

# CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – PROFESSOR DE 1º AO 5º ANO

## PORTUGUÊS

As questões de números 01 e 02 referem-se ao poema que segue.

“Amor é um fogo que arde sem se ver;  
É ferida que dói, e não se sente;  
É um contentamento descontente;  
É dor que desatina sem doer.

É um não querer mais que bem querer;  
É solitário andar por entre a gente;  
É nunca contentar-se de contente;  
É cuidar que se ganha em se perder;

É querer estar preso por vontade;  
É servir a quem vence, o vencedor;  
É ter com quem nos mata lealdade.

Mas como causar pode seu favor  
Nos corações humanos amizade,  
Se tão contrário a si é o mesmo Amor?”

(Luis de Camões)

01. Todas as afirmativas abaixo são corretas com relação ao poema de Camões, exceto:

- (A) o poema trata o amor como um fato universal que pode atingir qualquer ser humano.
- (B) o poeta reflete sobre como o amor age de diferentes maneiras dentro das pessoas.
- (C) o poeta não consegue entender como o amor pode causar a amizade nos corações das pessoas.
- (D) o poeta utiliza em seus versos termos que se contradizem.

02. Atente para as seguintes afirmações:

- I. Camões procura definir as contradições do sentimento como intrínsecas ao amor.
- II. O poeta se sente indignado com as consequências do amor nos corações humanos.
- III. O eu lírico não compreende o fato do amor aproximar as pessoas.

- (A) Apenas a afirmação I é correta.
- (B) Apenas a afirmação II é correta.
- (C) Apenas as afirmações I e III são corretas.
- (D) Apenas a afirmação III é correta.

03. Assinale a opção que preencha as lacunas corretamente.

- I. Se \_\_\_\_\_ o trabalho do lavrador, sem dúvida alguma mudaremos nossa opinião.
- II. Se \_\_\_\_\_ a nós organizar a conferência, tudo seria diferente.
- III. Somente \_\_\_\_\_ as coisas na estante, se tivéssemos autorização.

- (A) víssemos, coubermos, porão.
- (B) virmos, coubesse, poríamos.
- (C) vemos, couber, poremos.
- (D) visse, coubermos, poríamos.

04. Assinale a alternativa correta quanto à grafia.

- (A) detenção, compreensão, enxocalhar.
- (B) enchaqueca, concessionária, repulção.
- (C) enchourigar, apreensão, repercussão.
- (D) recauchutagem, ensurdecer, repressão.

05. Assinale a alternativa em que a palavra **que** desempenha a função sintática de complemento nominal.

- (A) A profissão a que aspiras é muito gratificante.
- (B) Pediu todas as informações de que tinha necessidade para a inscrição do concurso.
- (C) Você não é mais aquele rapaz educado que parecia ser.
- (D) Chegaram os estudantes que irão participar do Congresso Nacional de Medicina.

06. A \_\_\_\_\_ solene do Centro Cívico Escolar realizou-se na \_\_\_\_\_ térrea do estabelecimento. Discutiu-se a \_\_\_\_\_ das máquinas para o curso de computação.

- (A) sessão, secção, seção;
- (B) sessão, seção, cessão;
- (C) cessão, seção, sessão;
- (D) cessão, secção, cessão.

## MATEMÁTICA

07. Analise as igualdades abaixo e assinale a única verdadeira:

- (A)  $5^6 \times 5^4 = 5^{10}$
- (B)  $5^6 : 5^4 = 5^{10}$
- (C)  $5^6 \times 5^4 = 5^{24}$
- (D)  $5^6 : 5^4 = 5^{24}$

08. Um velejador perdeu-se no mar com seu pequeno barco. Ele notou que seu barco estava furado e que a cada 15 minutos entravam 180 litros de água. Com um balde, ele despejou água para fora do barco tirando apenas 9 litros de água a cada 5 minutos. Sabendo que o barco afundará quando possuir 255 litros de água, determine o tempo máximo que o resgate pode chegar antes que o barco afunde.

- (A) 40 minutos
- (B) 15 minutos
- (C) 60 minutos
- (D) 25 minutos

09. Uma loja colocou tudo com 25% de desconto à vista e 10% nas compras a prazo. Um vendedor, pensando que o cliente compraria a prazo, deu o desconto de 10% numa mercadoria de R\$ 160,00, porém o cliente falou que compraria à vista. O vendedor esquecido colocou o desconto de 25% no preço a prazo. Qual o valor que o cliente pagou a menos devido ao erro do vendedor?

- (A) R\$ 16,00
- (B) R\$ 14,00
- (C) R\$ 12,00
- (D) R\$ 10,00

10. Quanto ao estudo dos números naturais, marque a alternativa correta.

- (A) 0/5 não é um número natural, pois não se divide zero por cinco.
- (B) A raiz cúbica de 64 é um número natural igual a 4.
- (C) Todo número natural tem raiz exata.
- (D) Se a e b são naturais existe sempre um número natural  $\frac{a}{b}$ .

11. Dados os conjuntos  $A = \{z, x, y, w, m\}$  e  $B = \{p, x, y, w, m, k\}$ , podemos dizer que  $A \cap B$  é:

- (A)  $\{x, y, w, m\}$
- (B)  $\{z, k\}$
- (C)  $\{z, p, x, y, w, m, k\}$
- (D)  $\{\emptyset\}$

12. O valor da potência  $(0,6)^3$  é:

- (A) 0,216
- (B) 6,26
- (C) 2,6
- (D) 2,16

## CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

13. Os métodos que valorizam a interação social, fazendo a aprendizagem efetivar-se em grupo, incluindo as técnicas de trabalho em grupo são:

- (A) Métodos socializados de ensino.
- (B) Métodos sócio – individualizados.
- (C) Métodos individualizados de ensino.
- (D) Métodos verbais tradicionais.

14. O trabalho em grupo, além de promover a aquisição de conhecimentos e possibilitar o diálogo e a troca de idéias, é um poderoso recurso empregado para formar:

- (A) Um elo integrador dos aspectos motores, cognitivos, afetivos sociais.
- (B) habilidade de analisar e identificar os elementos de uma situação moderativa.
- (C) Hábitos de estudo e atitudes de convívio social.
- (D) N.D.A.

15. Liberdade, atividade, vitalidade e individualidade são os princípios básicos que fundamentam a concepção pedagógica de:

- (A) Claparéd.
- (B) Pestalozzi.
- (C) Freint.
- (D) Montessori.

16. Na condução da aprendizagem dos seus alunos o professor tem duas funções básicas:

- (A) A função incentivadora e a orientadora.
- (B) A função incentivadora e motivadora.
- (C) A função orientadora e motivadora.
- (D) N. D. A.

17. Em termos didáticos os principais objetivos do trabalho em equipe são, **exceto**:

- (A) Facilitar a construção do conhecimento.
- (B) Permitir a construção de idéias e opiniões.
- (C) Possibilitar a prática de cooperação para conseguir um fim comum.
- (D) Programar novas leis educacionais.

18. Assinale a alternativa incorreta:

- (A) A pedagogia é o estudo sistemático da educação, é a reflexão sobre as doutrinas e os sistemas de educação.
- (B) A didática é uma seção ou ramo específico da pedagogia e se refere aos conteúdos do ensino e dos processos próprios para a construção do conhecimento.
- (C) A pedagogia é a atividade pela qual o aluno através de métodos adequados, orienta a aprendizagem dos professores.
- (D) A pedagogia pode ser conceituada como a ciência e a arte da educação. A didática é definida como a ciência e a arte do ensino

19. Quais das funções abaixo fazem parte do planejamento das atividades didáticas?

- (A) Controlar a improvisação.
- (B) Definir os objetos da escola.
- (C) Definir os critérios de avaliação.
- (D) Elaborar projetos.

20. Em qual dimensão todo o processo de ensino aprendizagem está "situado"?

- (A) Político Social
- (B) Filosófico
- (C) Sócio Cultural
- (D) Emocional

## CIÊNCIAS

21. As características abaixo tornaram possível a adaptação dos répteis ao ambiente terrestre, exceto:

- (A) produção de ovos com casca impermeável;
- (B) fecundação interna;
- (C) reprodução sexuada;
- (D) presença de revestimento

22. O surgimento das plantas no ambiente terrestre se deu na seguinte ordem:

- (A) briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas.
- (B) pteridófitas, briófitas, angiospermas e gimnospermas.
- (C) briófitas, pteridófitas, angiospermas e gimnospermas.
- (D) angiospermas, gimnospermas, pteridófitas e briófitas.

23. São características exclusivas dos mamíferos, exceto:

- (A) pele com pelos, glândulas sudoríparas e sebáceas.
- (B) fecundação externa, viviparidade e desenvolvimento direto.
- (C) presença de placenta e diafragma.
- (D) a temperatura do corpo se mantém praticamente constante.

24. Assinale a alternativa em que não há relação entre as duas colunas de acordo com a organela celular e sua correspondente função.

(A)	Complexo de golgi	Armazenamento e secreção celular
(B)	Lisossomos	Digestão intra-celular
(C)	Acrossomo	Facilita a penetração do espermatozoide no gameta feminino
(D)	Centríolos	Síntese de proteínas

25. Considere as seguintes afirmações:

- I. A reciclagem evita a poluição do solo e da água.
- II. A incineração do lixo contaminado de hospitais e de algumas indústrias elimina os organismos que causam doenças.
- III. A adubação orgânica e a adubação química são as duas formas de enriquecer o solo com sais minerais.

**Está correto o que se afirma em:**

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

26. Atente para as afirmações de doenças relacionadas com o sangue.

- I. A Anemia é causada pelo aumento da taxa de hemoglobina no sangue.
- II. A Leucemia é o aumento descontrolado do número de glóbulos brancos no sangue.
- III. A Hemofilia é uma doença hereditária e caracteriza-se pela deficiência no processo de coagulação sanguínea.

**Está correto o que se afirma em:**

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

## ESTUDOS SOCIAIS

27. A origem de vários fenômenos percebidos na crosta terrestre é explicada pela Teoria de Placas Tectônicas. Considerando esse fato, marque a alternativa incorreta:

- (A) As zonas de contato de placas, tanto as construtivas, quanto as destrutivas, caracterizam-se pela ocorrência de abalos sísmicos e vulcanismo e pelo aparecimento de dobras e fraturas.
- (B) Os abalos sísmicos, terremoto e maremoto é uma consequência desta evidência.
- (C) As origens da Cordilheira do Himalaia, da cordilheira dos Andes e das Montanhas Rochosas é uma consequência da colisão e soerguimento das placas tectônicas.
- (D) O Brasil, mesmo apresentando relevos moderados no litoral e bastante acentuados na região central, não está isento de ocorrência de terremotos e maremotos, devido a sua localização geográfica entre duas placas tectônicas.

28. Assinale a alternativa que identifica corretamente as características de um tipo de clima que abrange a região Norte do Brasil.

- (A) Caracteriza-se por apresentar nível pluviométrico bastante reduzido, devido a sua formação vegetal, com temperaturas elevadas no decorrer do ano.
- (B) Encontrado nas áreas de transição do clima tropical para o clima temperado. Apresenta chuvas bem distribuídas, aumento da amplitude térmica e estações do ano mais definidas.
- (C) Encontrado em regiões tropicais como em áreas temperadas. Nesse tipo de clima, as chuvas, além de escassas, são mal distribuídas durante o ano.
- (D) Clima das áreas próximas da linha do Equador, muito quentes, com pequenas amplitudes térmicas e chuvas abundantes na maior parte do ano.

29. O estado de Alagoas, localizado na região Nordeste, com área superior a 27mil/km<sup>2</sup>, tendo a forma semelhante a um triângulo retângulo, ganha apenas em extensão territorial do estado de Sergipe. Podemos afirmar que Alagoas limita-se:

- (A) Ao norte, com o estado de Pernambuco, ao sul com o estado de Sergipe, ao leste com o estado da Bahia e Pernambuco e ao oeste com o oceano Atlântico.
- (B) Ao norte, com o estado da Bahia, ao sul com o estado de Pernambuco, ao leste com o Oceano Atlântico e a oeste com Pernambuco.
- (C) Ao norte, com o estado de Pernambuco, ao sul com o estado de Sergipe, ao leste com o Oceano Atlântico e a oeste com os estados da Bahia e Pernambuco.
- (D) Ao norte, com o estado de Pernambuco, ao sul com o estado de Sergipe e Bahia, ao leste com o Oceano Atlântico e a oeste com o estado de Pernambuco.

30. Em relação à seca do semi-árido nordestino é correto afirmar:

- (A) A rusticidade da vida econômica e social na região independe da regularidade das chuvas.
- (B) A seca está relacionada, do ponto de vista socioeconômico, à grande concentração de terra e de renda na região.
- (C) As relações sociais de produção praticadas na região colaboram para a solução dos efeitos gerados pela seca.
- (D) As consequências da seca estão relacionadas principalmente à perda da produção agrícola nas áreas de latifúndio.

31. São vários os fatores que modificam os aspectos físicos da litosfera. Indique de forma correta, exemplos de processos que englobam a ação de agentes externos na formação do relevo terrestre.

- (A) tectonismo, deposição, falhamento.
- (B) intemperismo, deposição, abrasão.
- (C) dobramento, aluviamento, erupção.
- (D) maremoto, vulcanismo, assoreamento.

32. Sobre a questão ambiental na Amazônia é correto afirmar:

- (A) Além dos efeitos nefastos das políticas de ocupação desfechadas desde os anos 70, na Amazônia, a acelerada urbanização tem sido acompanhada de problemas sociais, sanitários e ambientais, que comprometem a qualidade de vida dos habitantes urbanos da região que, na década de 1980, correspondiam a 51,6% da população.
- (B) A atividade madeireira constituiu-se como a menos impactante, do ponto de vista ambiental, uma vez que não utiliza madeira originária do desmatamento da floresta pioneira.
- (C) As políticas de ocupação e os grandes projetos implantados na região a partir da década de 70 estimularam o uso adequado dos recursos naturais, notadamente os recursos florestais.
- (D) Somente a implantação de projetos de mineração promoveu a descaracterização da paisagem natural na Amazônia causando grandes impactos ambientais.