



PROCESSO SELETIVO EDITAL Nº 002/2021
FUNÇÃO PROFESSOR COM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Nº de Inscrição : _____/2021

Assinatura: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Discreta e formosíssima Maria

Gregório de Matos Guerra

Discreta e formosíssima Maria,
Enquanto estamos vendo a qualquer hora
Em duas faces a rosada Aurora,
Em teus olhos e boca o Sol, e o dia:

Enquanto com gentil descortesia
O ar, que fresco Adônis te namora,
Te espalha a rica trança voadora,
Quando vem passear-te pela fria:

Goza, goza da flor da mocidade,
Que o tempo trota a toda ligeireza,
E imprime a toda a flor sua pisada.

Oh não aguardes, que a madura idade
Te converta em flor, essa beleza
Em terra, em cinza, em pó, em sombra, em nada.

1- O poema de Gregório de Matos salienta:

- A) a certeza de que o castigo divino advirá.
- B) a consciência da efemeridade e vanidade da existência.
- C) a desilusão diante de valores tanto terrenos quanto divinos.
- D) a necessidade de valorizar a materialidade da vida.
- E) a precisão da fuga para a morte como escape das dores da vida.

2- Assinale a alternativa que preenche as lacunas corretamente:

Vivemos tempos difíceis. _____ tanto ódio? Não entendo o _____ disso. Pessoas perdendo amigos por rivalidades banais. _____? O ser humano chegou ao limite da insanidade _____perdeu o amor ao próximo e talvez não haja mais como recuperá-lo."

- A) Porque, por que, por quê, porquê.
- B) Por que, por que, por quê, porquê.
- C) Por que, porquê, por quê, porque.
- D) Porque, porque, por que, por que.
- E) Por quê, porque, por quê, porquê.

3- Embora Freud tenha saído _____ campo para testar suas ideias, seu método não tinha o mesmo rigor científico atual, em que não basta confirmar _____ hipóteses, é preciso tentar negá-las. Se elas resistirem _____ tentativa de refutação, provisoriamente mantemos nossa crença. (Galileu, novembro de 2017. Adaptado). De acordo com a norma-padrão, as lacunas do texto devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com:

- A) à, às, a.
- B) a, as, a.
- C) à, as, à.
- D) a, às, à.
- E) a, as, à.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

4- Aplicando a regência verbal segundo a norma padrão escrita não-literária, o enunciado considerado tão correto quanto. "Só os campeões, competindo por dinheiro, sucesso e posição no mundo," é:

- A) Só os campeões, visando o dinheiro, sucesso e posição no mundo.
- B) Só os campeões, aspirando dinheiro, sucesso e posição no mundo.
- C) Só os campeões, aspirando a dinheiro, sucesso e posição no mundo.
- D) Só os campeões, obedecendo o dinheiro, sucesso e posição no mundo.
- E) Só os campeões, que respondem o dinheiro, sucesso e posição no mundo.

5- Assinale a alternativa cujas palavras "traz" e "trás" estejam empregadas corretamente:

- A) Carolina planta uma horta na parte de trás de sua casa e todo dia trás esterco para adubar.
- B) A parte de traz da sua casa me trás péssimas lembranças.
- C) Traz mais um pouco de sorvete que está na parte de traz do freezer.
- D) Ela olhou para traz e começou a dizer que quem trás dinheiro para casa é ela.
- E) Desfaça essa parte de trás do convite porque a cor azul não traz boas recordações aos noivos.

LEGISLAÇÃO

6- A Lei nº 13.146/2015 instituiu a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência). Sobre essa lei, avalie as afirmações a seguir.

I. Toda pessoa com deficiência tem direito à igualdade de oportunidades com as demais pessoas e não sofrerá nenhuma espécie de discriminação.

II. A pessoa com deficiência será protegida de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, tortura, crueldade, opressão e tratamento desumano ou degradante.

III. É assegurada atenção integral à saúde da pessoa com deficiência em todos os níveis de complexidade, por intermédio dos convênios com os planos de saúde e hospitais particulares.

IV. Quando esgotados os meios de atenção à saúde da pessoa com deficiência no local de residência, será prestado atendimento fora de domicílio, para fins de diagnóstico e de tratamento, garantidos o transporte e a acomodação da pessoa com deficiência e de seu acompanhante.

Assinale a alternativa correta:

- A) somente as alternativas III e IV.
- B) somente as alternativas I e III.
- C) somente as alternativas II, III e IV.
- D) somente as alternativas I, II e IV.
- E) somente as alternativas I, II e III.

7- A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB 9394/96), ao tratar da questão da gestão da educação, determina que um dos princípios básicos que devem reger o ensino é a gestão democrática. Posto isso, analise as alternativas abaixo.

I- A gestão democrática passa pela construção de mecanismos de participação da comunidade escolar, como: Conselho Escolar, Associação de Pais e Mestres, Grêmios Estudantis, Conselhos de Classes, entre outros.

II- A escola, no cumprimento do seu papel e na efetivação da gestão democrática, precisa não só criar espaços de discussões que possibilitem a construção do projeto educativo por todos os segmentos da comunidade escolar, mas também consolidá-los como espaços que favoreçam a participação.

III- A democratização da gestão escolar implica a superação dos processos centralizados de decisão.

IV- A gestão democrática implica compreender a organização escolar como uma realidade objetiva, neutra, técnica, que funciona racionalmente.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C) As afirmativas I, II, e III estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas IV está correta.
- E) As afirmativas II e III estão corretas.

8- A Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências, em seu art. 4º, indica que "É dever da família, da comunidade, da sociedade



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária". A garantia de prioridade, mencionada no artigo, compreende:

- I. primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- II. preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas.
- III. precedência na destinação dos recursos judiciais e no julgamento dos casos.
- IV. destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude. Está correto apenas o que se afirma em:

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

9- De acordo com a Lei 9394/96 e suas atualizações, o dever do Estado com educação pública escolar será efetivado mediante a garantia de educação básica e gratuita:

- A) dos 4 (quatro) aos 17 (dezesete) anos.
- B) dos 5 (cinco) aos 10 (dez) anos.
- C) dos 10 (dez) aos 15 (quinze) anos.
- D) dos 15 (quinze) aos 20 (vinte) anos.
- E) dos 3 (três) aos 16 (dezesesseis) anos.

10- Considere as normas da Lei Federal nº 8.069, de 13/07/1990, para assinalar a alternativa correta sobre remissão.

- A) Em qualquer momento do procedimento judicial para apuração de ato infracional, o representante do Ministério Público poderá conceder a remissão, como forma de exclusão do processo, atendendo às circunstâncias e consequências do fato, ao contexto social, bem como à personalidade do adolescente e sua maior ou menor participação no ato infracional
- B) A remissão não implica necessariamente o reconhecimento ou a comprovação da responsabilidade, nem prevalece para efeito de antecedentes, podendo incluir eventualmente a aplicação de qualquer das medidas previstas em lei, exceto a colocação em regime de semi-liberdade e a internação.
- C) A remissão não implica necessariamente o reconhecimento ou a comprovação da responsabilidade, nem prevalece para efeito de antecedentes, podendo incluir eventualmente a aplicação de qualquer das medidas previstas em lei, exceto a colocação em regime de semi-liberdade.
- D) A medida aplicada por força da remissão só poderá ser revista judicialmente mediante pedido expresso do Ministério Público.
- E) A medida aplicada por força da remissão só poderá ser revista judicialmente mediante pedido expresso do Adolescente ou de seu Representante.

DIDÁTICA

11- A Base Nacional Comum Curricular (BNCC), aprovada no fim do ano de 2017, tem como objetivo a organização do currículo escolar a partir da Educação Infantil até o Ensino Médio. Esse documento possui vários conceitos que irão orientar o trabalho do professor em sala de aula. Dentre esses conceitos, qual recebe um maior enfoque?

- A) Atitudes.
- B) Valores.
- C) Habilidades.
- D) Conhecimento.
- E) Competência.



12- Em conformidade com o PNE (2014-2024), à Base Nacional Comum Curricular cabe definir direitos e objetivos de aprendizagem e desenvolvimento que orientarão a elaboração dos currículos nacionais. Na BNCC, as concepções de direito de aprendizagem e desenvolvimento são, portanto, balizadoras da proposição dos objetivos de aprendizagem para cada componente curricular. No âmbito da BNCC, são definidos alguns direitos fundamentais à aprendizagem e ao desenvolvimento com os quais o trabalho que se realiza em todas as etapas da Educação Básica deve se comprometer.

Considerando-se tal afirmativa, analise as assertivas que seguem e assinale a que está CORRETA em relação aos direitos fundamentais à aprendizagem previstos na BNCC. As crianças, adolescentes, jovens e adultos, sujeitos da educação básica têm direito:

- A) À apropriação de conhecimentos historicamente constituídos que lhes permitam aceitar de forma pacífica as leituras que realizam do mundo natural e social, por meio da interpretação, elaboração de hipóteses e argumentação, colaborando para a construção de uma sociedade menos solidária.
- B) Às oportunidades de se constituírem como indivíduos bem informados, incapazes de exercitar o diálogo ou analisar posições divergentes, desrespeitar decisões comuns para a solução de conflitos, fazer valer suas reivindicações, a qualquer custo, nas diferentes esferas da vida pública.
- C) À participação em práticas e fruições de bens culturais diversificados, para que compreendam que a sua cultura é sempre superior às demais e deve ser valorizada e reconhecida como referência para a cultura universal e local.
- D) Ao respeito e ao acolhimento na sua diversidade, sem preconceitos de origem, etnia, gênero, orientação sexual, idade, convicção religiosa ou quaisquer outras formas de discriminação, bem como terem valorizados seus saberes, identidades, culturas e potencialidades, reconhecendo-se como parte de uma coletividade com a qual devem se comprometer.
- E) À apropriação de conhecimentos e experiências que possibilitem o entendimento da centralidade do trabalho, no âmbito das relações sociais e econômicas, permitindo estar preparados para o mercado de trabalho, mesmo que esse preparo não esteja alinhado ao seu projeto de vida pessoal.

13- A Base Nacional Comum Curricular aborda seis pontos relacionados ao direito à aprendizagem das crianças, os quais são fundamentais para o bom desenvolvimento delas no decorrer do processo de ensino-aprendizado. Um desses pontos discorre a respeito da importância de se ter contato com adultos, crianças, grandes e pequenos grupos, utilizando diversos tipos de linguagens, podendo dessa forma ampliar seu contato com relação a novas culturas e diferentes pessoas. A qual critério esse posicionamento se refere?

- A) Trabalhar.
- B) Conviver.
- C) Participar.
- D) Brincar.
- E) Expressar.

14- A Resolução CNE/CEB nº 04/2009, para uma Política nacional de educação inclusiva, estabelece que a Educação Especial se realiza:

- A) Nos níveis referentes à educação básica, com suas modalidades de ensino específicas.
- B) Em toda a educação básica, seguindo os mesmos ciclos regulares de ensino.
- C) Em todos os níveis, etapas e modalidades de ensino, sendo o atendimento educacional especializado parte desse processo.
- D) Preferencialmente na educação infantil e no ensino fundamental, dando as bases necessárias e mínimas ao desenvolvimento cognitivo e social do aluno.
- E) Unicamente nas modalidades do ensino fundamental.

15- Trabalhar com tecnologia na sala de aula é um caminho sem volta. Nos dias atuais, as crianças chegam às escolas dominando as ferramentas digitais e, para se adaptar a essa nova realidade, os professores também precisam transformar as suas práticas. Mas não adianta inserir a tecnologia na aula sem um propósito definido coletivamente. Para tanto, a utilização da tecnologia deve ser:

- A) responsabilidade das Secretarias de Educação.
- B) compartilhada entre professores e alunos.
- C) avalizada oficialmente pelas famílias dos alunos.
- D) conectada ao projeto político-pedagógico da escola.
- E) coordenada com as outras escolas da Rede.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Na pizzaria de Renata, são ofertados três tamanhos de pizza. Uma pizza tradicional grande possui raio de 35 cm, uma pizza tradicional média possui raio de 30 cm e uma pizza tradicional pequena apresenta 25 cm. Se Renata recebeu um pedido de três pizzas, cada uma de um dos tamanhos ofertados. É correto afirmar que a área total das três pizzas será:

- A) $160 \pi \text{cm}^2$
- B) $180 \pi \text{cm}^2$
- C) $2.750 \pi \text{cm}^2$
- D) $3.250 \pi \text{cm}^2$
- E) $1.250 \pi \text{cm}^2$

17- Analise as alternativas a seguir e marque a alternativa correta:

- I. É múltiplo de um número o produto desse número por um número natural qualquer.
- II. Em uma divisão onde o divisor é 15 e o dividendo é 3, o quociente é igual a 5.
- III. Um número é divisor de outro quando o resto da divisão for igual a 1.

- A) Todas as alternativas são verdadeiras.
- B) Apenas a alternativa I é verdadeira.
- C) Apenas as alternativas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas II e III são verdadeiras.
- E) Apenas as alternativas I e III são verdadeiras.

18- Seja a equação: $x^2 - 16x + 39 = 0$. A diferença entre a maior raiz e o triplo da menor raiz é:

- A) 5
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 1

19- Devido à crise financeira pela qual passaram as instituições federais de ensino superior do país, uma universidade federal atrasou o pagamento da conta de telefone em 46 dias. Sabia-se que haveria recursos disponíveis para quitar essa obrigação dentro de duas semanas, e o diretor financeiro solicitou os cálculos a seu assistente, de forma que poderia providenciar a reserva do dinheiro necessário para honrar o compromisso, cujo atraso implica em multa de 2% e juros de mora de 1% a.m. O valor da conta vencida corresponde a 50 salários-mínimos (Valor referência do salário mínimo R\$ 954,00). Sendo assim, o valor a ser pago referente aos encargos de mora é:

- A) R\$ 1.908,00.
- B) R\$ 954,00.
- C) R\$ 2.385,00.
- D) R\$ 477,00.
- E) R\$ 724,00

20- Um fazendeiro recolhe 900 litros de leite por dia que são usados para a fabricação de queijo. Cada kg de queijo necessita de 10 litros de leite. O queijo fabricado é dividido em porções de 250g que são colocados em pacotes com 1 dúzia de porções cada, e cada pacote é vendido por R\$90,00. Nestas condições, o fazendeiro recebe por dia com a venda de queijo:

- A) R\$ 2.625,00
- B) R\$ 2.550,00
- C) R\$ 2.475,00
- D) R\$ 2.775,00
- E) R\$ 2.700,00

21- Na resolução de uma equação do 1º grau existem 3 possibilidades:

- I - A equação ter uma única solução;
- II - A equação não ter solução, sendo chamada então de impossível;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

III - A equação ter infinitas soluções, sendo chamada então de identidade.

Dos itens acima:

- A) Todos os itens estão incorretos
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

22- Leia as afirmativas a seguir e marque a opção correta:

- A) Se um triângulo possui arestas com dimensões iguais a 28 m, 24 m e 23 m, então seu perímetro será igual a 70 m.
- B) Se um terreno retangular possui largura igual a 21 metros e comprimento igual 35 metros, então o seu perímetro será menor que 100 metros.
- C) A raiz quadrada de 625 corresponde a 33.
- D) Se um terreno possui largura igual a 12 metros e comprimento igual 14 metros, então o seu perímetro será igual a 52 metros.
- E) Se um terreno possui largura igual a 30 metros e comprimento igual 56 metros, então o seu perímetro será igual a 131 metros.

23- De acordo com os conceitos primitivos da Geometria Plana, assinale a alternativa correta.

- A) Duas retas coplanares são concorrentes quando não possuem ponto comum.
- B) Por um ponto dado no plano passa-se somente uma reta.
- C) As retas e semirretas coplanares possuem as mesmas características.
- D) As retas paralelas coplanares classificam-se em distintas e coincidentes.
- E) Em um plano existe somente uma reta.

24- Um escritor contrata uma gráfica para imprimir o seu livro, de 382 páginas. A gráfica cobra 35 centavos por folha impressa. O dono da gráfica resolve bonificar o escritor não cobrando a impressão de 52 páginas e ainda dar um desconto de 20% no valor a ser pago. Nestas condições o escritor pagou pela impressão do livro em reais

- A) 23,10.
- B) 115,50.
- C) 92,40.
- D) 99,40.
- E) 133,70.

25- Cláudia quer ladrilhar a parede de sua cozinha. Ela quer utilizar ladrilhos quadrados de mesmas dimensões, inteiros, de forma que não fique espaços vazios entre os ladrilhos e que esses tenham a maior dimensão possível. Sabendo que a parede de Cláudia é retangular e com dimensões 3,84 metros x 4,56 metros, quantos ladrilhos Cláudia terá que comprar?

- A) 24 ladrilhos
- B) 30 ladrilhos
- C) 304 ladrilhos
- D) 7296 ladrilhos
- E) 1000 ladrilhos



FUNÇÃO DE PROFESSOR COM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Nº de Inscrição: _____/2021

Assinatura: _____

GRADE DE RESPOSTA

| Questão | Alternativa | | | | |
|---------|-------------|---|---|---|---|
| 01 | A | B | C | D | E |
| 02 | A | B | C | D | E |
| 03 | A | B | C | D | E |
| 04 | A | B | C | D | E |
| 05 | A | B | C | D | E |
| 06 | A | B | C | D | E |
| 07 | A | B | C | D | E |
| 08 | A | B | C | D | E |
| 09 | A | B | C | D | E |
| 10 | A | B | C | D | E |
| 11 | A | B | C | D | E |
| 12 | A | B | C | D | E |
| 13 | A | B | C | D | E |
| 14 | A | B | C | D | E |
| 15 | A | B | C | D | E |
| 16 | A | B | C | D | E |
| 17 | A | B | C | D | E |
| 18 | A | B | C | D | E |
| 19 | A | B | C | D | E |
| 20 | A | B | C | D | E |
| 21 | A | B | C | D | E |
| 22 | A | B | C | D | E |
| 23 | A | B | C | D | E |
| 24 | A | B | C | D | E |
| 25 | A | B | C | D | E |