

IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO

NOME:			
CURSO:	Operador e Mantenedor de Parques Eólicos e Solares	DATA	22/09/2024

INSTRUÇÕES:

1. Leia atentamente as questões antes de respondê-las;
2. Responda a prova com caneta azul ou preta;
3. Não será aceito qualquer tipo de consulta com a penalidade de anulação desta avaliação;
4. Consulte o fiscal só em caso de dúvidas quanto à legibilidade desta prova;
5. Não serão permitidas folhas de rascunho avulsas;
6. O celular deverá permanecer desligado. Caso o celular toque ou mesmo o candidato atenda o celular, a avaliação será anulada.

Raciocínio Lógico e Análise de Dados (10 questões)

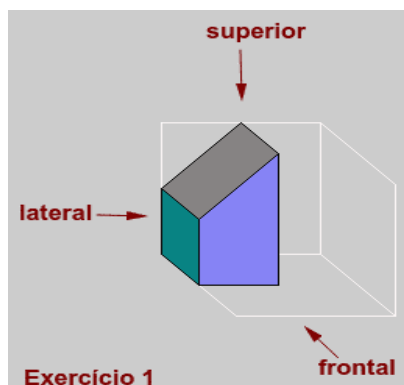
- 1) João foi ao mercado comprar frutas. Ele comprou 3 maçãs por R\$ 2,00 cada, 5 bananas por R\$ 1,00 cada e uma melancia por R\$ 10,00. Ao passar no caixa, percebeu que tinha apenas R\$ 25,00 na carteira. Quanto sobrá ou faltará para João após realizar a compra?

a) João terá R\$ 3,00 de troco.
b) João precisará de R\$ 1,00 a mais.
c) João terá R\$ 5,00 de troco.
d) João precisará de R\$ 2,00 a mais.
e) João terá R\$ 4,00 de troco.

- 2) Maria tem 36 doces e quer dividir igualmente entre seus 4 sobrinhos. Depois de dividir os doces, ela decide pegar mais 8 doces para dar a cada sobrinho. Quantos doces cada sobrinho receberá no total?

a) Cada sobrinho receberá 12 doces.
b) Cada sobrinho receberá 17 doces.
c) Cada sobrinho receberá 18 doces.
d) Cada sobrinho receberá 14 doces.
e) Cada sobrinho receberá 15 doces.

- 3) Observe a seguinte sequência de números: 2, 4, 8, 16, __, __, __, __, __. Qual será o 9º número da sequência?
- a) 510.
b) 511.
c) 512.
d) 513.
e) 514.
- 4) Lucas foi ao mercado e comprou 3 barras de chocolate e 2 sacos de balas. Cada barra de chocolate custa R\$ 5,00 e cada saco de balas custa metade do preço da barra de chocolate. Quanto Lucas gastou no total?
- a) R\$ 15,00 reais.
b) R\$ 17,00 reais.
c) R\$ 22,50 reais.
d) R\$ 25,00 reais.
e) R\$ 20,00 reais.
- 5) Joaquim está desenhando uma peça simples no software de desenho técnico. Ele começou com a vista frontal, que mostra a altura e a largura da peça. Agora, ele precisa escolher a vista que mostrará a profundidade e a altura. Qual vista ele deve escolher?



- a) Vista superior.
b) Vista posterior.
c) Vista isométrica.
d) Vista lateral.
e) Vista de corte.

- 6) Maria comprou uma pizza e dividiu em 8 pedaços. Ela comeu 3 pedaços e seus amigos comeram os outros 5 pedaços. Que fração da pizza Maria comeu?

a) $\frac{3}{8}$ b) $\frac{5}{8}$ c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{3}{2}$ e) $\frac{1}{3}$



- 7) Em uma aula de matemática, os alunos aprenderam a codificar números com base em uma fórmula simples. A fórmula usada é: $C = 2N + 3$, onde N é o número original e C é o número codificado. Se um aluno recebeu o número codificado 17, qual era o número original antes da codificação?

a) 5.

b) 6.

c) 9.

d) 8.

e) 7.

- 8) Em um jogo de espionagem escolar, os alunos precisam decifrar mensagens usando anagramas. A mensagem original é a palavra "CIVIL", mas foi codificada como um anagrama. Entre as palavras abaixo, qual delas é um anagrama válido da palavra "CIVIL"?

a) CLIVI.

b) VINIL.

c) LAVCI.

d) LICIO.

e) VLICA.

- 9) João foi a uma livraria comprar livros para sua coleção. Ele comprou 3 exemplares de um mesmo livro e pagou R\$ 20,00 reais a mais por uma edição especial. Sabendo que o preço de cada livro regular é x e que o valor total da compra foi R\$ 140,00 reais, qual é o valor de x , em reais?
- a) R\$ 30,00 reais.
 - b) R\$ 35,00 reais.
 - c) R\$ 40,00 reais.**
 - d) R\$ 45,00 reais.
 - e) R\$ 50,00 reais.
- 10) Em um clube de esportes, 50 pessoas jogam futebol (conjunto F), 40 jogam vôlei (conjunto V) e 20 jogam tanto futebol quanto vôlei. Sabendo que o total de membros do clube é 100, quantas pessoas jogam apenas futebol ou apenas vôlei?
- a) 30 pessoas.
 - b) 50 pessoas.
 - c) 60 pessoas.
 - d) 70 pessoas.**
 - e) 80 pessoas.

Comunicação Oral e Escrita (10 questões)

11) Maria adora ler livros de aventuras. Sempre que visita a biblioteca, escolhe histórias que a levem a mundos distantes. Em uma dessas visitas, ela encontrou um livro sobre piratas que rapidamente chamou sua atenção. Em poucos dias, ela já tinha terminado de ler e estava ansiosa para encontrar outra história emocionante.

O que mais motiva Maria a escolher seus livros na biblioteca?

a) Livros de histórias de fantasia.

b) Livros sobre aventuras.

c) Livros sobre mistérios.

d) Livros de receitas.

e) Livros de romance.



12) Marcos está em uma entrevista de emprego. Ele se esforça para falar de forma clara e direta, escolhendo bem as palavras e mantendo um tom respeitoso. Durante a conversa, ele se comunica de maneira formal, diferente de quando está conversando com seus amigos, quando usa expressões mais descontraídas e informais.

Qual é a principal diferença entre a forma de comunicação que Marcos usa na entrevista e com os amigos?

a) Ele fala mais rápido com os amigos.

b) Ele utiliza uma linguagem formal na entrevista e uma informal com os amigos.

c) Ele usa gestos na entrevista e não usa com os amigos.

d) Ele fala de forma descontraída na entrevista e formal com os amigos.

e) Nenhuma das alternativas.

13) Luísa estava escrevendo uma mensagem para sua professora no WhatsApp. Ela queria saber sobre as próximas aulas, então escreveu: “Oi, prof! Td bem? Quando vai ser a próxima aula? Brigada!”. Depois de enviar, ela percebeu que usou uma linguagem muito informal. Para falar com a professora de maneira adequada, decidiu escrever outra mensagem mais formal.

O que Luísa poderia fazer para tornar sua mensagem mais formal?

- a) Acrescentar mais emojis na mensagem.
- b) Usar abreviações como “td” e “brigada”.
- c) Escrever de forma completa e sem abreviações.**
- d) Deixar de usar o WhatsApp e mandar um e-mail.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

14) Na escola, João teve que fazer uma apresentação oral sobre um tema de ciência. Ele preparou seu discurso com antecedência, organizou suas ideias e praticou em casa. No dia da apresentação, falou de forma clara e pausada para que todos pudessem entender. Já na hora do recreio, ele conversou com os colegas de maneira bem diferente, com gírias e falas rápidas.

Qual é a principal característica da linguagem que João utilizou na apresentação oral?

- a) Ele usou gírias para se aproximar dos colegas.
- b) Ele falou rápido e de forma informal.
- c) Ele falou de forma clara, organizada e sem gírias.**
- d) Ele usou muitas expressões informais para parecer mais interessante.
- e) Ele usou onomatopeias diversificadas.

15) Ana está em uma peça de teatro na escola e está observando os atores no palco. Eles usam palavras e frases para contar uma história, mas também fazem gestos, expressões faciais e movimentam o corpo para expressar emoções e ações. Isso ajuda o público a entender melhor o que está acontecendo na peça.

Qual tipo de linguagem é utilizado pelos atores na peça de teatro?

- a) Apenas verbal.
- b) Apenas não verbal.
- c) Mista.**
- d) Todas as alternativas estão corretas.
- e) Nenhuma das alternativas estão corretas.



16) Maria e João estão conversando no intervalo da escola. Maria está explicando para João sobre o trabalho de grupo que terão que fazer. Ela usa um vocabulário simples e claro para garantir que João entenda bem. João, por sua vez, faz perguntas e dá respostas para confirmar que compreendeu o que Maria está dizendo.

Qual é o papel de João na comunicação descrita?

- a) Emissor.
- b) Receptor.**
- c) Mensagem.
- d) Canal.
- e) Contexto.

17) Durante uma reunião de pais na escola, o diretor fala sobre as novas regras para o próximo ano letivo. Ele usa um projetor para mostrar slides e gráficos que ajudam a ilustrar suas explicações. Os pais prestam atenção e anotam as informações em seus cadernos.

Qual é o elemento da comunicação representado pelo projetor na reunião?

- a) Emissor.
- b) Receptor.
- c) Código.
- d) Canal.**
- e) Feedback.



18) Ana está contando a história de suas férias para seus amigos na sala de aula. Ela usa expressões faciais e gestos para tornar a história mais interessante. Seus amigos prestam atenção e comentam sobre o que acharam da história.

Qual é o elemento da comunicação representado pelas expressões faciais e gestos de Ana?

- a) Emissor.
- b) Receptor.
- c) Feedback.
- d) Canal.
- e) Código.**



19) Ricardo participou de uma reunião de pais na escola, onde foram discutidos vários pontos importantes sobre o desempenho dos alunos e as novas atividades do semestre. Depois da reunião, Ricardo escreve um documento detalhado sobre tudo o que foi discutido, incluindo decisões tomadas e sugestões feitas.

Qual gênero textual Ricardo está escrevendo para registrar os pontos discutidos na reunião?

a) Ata.

b) Resumo.

c) Relatório.

d) Carta.

e) E-mail.



20) A professora pede aos alunos que escrevam um manual simples sobre como fazer um origami. No manual, os alunos devem incluir instruções passo a passo, explicando cada etapa do processo com clareza para que qualquer pessoa possa seguir as orientações e fazer o origami corretamente.

Qual tipologia textual é usada para criar um manual de instruções?

a) Descritivo.

b) Injuntivo.

c) Dissertativo

d) Expositivo.

e) Narrativo.