

**CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2017 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMORAMA/SP
TÉCNICO DE APOIO EDUCACIONAL (S. FEMININO) – CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA**

Número da Inscrição: _____

Nome do Candidato: _____

Cargo: Técnico de Apoio Educacional (Sexo Feminino)

Língua Portuguesa

1) A palavra que apresenta 5 fonemas está expressa em:

- a) carro
- b) canto
- c) nosso
- d) homem
- e) táxi

2) Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª e assinale a alternativa correspondente:

I) Voz ativa	() Amam-se como irmãos
II) Voz passiva	() Já disse que não irei
III) Voz reflexiva	() Isso não foi escrito por mim

A sequência correta é:

- a) (I), (II) e (III)
- b) (III), (II) e (I)
- c) (II), (III) e (I)
- d) (I), (III) e (II)
- e) (III), (I) e (II)

3) Temos um advérbio de intensidade em:

- a) Aqui tudo vai bem.
- b) Ele, felizmente, melhorou.
- c) O aluno talvez, tenha sido reprovado por isso.
- d) Ele redigiu muito bem a carta de referência.
- e) A vida é assim mesmo.

4) Utilizando a, à ou há, complete as lacunas e marque a alternativa correspondente:

- I) Moro aqui ___ muito tempo.
 - II) Estamos ___ três quarteirões de casa.
 - III) Daqui ___ um mês, teremos férias.
- a) há – a – a
 - b) a – a – a
 - c) há – à – à
 - d) a – há – a
 - e) a – a – há

5) O pronome possessivo tem valor de afetivo em:

- a) meu pai formou-se depois dos quarenta.
- b) Minha senhora, faça-me o favor.
- c) Nosso irmão chegou ontem de viagem.
- d) Tuas preocupações não me dizem respeito
- e) Ele tomou meu chapéu.

6) Estão corretamente grafadas todas as palavras de apenas uma das alternativas. Assinale-a:

- a) ressuscitar, contextação, assessor, extravasar.
- b) ascensorista, juiz, escassos, cóz.
- c) isósceles, camurça, absesso, acidez.
- d) assaz, pésames, deslise, obseção.
- e) maisena, granizo, pretexto, estrangeiro.

7) O prefixo (pro), na palavra “protótipo”, indica:

- a) falso
- b) primeiro
- c) muito
- d) alma
- e) sentimento

8) Observe o verso de Chico Buarque de Holanda: “A dor é tão velha que pode morrer.” A palavra “que” constitui:

- a) Conjunção integrante
- b) Locução conjuntiva
- c) Conjunção consecutiva
- d) Conjunção causal
- e) Conjunção condicional

9) Na manchete do jornal: “Transparência é fator decisivo para crescimento de fundos de pensão”, “fundos de pensão” tem a função de:

- a) Objeto indireto
- b) Objeto direto
- c) Complemento nominal
- d) Agente da passiva
- e) As alternativas A e D estão corretas

10) Observe o parágrafo abaixo, retirado do livro “A bolsa amarela”, de Lygia Bojunga:

“Esperei a resposta uma porção de dias. Até que uma tarde deu uma ventania danada. A janela do quarto estava aberta, entrou folha de árvore, poeira e um papel todo escrito com a letra do André. Vibrei: era uma carta no duro, maior até que as minhas (...)”

Pode-se afirmar que este é um parágrafo:

- a) Recheado de elementos indicativos da fase romântica da Literatura Brasileira.
- b) Escrito em 1ª pessoa do discurso.
- c) Em que a autora usa uma linguagem que não condiz com os conhecimentos da maioria dos adolescentes atuais.
- d) Encontram-se aí muitos elementos da natureza, que embelezam a escrita.
- e) É passível de afirmar-se que as ações no livro passam-se dentro de um quarto tipicamente feminino.

11) Assinale a sequência de palavras que possuem apenas um elemento mórfico:

- a) sol, barquinho, pôr.
- b) cantor, televisão, pé.
- c) faça, pé, mares.
- d) sol, baú, lápis.
- e) lápis, corredor, pé.

12) A regência encontra-se errada apenas em:

- a) Tu presidiste a reunião.
- b) Em que pese ao engarrafamento, chegamos a tempo.
- c) Requeri de todos a devida atenção.
- d) Eles preferem o cinema ao teatro.
- e) Ela vai proceder o julgamento

Matemática

13) Analisando a tabela abaixo, podemos afirmar que:

Número Racional	Algumas representações	
-2	-18/9	-2,0
5,3	53/10	5,300
32/15	2 2/15	2,133...

- a) Todo número racional pode ser escrito na forma decimal ou fracionária.
- b) 32/15 é uma fração imprópria.
- c) 2,133... é uma dízima periódica e equivale a 32/15.
- d) Todos os números da tabela são reais.
- e) todas as alternativas estão corretas.

14) A área de um retângulo cujo perímetro mede 22cm e a diferença entre a medida da base e a metade da medida da altura é de 5cm, é

**CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2017 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMORAMA/SP
TÉCNICO DE APOIO EDUCACIONAL (S. FEMININO) – CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA**

igual a:

- a) 28cm²
- b) 24cm²
- c) 32cm²
- d) 36cm²
- e) 26cm²

15) Dado os conjuntos numéricos: $M = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$ e $N = \{-1, 0, 2, 3, 5\}$ e a relação: $R = \{(x, y) \in M \times N / y = x^2 - 1\}$, o conjunto imagem desta relação é:

- a) $\{-1, 3, 8\}$
- b) $\{0, 8\}$
- c) $\{-1, 0, 3, 8\}$
- d) $\{0, 3, 8\}$
- e) $\{-1, 0, 8\}$

16) O primeiro termo de uma P.A. (Progressão Aritmética), em que o 20º termo é igual a 99 e a razão é igual a 5, é:

- a) 12
- b) 7
- c) 8
- d) 4
- e) 9

17) Em um triângulo retângulo a medida da hipotenusa é $x + 1$. Um dos catetos mede x e o outro mede $x - 7$. A medida em cm da hipotenusa desse triângulo é igual a:

- a) 12cm
- b) 13cm
- c) 5cm
- d) 10cm
- e) 8cm

18) Uma pessoa de altura 1,70m, está a 15 metros de distância de um prédio e enxerga o topo desse prédio num ângulo de 40°. Dado: $\cos 40^\circ \cong 0,77$; $\sin 40^\circ \cong 0,64$ e $\operatorname{tg} 40^\circ \cong 0,84$, podemos afirmar que a altura desse prédio é aproximadamente:

- a) 12,6 metros
- b) 11,8 metros
- c) 13,4 metros
- d) 14,3 metros
- e) 15 metros

19) A quantidade de água necessária para encher completamente um reservatório na forma de um cilindro, que mede 3,5m de altura e o diâmetro da base mede 2m, é de:

- a) 3.140 litros
- b) 5.820 litros
- c) 7.360 litros
- d) 8.950 litros
- e) 10.990 litros

20) Uma pessoa ganha por mês R\$1.860,00. Ela gasta seu salário do seguinte modo: 32% em alimentação; 25% em aluguel e 29% em outras despesas. O valor mensal que ainda lhe resta é de:

- a) R\$182,00
- b) R\$260,40
- c) R\$306,80
- d) R\$156,00
- e) R\$218,50

21) A taxa de juros simples mensal, calculada no anúncio abaixo, é de:

- a) 3%
- b) 2%
- c) 2,5%
- d) 1,8%
- e) 2,4%

Aplique R\$700,00 e receba R\$752,50 ao final de 90 dias.

22) A sombra de uma árvore mede 4,5m. À mesma hora, a sombra de um bastão de 0,6m, mantido na vertical, mede 0,4m. A altura da árvore é de:

- a) 6,75m
- b) 5,80m
- c) 7,50m
- d) 6,40m
- e) 5,95

23) Dado o conjunto numérico: $\{1, 2, 3, 4, 5\}$, a quantidade de números com 3 algarismos que podemos formar é de:

- a) 120
- b) 80
- c) 60
- d) 96
- e) 48

24) Em uma indústria, 5 máquinas produzem 600 peças em 5 dias. Para produzir 720 peças, trabalhando apenas 3 dias serão necessárias:

- a) 4 máquinas
- b) 12 máquinas
- c) 8 máquinas
- d) 10 máquinas
- e) 7 máquinas

Conhecimento Geral

25) Preencha a lacuna sobre a história barroca:

“No Brasil, o barroco ganhou impulso entre _____, momento em que várias academias literárias foram fundadas por todo o país.”

- a) 1720 e 1750.
- b) 1721 e 1751.
- c) 1730 e 1760.
- d) 1740 e 1770.
- e) 1750 e 1780.

26) Em 28 de setembro de 1871 foi promulgada a Lei abolicionista assinada pela Princesa Isabel, em que considerava livre os filhos de mulher escravas nascidos a partir da data desta lei. Qual o nome desta lei?

- a) Lei dos Nascidos Livres.
- b) Lei do Ventre Livre.
- c) Lei dos Filhos livres.
- d) Lei Áurea.
- e) Nenhuma das Alternativas.

27) Na história do Brasil, o que foi Tenentismo?

- a) Movimento social contra os coronéis da época.
- b) Movimento contra revolta armada liderado pelos operários.
- c) Movimento social de caráter político-militar, em que contestava a ação política e social dos governos representantes das oligarquias.
- d) Movimento autoritário de governo para retirar os militares da rua.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

28) Analise a frase abaixo e responda a lacuna com a alternativa correta.

“O Dia do Fico ocorreu em _____. Esta data ficou conhecida por este nome, pois D. Pedro I, então príncipe regente do Brasil, não acatou ordens das Cortes Portuguesas para que deixasse imediatamente o Brasil, retornando para Portugal.”

- a) 8 de janeiro de 1822.
- b) 9 de janeiro de 1822.
- c) 10 de janeiro de 1822.
- d) 11 de janeiro de 1822.
- e) 12 de janeiro de 1822.

**CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2017 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMORAMA/SP
TÉCNICO DE APOIO EDUCACIONAL (S. FEMININO) – CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA**

29) A América Andina é constituída por países que são atravessados pela Cordilheira dos Andes (maior cadeia de montanhas da América do Sul). Quais dos países abaixo não considera-se da América Andina?

- a) Equador.
- b) Colômbia.
- c) Venezuela.
- d) Chile.
- e) Brasil.

30) _____ é a ciência voltada para o estudo de cavernas. Esta ciência busca conhecer e estudar a formação geológica das cavernas, meio ambiente onde estão inseridas, formas de vida que a habitam, características, formas de preservação. Estamos falando de:

- a) Geológico.
- b) Espeleologia.
- c) Sismologia.
- d) Entomologia.
- e) Paleontologia.

31) Após a abdicação de Dom Pedro I em 1831, o Brasil foi governado por _____, até que o herdeiro tomasse sua maioria para tomar posse do poder, como previa na constituição de 1824. Qual era o nome dado a esse fato:

- a) Regências.
- b) Oligarquias.
- c) Constitucionalistas.
- d) Assembleias.
- e) Republicanos.

32) Qual dos nomes abaixo não é tipo de clima do Brasil?

- a) Subtropical.
- b) Tropical.
- c) Continental.
- d) Tropical de altitude.
- e) Equatorial Úmido.

33) A região centro-oeste do Brasil é formada por plantas tropófilas, ou seja, plantas adaptadas a uma estação seca e outra úmida. Essa vegetação é conhecida como?

- a) Mata Atlântica.
- b) Campos.
- c) Mata de Araucária.
- d) Cerrado.
- e) Pantanal.

34) A Antártica, com cerca de 14 milhões de quilômetros quadrados, é a maior geleira terrestre. Essa região abriga aproximadamente _____ do gelo do planeta. Qual alternativa é correta.

- a) 80%.
- b) 90%.
- c) 70%.
- d) 60%.
- e) Todas alternativas estão incorretas.

35) Qual o significado da sigla ALCA?

- a) Acordo de Livre Comércio das Américas.
- b) Associação Livre Comercio das Américas.
- c) Acordo Livre das Comunidades das Américas.
- d) Associação Legítima contra Anistia.
- e) Abertura legal do comercio.

36) Dentre as curiosidades do descobrimento do Brasil na época das colônias, os portugueses em 1500, quando descobriu o Brasil colocou a nome de:

- a) Terra Nova.

- b) America à Vista.
- c) Terra de Vera Cruz.
- d) Brasil.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

37) Quantos presidentes da república o Brasil teve até 2014?

- a) 30 presidentes.
- b) 32 presidentes.
- c) 34 presidentes.
- d) 36 presidentes.
- e) 40 presidentes.

38) No ano de 2013 foi exumado o corpo do ex-presidente do Brasil em 13 de novembro, em São Borja, para esclarecer se o mesmo morreu de ataque cardíaco no exílio, em 1976, ou se foi assassinado. Qual é o nome do ex-presidente?

- a) Getúlio Vargas.
- b) João Goulart.
- c) Jânio Quadros.
- d) Juscelino Kubitschek.
- e) Ernesto Geisel.

39) Na idade Média, precisamente no século XIV na Europa, houve uma pandemia que ficou conhecida como Peste Negra que se alastrou por muitas cidades do continente europeu. Essa doença transmitida ao ser humano através de(o):

- a) Pulgas e Ratos.
- b) Escorpiões e Aranhas.
- c) Insetos venenos.
- d) Macacos.
- e) Vírus transmitido pelo mosquito amarelo.

40) Qual a região que mais produz carvão mineral no Brasil?

- a) Sul
- b) Norte
- c) Centro Oeste
- d) Nordeste
- e) Nenhuma das alternativas