma clara e objetiva.
- d) Que o manual é muito divertido de ler.

23) Qual a solução proposta pelo autor para lidar com a complexidade dos manuais?

- a) Concentrar-se apenas nas funções essenciais.
- b) Ignorar os manuais e aprender por tentativa e erro.
- c) Contratar um técnico para configurar os aparelhos.
- d) Criar cursos para ensinar a ler manuais.

24) Qual a crítica implícita do autor à sociedade de consumo?

- a) Que os produtos são cada vez mais baratos e acessíveis.
- b) Que os produtos são projetados para se tornarem obsoletos rapidamente.
- c) Que os produtos são muito simples de usar.
- d) Que os produtos são feitos para durar muitos anos.

25) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) Pretensão, impecilho, expontâneo, privilégio.
- b) Exceção, obsessão, ressuscitar, disenteria.
- c) Paralisar, através, beneficiante, assessoria.
- d) Suscitar, pretensioso, exceção, beneficente.

26) Na frase "O livro que li ontem era bastante interessante", qual a classe gramatical da palavra "que"?

- a) Conjunção subordinativa integrante
- b) Pronome relativo
- c) Conjunção coordenativa
- d) Advérbio

Leia o texto a seguir para responder as questões 27, 28, 29 e 30:

Adolescentes: mais altos, gordos e preguiçosos

A oferta de produtos industrializados e a falta de tempo têm sua parcela de responsabilidade no aumento da silhueta dos jovens. "Os nossos hábitos alimentares, de modo geral, mudaram muito", observa Vivian Ellinger, presidente da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM), no Rio de Janeiro. Pesquisas mostram que, aqui no Brasil, estamos exagerando no sal e no açúcar, além de tomar pouco leite e comer menos frutas e feijão.

Outro pecado, velho conhecido de quem exhibe excesso de gordura por causa da gula, surge como marca da nova geração: a preguiça. "Cem por cento das meninas que participam do Programa não praticavam nenhum esporte", revela a psicóloga Cristina Freire, que monitora o desenvolvimento emocional das voluntárias.

Você provavelmente já sabe quais são as consequências de uma rotina sedentária e cheia de gordura. "E não é novidade que os obesos têm uma sobrevida menor", acredita Claudia Cozer, endocrinologista da Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica. Mas, se há cinco anos os estudos projetavam um futuro sombrio para os jovens, no cenário atual as doenças que viriam na velhice já são parte da rotina deles. "Os adolescentes já estão sofrendo com hipertensão e diabete", exemplifica Claudia. DESGUALDO, P. Revista Saúde. Disponível em: <http://saude.abril.com.br>. Acesso em: 08/11/2024 (adaptado).

27) Qual é o principal problema de saúde abordado no texto?

- a) Anorexia
- b) Bulimia
- c) Desnutrição
- d) Obesidade

28) De acordo com o texto, qual é a consequência mais grave da obesidade na adolescência?

- a) Aumento da autoestima.
- b) Melhora do desempenho escolar.
- c) Desenvolvimento de doenças crônicas na vida adulta.
- d) Diminuição do risco de fraturas.

29) Na frase "Outro pecado, velho conhecido de quem exhibe excesso de gordura...", qual é a classe gramatical da palavra sublinhada?

- a) Adjetivo
- b) Substantivo
- c) Advérbio
- d) Pronome

30) Na frase "Cem por cento das meninas que participam do Programa não praticavam nenhum esporte", o termo destacado exerce a função de:

- a) Sujeito
- b) Objeto direto
- c) Predicativo do sujeito
- d) Complemento nominal

31) Das orações abaixo, a única que apresenta apenas predicado verbal é:

- a) Déborah está muito feliz.
- b) Julya chegou atrasada.
- c) Solange ensina bem.
- d) André tornou-se líder na equipe.

32) Na frase: "Renata aspira à fama", a explicação completa para o uso da crase é:

- a) "Fama" é um substantivo feminino.
- b) Há a preposição "a" antes de um verbo no infinitivo.
- c) É uma expressão idiomática.
- d) "Aspira" exige a preposição "a" e "fama" admite o artigo "a".

33) Em um campo de futebol foi iniciada a reforma, e depois de quinze dias já tinha concluído $\frac{3}{4}$ dos serviços de plantio de grama. Sabendo que o campo tem a forma retangular, e as medidas dos lados são 85 metros, por 60 metros. Qual a área, em metros quadrado, de plantio de grama concluída nesse período?

- a) 3.825
- b) 1.275
- c) 2.550
- d) 4.125

34) Fábio em uma loja de eletrodoméstico foi comprar uma geladeira, e verificou o valor na vitrine de R\$ 2.640,00, a prazo, e se for pago à vista tem um desconto de 25%. Fábio decide comprar à vista. Qual o valor pago à vista?

- a) R\$ 660,00
- b) R\$ 1.980,00
- c) R\$ 1.660,00
- d) R\$ 2.810,00

35) Resolva a expressão. $0,5 - (-3 + 0,2) + (-1 - 0,5)$.

- a) 0,85
- b) 1,50
- c) 1,80
- d) 1,60

36) Calcule o valor numérico da expressão: $4X^2 - 2Y + Z^3$.

- a) 9
- b) 27
- c) 11
- d) 25

37) Em uma fazenda são criadas vacas e galinhas, num total de 300 cabeças e 800 pés. Quantas vacas são criadas na fazenda?

- a) 150
- b) 200
- c) 250
- d) 100

38) Paulo tem uma caixa de água em sua casa, em forma de um cubo de lado igual a 2 metros. Qual a capacidade dessa caixa em m^3 ?

- a) 5
- b) 7
- c) 8
- d) 9

39) Marcos ao medir no mapa a distância de uma cidade A para a cidade B, encontrou o valor de 2,0 cm, e a escala do mapa é de 1/15.000.000. Qual a distância real entre as cidades A e B?

- a) 300
- b) 150
- c) 200
- d) 100

40) Ricardo tem um dinheiro aplicado em uma caderneta de poupança um capital de R\$ 10.000,00, aplicado a taxa de 1,8% ao mês, durante 3 meses, na capitalização composta. Qual o valor a resgatar por Ricardo?

- a) R\$ 11.459,78
- b) R\$ 9.649,55
- c) R\$ 10.549,78
- d) R\$ 9.765,46

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR