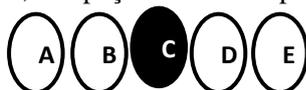


ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

**CARGO**  
**PROFESSOR DA EDUCAÇÃO 3**  
**MATEMÁTICA**

**ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA**

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



**FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO**

NOME:										CARGO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023**

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2023

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Texto 1**

Leia o texto e responda as questões 1, 2 e 3:

**Bença ( Juliette)**

Quem perguntar por mim  
Diga que tô por aí  
Quem perguntar por mim  
Diga que tô por aqui

Agora, se foi fácil, foi não  
Rapadura é doce, mas não é mole, não  
Na estrada a gente pena, a gente sofre  
Mas a gente ama  
Não me arrependo de nada, não  
Porque foi tudo de coração  
Na vida a gente colhe o que planta

Quem perguntar por mim  
Diga que tô por aí  
Quem perguntar por mim  
Diga que tô por aqui

Mas é que eu venho lá do sertão  
O coco é seco demais, irmão  
E o preconceito eu só engulo com farinha  
Não tenho medo de escuridão  
Eu sou fogueira de São João  
Trago no peito a oração de mainha

**Bença?**

Agora, se foi fácil, foi não  
Rapadura é doce, mas não é mole, não  
E o preconceito eu só engulo com farinha  
Não tenho medo de escuridão  
Eu sou fogueira de São João  
Trago no peito a oração de mainha

Quem perguntar por mim  
Diga que tô por aí  
Quem perguntar por mim  
Diga que tô por aqui

Composição: Dann Costara / Juzé

1. Sobre a expressão “tô” (2º verso do texto), analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. “tô” deve ser usada apenas em linguagem falada, ou em contextos informais como na letra da canção.  
B. Na linguagem informal, a expressão “tô” deve ser substituída pela forma conjugada do verbo estar na 1.ª pessoa do singular do presente do indicativo.  
C. “tô” é a Forma reduzida da forma verbal estou.  
D. Na linguagem formal, “tô” se apresenta pela forma conjugada do verbo estar na 1.ª pessoa do singular do presente do indicativo.  
E. “Tô” é uma forma muito utilizada no português do Brasil.

2. Nesses termos, a expressão “Diga que tô por aqui” revela que o falante faz uso da linguagem:

- A. Coloquial.  
B. Formal.  
C. Apelativa.  
D. Técnica.  
E. Culta.

3. Considerando a adequação da linguagem e os elementos de referência presentes no texto 1.

Sobre a frase “o preconceito eu só engulo com farinha” é verdadeiro dizer que:

- A. Pelo fato de ser utilizada com frequência em nosso dia a dia, a linguagem coloquial requer a perfeição em termos gramaticais.  
B. Ao empregarmos gírias, estrangeirismos, abreviações e palavras que não se relacionam à norma culta da língua, é possível suavizar situações de preconceito, como no caso da expressão em destaque.  
C. Na linguagem coloquial, os compositores fazem uma crítica à xenofobia.  
D. A linguagem coloquial, encontra fluidez na oralidade e é dificilmente utilizada pelos falantes de uma região.  
E. A expressão "engolir com farinha" é usada no nordeste para dizer que, com a ajuda da farinha, engole-se algo mais facilmente.

**Texto 2**

Leia o texto e responda à questão 4:

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

### O QUINTO IMPÉRIO

Triste de quem vive em casa,  
Contente com o seu lar,  
Sem que um sonho, no erguer de asa,  
Faça até mais rubra a brasa  
Da lareira a abandonar!

Triste de quem é feliz!  
Vive porque a vida dura.  
Nada na alma lhe diz  
Mais que a lição da raiz –  
Ter por vida a sepultura.

Eras sobre eras se somem  
No tempo que em eras vem.  
Ser descontente é ser homem.  
Que as forças cegas se domem  
Pela visão que a alma tem!

(...) (Fernando Pessoa - Mensagem)

#### 4. Da leitura atenta do texto, conclui-se que:

- A. Os homens são descontentes, pois não podem se lançar livremente às aventuras que suas almas desejam.
- B. Os homens são descontentes, pois nem mesmo o conforto de suas casas lhes retira o desejo constante de aventuras em outros espaços.
- C. Os homens são descontentes, pois mesmo que se deem por satisfeitos, conscientemente, com o conforto que conquistaram, ainda assim em sonhos, inconscientemente, continuam a desejar mais conforto.
- D. Os homens contentes com aquilo que têm ao seu redor são, na realidade, infelizes, pois desse modo, satisfeitos diante de seus limites cotidianos, eles privam do sonho e da constante aventura do espírito.
- E. Os homens satisfeitos com a sua realidade imediata são, no fundo, infelizes, céticos quanto às possibilidades de aventura e felicidade que se abrem para a humanidade.

#### Texto 3

Leia o texto e responda à questão 5:

#### Moeda

A palavra *moeda* tem origem na mitologia romana. Ela vem do latim *Moneta*, nome de uma deusa dos romanos. No templo dessa deusa, eram feitos os pequenos objetos arredondados de ouro, prata ou cobre que serviam de dinheiro. Em homenagem à deusa, esses objetos receberam o nome de *moneta*, que, em português, transformou-se em *moeda*. Mas *moneta* ainda está presente, por exemplo, na palavra *monetário*.

Douglas Tufano. Disponível em: <<http://www.douglastufano.com.br>>. Acesso em 18.08.2023.

#### 5. Identifique o trecho em que o pronome destacado desempenha a função sintática de adjunto adnominal:

- A. “**Ela** vem do latim *Moneta* [...]”
- B. “[...] objetos arredondados de ouro, prata ou cobre **que** serviam de dinheiro.”
- C. “[...] **esses** objetos receberam o nome de *moneta* [...]”
- D. “[...] em português, transformou-**se** em *moeda*.”
- E. “No templo **dessa** deusa [...]”

#### 6. Na construção do texto, identifica-se uma figura de linguagem que está intimamente relacionada com sua construção sintática. Por esse motivo, ela é chamada de figura de sintaxe:

- A. Anáfora.
- B. Elipse.
- C. Zeugma.
- D. Hipérbato.
- E. Silepse.

#### 7. A respeito dos adjuntos adverbiais, associe as colunas e enumere com às suas respectivas classificações:

- (I) Afirmação
- (II) Assunto
- (III) Causa
- (IV) Dúvida
- (V) Fim, finalidade

- ( ) Ela estuda **para ser aprovada**.
- ( ) A planta morreu **com o frio**.
- ( ) Ela **certamente** conseguirá um emprego melhor.
- ( ) O produto **talvez** venda muito.
- ( ) Eles só conversam **sobre política**.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. IV, III, I, V, II.
- B. IV, II, I, III, V.
- C. V, III, I, IV, II.
- D. V, II, I, IV, III.
- E. I, III, V, IV, II.

#### Observe a charge para responder as questões 8, 9 e 10:



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

(Disponível em:  
<<https://www.google.com.br/search?q=charge+inocente+sobre+a+denuncie>> . Acesso em: 18.08.2023)

8. Analise os itens:

- I. A diferença entre **estes** e **esses** se dá graças à relação de distância ou proximidade estabelecida entre as pessoas do discurso.
- II. Na imagem 1 (vista à esquerda), a expressão **estes** está correta porque a pessoa do discurso está próxima do que se fala.
- III. Na imagem 2 (à direita) o uso do pronome demonstrativo está equivocado, visto que trata-se da utilização de um pronome catafórico.
- IV. Nas duas imagens, o uso dos pronomes demonstrativos está correto, e ambos desempenham papel importante na coesão textual.

Estão CORRETOS:

- A. I e II, apenas.
- B. I, II, III, apenas.
- C. I, II, IV, apenas.
- D. I, III, IV, apenas.
- E. I, II, III, IV.

9. Quanto ao uso da palavra “**pneus**”, é CORRETO afirmar:

- A. A charge traz um exemplo claro de monossêmia.
- B. Há uma inapropriação do uso da palavra, na imagem 2.
- C. O significado de uma palavra polissêmica permanece imutável a depender do contexto.
- D. Fatores etimológicos não interferem na significação das palavras quando há sentido metafórico.
- E. A charge traz um exemplo claro de polissemia.

10. Na mesma charge, no que se refere às relações de sinonímia e de antonímia, é INCORRETO afirmar:

- A. “odeio e “adoro” **são** palavras da mesma categoria morfossintática cujos significados se opõem por um sema ou traço semântico.
- B. “odeio e “adoro” **são** palavras de categorias morfossintáticas diferentes cujos significados se opõem por um sema ou traço semântico.
- C. “odeio e “adoro” **são** palavras de categorias morfossintáticas diferentes cujos significados não se opõem quanto a semântica.
- D. “odeio e “adoro” **são** palavras de categorias morfossintáticas semelhantes, cujos significados também se assemelham por um traço semântico.
- E. “odeio e “adoro” **são** palavras de categorias morfossintáticas diferentes cujos significados completam e se interdependem.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

11. As formas de governo dizem respeito ao modo como um determinado governo organiza os poderes e aplica o poder sobre os governados. Nesse sentido, temos uma concepção de que a organização que um determinado governo faz dos elementos estatais é a forma de governar.

Quando a aristocracia passa a legislar em causa própria e não se preocupa com as ações justas ou com o bem comum, é a forma de Governo denominada de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Democracia.
- B. Tirania.
- C. Oligarquia.
- D. Monarquia.
- E. Demagogia.

12. Sobre fake News, analise os itens abaixo:

- I. Face à velocidade atual, com que qualquer informação, fidedigna ou não, é veiculada através da Internet, está cada vez mais presente a preocupação sobre a disseminação de conteúdos não validados colocando em causa o debate livre e informativo e, conseqüentemente, fragilizar a estabilidade das sociedades democráticas.
- II. Notícias falsas e/ou falsificadas ou globalmente designadas por Fake News, que podem indicar a vontade deliberada de distribuir informação falsa ou rumores, independentemente dos meios de comunicação e motivações associadas à sua criação.
- III. A desinformação é o termo usado para definir qualquer tipo de conteúdo e ou prática que contribua para o aumento de informação falsificada, não validada ou pouco clara/ transparente e/ ou para afastar os cidadãos do conhecimento factual da realidade.
- IV. As notícias falsas podem causar um grande impacto com conseqüências graves na reputação de uma pessoa ou empresa, causando complicações não só econômicas, mas também, pessoais e psicológicas.
- V. Todos podem ser afetados! Há vários exemplos de pessoas e empresas que sofreram inúmeras conseqüências devido às notícias falsas.

Estão CORRETOS:

- A. II, III, IV, V, apenas.
- B. I, II, IV, V, apenas.
- C. I, III, IV, V, apenas.
- D. I, II, III, V, apenas.
- E. I, II, III, IV, V.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

13. Nos últimos anos, muitas profissões se extinguíram e outras ocupações surgiram no lugar delas. Quem pretende ingressar no mercado de trabalho e investir em uma carreira deve se atualizar sobre as tendências para ter mais chances de conquistar uma oportunidade promissora.

Considerando as novas profissões que estão surgindo e que prometem oferecer excelentes possibilidades de atuação, “*O Segurança da Informação*” é o profissional que:

- I. Presta serviços para que os diferentes negócios consigam garantir a proteção de seus dados e informações. Em geral, o profissional atua monitorando e analisando os processos e procedimentos que resguardam a integridade dos dados armazenados pelas empresas.
- II. Atua na área e desenvolve sistemas e códigos que são capazes de processar uma grande quantidade de informações em banco de dados e, a partir disso, criar padrões que buscam melhorar a experiência dos usuários.
- III. Pode atuar ainda na elaboração de planos estratégicos, na auditoria de sistemas informatizados e no controle de políticas de segurança. Também é possível trabalhar com o desenvolvimento de produtos e serviços, em órgãos privados e públicos que necessitam desse tipo de profissional em suas equipes.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. III, apenas.
- B. I, III, apenas.
- C. II, III, apenas.
- D. I, II, apenas.
- E. I, II, III.

14. A respeito do Município de Imaculada, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A Densidade demográfica do Censo 2022 é de 32,70 habitante por quilômetro quadrado.
- B. Segundo o IBGE, Imaculada-PB tem uma área territorial de 117,804 km<sup>2</sup>.
- C. O nome do atual prefeito é José Ribamar Firmino Silva e o seu vice-prefeito é José Luciano Lustosa Ramalho.
- D. Tem como principal bioma o cerrado.
- E. A população do Município de Imaculada avaliada pelo IBGE é de 9.392 pessoas.

<https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/pb/imaculada.html>

15. “As categorias da Geografia são as seguintes: espaço geográfico, paisagem, território, região e lugar. Essas

cinco categorias, que na verdade são conceitos, são muito importantes para os estudos geográficos, e a principal delas é o espaço geográfico, pois exprime a relação entre o humano e a natureza.”

A respeito do conceito de lugar, assinale a alternativa CORRETA:

- A. É o conceito que agrega os objetos, naturais ou artificiais, do espaço geográfico, assim é conceitualmente entendida como a parte visível do espaço.
- B. É o conjunto visível do espaço formado por objetos com pouca ou nenhuma intervenção antrópica.
- C. Categoria da geografia que representa um espaço delimitado por ações de poder.
- D. Pode ser chamada de paisagem antrópica ou paisagem artificial, alguns exemplos são: cidades, indústrias, rodovias e comércios.
- E. O conceito de lugar tem forte representação sentimental por conta dos significados dados pela atuação antrópica no ambiente ao longo do tempo.

16. Pretinha eterniza os pés na calçada da fama do Maracanã. A Calçada da Fama do Maracanã ganhou mais uma integrante: Delma Gonçalves, a Pretinha. A ex meia-atacante da Seleção Brasileira recebeu uma homenagem no maior palco do futebol mundial, nesta segunda-feira (14). Pretinha é a segunda mulher a eternizar seus pés na calçada da fama. A jogadora dividirá espaço com outros nomes referência no futebol brasileiro, como Pelé, Garrincha, Zico e Didi.

A primeira mulher jogadora a eternizar seus pés na calçada da fama, em 2018, foi:

- A. Bruninha.
- B. Marta.
- C. Geysel.
- D. Bia Zaneratto.
- E. Gabi Neves.

17. O Prêmio Nobel da Paz é o reconhecimento de maior destaque. Ele é entregue para a pessoa que realizou a maior ação pela fraternidade mundial, seja lutando pela redução das guerras, desenvolvendo projetos para a resolução de problemas em áreas específicas, ou que de alguma forma se esforçou para manter a paz entre as nações.

O(s) ganhador(res) do Prêmio Nobel da Paz 2022, foi(ram):

- I. Papa Francisco.
- II. Ales Bialiatski.
- III. Organização Mundial da Saúde (OMS).

**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023**

- IV. Grupo Memorial(Russia).  
V. Centro para Liberdades Civis da Ucrânia.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. III, apenas.  
B. II, IV, apenas.  
C. I, apenas.  
D. II, IV, V, apenas.  
E. III, IV, V, apenas.

**18.**O Lajedo de Pai Mateus é uma formação rochosa com várias rochas menores espalhadas. Do ponto mais alto é possível ter uma vista de todo o lajedo e um pôr do sol em tons laranja e rosa. E durante a noite é possível observar um céu estrelado no ambiente escuro.

O Lajedo de Pai Mateus está localizado na cidade do cariri paraibano de:

- A. Boqueirão.  
B. Sumé.  
C. Cabaceiras.  
D. Monteiro.  
E. Serra Branca.

**19.**A respeito de Georreferenciamento, analise os itens abaixo:

- I. O Georreferenciamento é uma técnica que permite a localização precisa de objetos, áreas ou pontos geográficos em um mapa.  
II. O Georreferenciamento é um processo que permite captação fotovoltaica.  
III. O Georreferenciamento é um processo importante para a regularização de imóveis rurais no Brasil. Responsável pelo processo de associar informações geográficas ao imóvel rural, é importante porque permite a identificação precisa da localização deste.  
IV. O Georreferenciamento é fundamental para a regularização e obtenção de documentos como a Certificação de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR) e o Cadastro Ambiental Rural (CAR).  
V. O georreferenciamento ajuda a evitar conflitos de propriedade e a garantir a segurança jurídica dos proprietários rurais.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. II, V, apenas.  
B. I, II, apenas.  
C. I, II, III, IV, V.  
D. III, IV, apenas.  
E. I, III, IV, apenas.

**20.**A energia eólica tem se apresentado nos últimos anos como a mais promissora e consistente fonte energética a agregar capacidade instalada ao Sistema Interligado Nacional. É um tipo de energia renovável, gerada pela força dos ventos, nas turbinas.

Na Paraíba, o Complexo tem 15 parques de energia gerada pela força do vento e, está localizado nas cidades de:

- A. Santa Luzia, Areia de Baraúnas, São Mamede, São José do Sabugi e Junco do Seridó.  
B. Santa Luzia, Areia de Baraúnas, Tenório, São José do Sabugi e Junco do Seridó.  
C. Santa Luzia, Areia de Baraúnas, São Mamede, Taperoá e Junco do Seridó.  
D. Santa Luzia, Areia de Baraúnas, Tenório, São José do Sabugi e Assunção.  
E. Santa Luzia, Assunção, São Mamede, São José do Sabugi e Junco do Seridó.

### CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

**21.**Ao projetar um supercomputador para simulações climáticas de alta complexidade, qual combinação de componentes abaixo resultaria no melhor desempenho e eficácia das simulações:

- A. Processadores de baixa potência e memória RAM de alta velocidade.  
B. Unidades de armazenamento SSD em RAID 0 e placas de vídeo de última geração.  
C. Processadores com múltiplos núcleos, GPUs especializadas em cálculos científicos e alta capacidade de memória RAM.  
D. Monitores de alta resolução e teclados de transmissão avançados.  
E. Fontes de alimentação redundantes e armazenamento por HDD.

**22.**Considere a seguinte planilha que contém um resumo das vendas e lucros mensais de uma loja de eletrônicos.

	A	B	C
1	Mês	Vendas (R\$)	Lucro (R\$)
2	Janeiro	12000	4200
3	Fevereiro	9000	2250
4	Março	11000	4180
5	Abril	8000	2400
6	Mai	13000	5850
7	Junho	9500	2375
8	Julho	10500	1995
9	Agosto	14000	7840
10	Setembro	11500	5175
11	Outubro	10000	1500
12	Novembro	12500	4125
13	Dezembro	11000	2420

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

Você deseja calcular a média dos valores de vendas para os meses em que o lucro foi maior do que R\$3000. No Microsoft Excel, qual função você deve utilizar na célula onde deseja obter esse resultado:

- A. =MÉDIASE(C2:C13;">3000";B2:B13)
- B. =MÉDIASE(B2:B13;">3000";C2:C13)
- C. =MÉDIASE(B2:B13;B2:B13;">3000")
- D. =MÉDIASE(B2:B13;C2:C13;">3000")
- E. =MÉDIASE(C2:C13;B2:B13;">3000")

23. Os firewalls desempenham um papel crucial na segurança de redes e sistemas, controlando o tráfego de rede com base em regras predefinidas. Avalie as seguintes afirmações relacionadas a firewalls:

- I. Firewalls de inspeção de estado (Stateful) conseguem tomar decisões sobre permitir ou bloquear tráfego com base no contexto das conexões.
- II. Firewalls são exclusivamente software e não podem ser implementados em hardware.
- III. Firewalls de próxima geração (NGFW) são projetados apenas para proteger contra ameaças externas, não internas.

Está(ão) CORRETA(S):

- A. I, apenas.
- B. II, apenas.
- C. III, apenas.
- D. I, III, apenas.
- E. II, III, apenas.

24. Os sistemas de arquivos desempenham um papel fundamental no gerenciamento e organização de dados em sistemas de armazenamento. Eles determinam como os dados são estruturados, acessados e armazenados em dispositivos de armazenamento, como discos rígidos e unidades flash.

Avalie as afirmações a seguir sobre diferentes sistemas de arquivos e assinale a opção que indica (V) para VERDADEIRAS e (F) para FALSAS:

- ( ) O sistema de arquivos FAT32 oferece suporte a tamanhos de arquivo com até 8 gigabytes.
- ( ) O NTFS (New Technology File System) é o sistema de arquivos padrão do Linux, enquanto o ext4 é o sistema de arquivos padrão do Windows.
- ( ) O sistema de arquivos NTFS é compatível com permissões de acesso avançadas, como criptografia de arquivos e pastas.

A sequência CORRETA é:

- A. V, V, V.
- B. F, V, F.
- C. F, F, V.
- D. V, V, F.
- E. V, F, F.

25. Em um contexto de segurança da informação, os profissionais frequentemente empregam técnicas avançadas para identificar e mitigar ameaças cibernéticas. Entre essas técnicas, destaca-se o uso de um "Honeypot".

O propósito principal de um "Honeypot", é:

- A. Otimizar a eficiência operacional de servidores.
- B. Coletar e analisar tráfego de rede legítimo.
- C. Criar backups offline de dados críticos.
- D. Detectar e monitorar atividades de atacantes.
- E. Autenticar usuários por meio do protocolo HoneyBee.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Considerando a Organização do Trabalho Político-Pedagógico da Escola, analise os itens e atribua a numeração de acordo com o respectivo conceito.

- ( 1 ) Marco Situacional.
- ( 2 ) Marco Conceitual.
- ( 3 ) Marco Operacional.
- ( 4 ) Plano de Ação da Escola.
- ( 5 ) Plano de Trabalho Docente.

- ( ) Organiza e articula ações necessárias para a efetivação do PPP, também construído de forma coletiva.
- ( ) Identifica, explicita e analisa os problemas, necessidades e avanços presentes na realidade social, política, econômica, cultural, educacional e suas influências nas práticas educativas da escola.
- ( ) Apresenta as propostas e linhas de ação, enfrentamentos e organização da escola.
- ( ) Expressa a opção e os fundamentos teórico metodológicos da escola.
- ( ) Partindo da Proposta Pedagógica Curricular - Organiza o ensino e aprendizagem em sala de aula.

[http://www.gestaoescolar.diaadia.pr.gov.br/arquivos/Fil\\_e/otp/docs\\_pdf/proj\\_polit\\_pedag.pdf](http://www.gestaoescolar.diaadia.pr.gov.br/arquivos/Fil_e/otp/docs_pdf/proj_polit_pedag.pdf)

Assinale a sequência CORRETA:

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

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2023

27. Sobre o Plano de Trabalho docente previsto no art. 13, inciso II, da LDB, entre outros, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. Implica no registro escrito e sistematizado do planejamento do professor.
- B. Antecipa a ação do professor, organizando o tempo e o material de forma adequada.
- C. É a apresentação sistematizada e justificada das decisões técnicas e administrativas tomadas.
- D. Orienta /direciona o trabalho do professor.
- E. Requer conhecimento prévio da Proposta Pedagógica Curricular.

[http://www.gestaoescolar.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/otp/docs\\_pdf/proj\\_polit\\_pedag.pdf](http://www.gestaoescolar.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/otp/docs_pdf/proj_polit_pedag.pdf)

28. A educação inclusiva é prevista pela Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Nº13.146/2015). Baseada na Convenção sobre os Direitos das PCDs da Organização das Nações Unidas (ONU), a lei considera obrigatório o atendimento educacional especializado em todos os níveis, desde a educação básica até os cursos superiores. De maneira geral, são consideradas pessoas com deficiência aquelas com impedimento físico, mental, sensorial e/ou intelectual a longo prazo. Além de atender esses grupos, a educação inclusiva alcança os alunos neuroatípicos – aqueles que possuem algum transtorno no funcionamento psíquico.

São considerados neuroatípicos os alunos com:

- I. Transtorno do Espectro Autista (TEA).
- II. Altas Habilidades/superdotação (AH/SD).
- III. Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH).
- IV. Dislexia, disgrafia e discalculia (transtornos de aprendizagem).
- V. Síndrome de Down.

Estão CORRETOS:

- A. III, IV, V, apenas.
- B. I, II, IV, V, apenas.
- C. I, II, III, IV, V.
- D. I, II, III, IV, apenas.
- E. II, III, IV, apenas.

29. Sobre Metodologias ativas, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. As aulas utilizando metodologias ativas são mais expositivas.
- B. As metodologias ativas são estratégias de ensino e aprendizado que colocam o estudante no centro do processo de aquisição de conhecimento.

- C. A Aprendizagem baseada em problemas é uma das metodologias ativas mais difundidas.
- D. A metodologia ativa utilizada e cada vez mais difundida é a gamificação. Ela é definida pela aplicação de jogos em situações de ensino e aprendizado.
- E. A sala de aula invertida é uma das metodologias ativas mais utilizadas, sendo aplicada em diferentes etapas do ensino.

30. O Ideb é calculado como a média dos resultados padronizados do Saeb de português e matemática multiplicados pela taxa de aprovação do Censo Escolar. O Ideb agrega ao enfoque pedagógico das avaliações em larga escala a possibilidade de resultados sintéticos, facilmente assimiláveis, e que permitem traçar metas de qualidade educacional para os sistemas. O índice varia de 0 a 10.

O Resultado do IDEB 2021, na Rede Municipal de Imaculada, para os Anos Finais do Ensino Fundamental (9º ano) é:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. 4,5
- B. 4,4
- C. 3,5
- D. 4,6
- E. 5,5

31. Numa escola foi realizada uma pesquisa com um número X de alunos acerca da dificuldade de aprendizagem nas disciplinas: português, matemática e história. Os resultados dessa pesquisa estão na tabela seguinte:

DIFICULDADE DE APRENDIZAGEM	
Disciplina(s)	Número de alunos
Português	100
Matemática	80
História	70
Português e Matemática	40
Português e História	50
Matemática e História	45
Português, Matemática e História	30
Nenhuma das disciplinas	15

Com base nas informações, o número X de alunos consultados na pesquisa foi:

- A. 430
- B. 380

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

- C. 160
- D. 230
- E. 190

32. Trinta trabalhadores, trabalhando seis horas por dia, realizam 60% de uma obra em quinze dias. Em quantos dias cinquenta trabalhadores, trabalhando oito horas por dia, poderão concluir o restante dessa obra:

- A. 12 dias
- B. 10 dias
- C. 12,5 dias
- D. 5 dias
- E. 4,5 dias

33. Observe a matriz M abaixo

$$M = \begin{pmatrix} 1 & -1 & 4 & 10 \\ 0 & 3 & -3 & 7 \\ 0 & 0 & 5 & 6 \\ 0 & 0 & 0 & 2 \end{pmatrix}$$

O valor do determinante de M é:

- A. 30
- B. 40
- C. -40
- D. -20
- E. 50

34. Um valor V (em R\$) foi aplicado e teve rendimentos sucessivos de 10%, 20% e 30%, gerando um montante de R\$6.864,00. Nessas condições, o valor V aplicado foi de:

- A. R\$ 3.000,00
- B. R\$ 3.500,00
- C. R\$ 4.000,00
- D. R\$ 4.600,00
- E. R\$ 5.000,00

35. Uma das raízes do polinômio P(x) abaixo é 5.

$$P(x) = x^3 - 6x^2 - x + 30$$

O produto entre todas as raízes de P(x) é igual a:

- A. -20
- B. 18
- C. 20
- D. -30
- E. 24

36. Escreve-se cada uma das letras da palavra IMACULADA em pedaços de papel idênticos, sendo apenas uma letra em cada pedaço. Os pedaços de papel são misturados e colocados numa caixa opaca para sorteio ao acaso e sem reposição. Considerando os tipos de letra da palavra como vogal ou consoante, a probabilidade de serem sorteados tipos de letras alternados em duas retiradas sucessivas de um pedaço de papel da caixa será de:

- A. 27,78%
- B. 55,56%
- C. 45,50%
- D. 49,38%
- E. 50,00%

37. Observe o quadro abaixo com números dispostos de forma aleatória:

2	4	2
4	2	8
2	8	10
6	3	9

Sendo X a moda, Y a mediana e Z a média entre esses números, o valor de  $(Y+Z)^X$  é:

- A. 25
- B. 49
- C. 64
- D. 36
- E. 81

38. Na primeira fase de um campeonato estadual de xadrez 20 jogadores estão inscritos, e cada um deles deverá enfrentar todos os adversários. Qual será o total de partidas de xadrez na primeira fase desse campeonato:

- A. 190
- B. 80
- C. 120
- D. 90
- E. 150

39. Dada a função real abaixo, o produto de suas raízes é igual a:

$$f(x) = 2^x - 3 \cdot 2^x + 2$$

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMACULADA  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2023

- A. 2
- B. 0
- C. 1
- D. 3
- E. 4

40. Três números (A, B e C, nessa ordem) formam uma progressão aritmética de razão 5 e cuja soma dos termos é igual a 6. Nessas condições, o valor de  $(A + B)^C$  é igual a:

- A. 1
- B. -2
- C. 0
- D. -1
- E. 2

---

RASCUNHO