

**PORTUGUÊS**

As questões de 1 a 4 referem-se ao texto seguinte.

“Acho a maior graça. Tomate previne isso, cebola previne aquilo, chocolate faz bem, chocolate faz mal, um cálice diário de vinho não tem problema, qualquer gole de álcool é nocivo, tome água em abundância, mas não exagere...”

1. No período “Tomate previne isso, cebola previne aquilo”, o verbo “prevenir” tem o sentido de

- A) corrigir uma situação.
- B) diminuir os sintomas de uma doença.
- C) provocar bons resultados.
- D) impedir que algo aconteça.
- E) defender alguma coisa.

2. No período “qualquer gole de álcool é nocivo”, qual o antônimo da palavra “nocivo”?

- A) maléfico.
- B) ruim.
- C) prejudicial.
- D) inofensivo.
- E) danoso.

3. Qual a opção em que as palavras possuem o mesmo número de sílabas?

- A) cebola – cálice – qualquer
- B) vinho – nocivo – água
- C) acho – graça – aquilo
- D) chocolate – abundância – exagere
- E) isso – faz – não

4. Qual palavra não é do gênero masculino?

- A) tomate
- B) chocolate
- C) cálice
- D) vinho
- E) abundância

5. O período “Obrigaram o estudante a sair do colégio.” expressa uma frase

- A) exclamativa.
- B) declarativa negativa.
- C) declarativa afirmativa.
- D) imperativa afirmativa.
- E) interrogativa indireta.

6. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do período abaixo.

“Agora que há uma câmera de _____, isto provavelmente não _____ acontecerá, mas _____ vezes em que, no meio de uma noite _____, o poeta levantava de seu banco [...]”

- A) investigassão – mas – ouve – chuvosa
- B) investigassão – mais – houve – chuvoza
- C) investigação – mais – houve – chuvosa
- D) investigação – mas – houve – chuvosa
- E) investigação – mais – ouve – chuvoza

7. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

“_____ não tem fim

Felicidade sim

A felicidade é como a gota

De _____ numa pétala de flor

Brilha _____

Depois de leve _____

E _____ como uma lágrima de amor”

- A) Tristesa – orvalho – tranquila – ocila – cai
- B) Tristesa – orvålho – trånquila – oscila – cái
- C) Tristeza – orvalho – tranquila – oscila – cai
- D) Tristeza – orvålho – tranquila – oscila – cai
- E) Tristeza – orvalho – tranqúila – oscila – cái

8. Qual a opção que indica a pontuação adequada para substituir os parênteses, no período abaixo?

“O resto () as louças () os cristais () os talheres () irá nas caixas menores.”

- A) vírgula – vírgula – travessão – travessão
- B) vírgula – vírgula – vírgula – exclamação
- C) travessão – travessão – vírgula – vírgula
- D) dois pontos – vírgula – vírgula – dois pontos
- E) travessão – vírgula – vírgula – travessão

As questões 9 e 10 referem-se ao texto seguinte.

1 “Debrucei-me na grade de madeira carcomida. Acendi
2 um cigarro. Ali estávamos os quatro, silenciosos como
3 mortos num antigo barco de mortos deslizando na escuridão.
4 Contudo, estávamos vivos. E era natal.
5 A caixa de fósforos escapou-me das mãos e quase
6 resvalou para o rio. Agachei-me para apanhá-la. Sentindo
7 então alguns respingos no rosto, inclinei-me mais até
8 mergulhar as pontas dos dedos na água.”

9. Qual verbo não tem o mesmo sentido de “resvalar” (linha 6), considerando o contexto?

- A) deslizar
- B) descer
- C) cair
- D) escorrer
- E) escorregar



10. A palavra “carcomida” (linha 1) indica

- A) estado.
- B) qualidade.
- C) marca.
- D) cor.
- E) tipo.

11. Qual das palavras abaixo é oxítona?

- A) aqui
- B) já
- C) saia
- D) véu
- E) sua

As questões 12 e 13 referem-se ao poema seguinte.

Murmúrio d’água

Murmúrio d’água, és tão suave a meus ouvidos...

Faz tanto bem à minha dor teu refrigério!

Nem sei passar sem teu murmúrio a meus ouvidos,

Sem teu suave, teu afável refrigério.

Água de fonte... água de oceano... água de pranto...

Água de rio...

Água de chuva, água cantante das lavadas...

Todas têm para mim consolos de acalanto

A que sorrio... [...]

(Manuel Bandeira)

12. De acordo com as regras de acentuação, as palavras sublinhadas no texto estão acentuadas porque

- A) terminam em vogal.
- B) são substantivos.
- C) são oxítonas terminadas em ditongo.
- D) terminam em ditongo aberto.
- E) são paroxítonas terminadas em ditongo crescente.

13. A palavra “murmúrio” utilizada no início do poema pode ser substituída por outra palavra. Que palavra, das escritas abaixo, não mudaria o sentido da poesia?

- A) Alarido
- B) Turbilhão
- C) Sussurro
- D) Clamor
- E) Rumor

As questões de 14 a 17 referem-se ao poema seguinte.

O bicho

Vi ontem um bicho

Na imundície do pátio,

Catando comida entre os detritos.

Quando achava alguma coisa,

Não examinava nem cheirava:

Engolia com voracidade.

O bicho não era um cão,

Não era um gato,

Não era um rato.

O bicho, meu Deus, era um homem.

(Manuel Bandeira)

14. Por que o poeta diz “Vi ontem um bicho” e não “Vi ontem o bicho”?

- A) A mudança do artigo diz apenas que o bicho era um cão.
- B) Ele achava que o bicho poderia ser um homem.
- C) Ele já sabia que o bicho era um homem.
- D) Ao olhar para a imundície do pátio, ele ainda não reconhecia que bicho estava ali.
- E) Ele já tinha certeza de que o bicho era um homem.

15. Quando o poeta diz:

“O bicho não era um cão,

Não era um gato,

Não era um rato.”

utiliza substantivos para citar o que viu e para afirmar que a palavra homem também

- A) é um termo composto.
- B) é um substantivo coletivo.
- C) é um nome próprio.
- D) é um substantivo comum.
- E) é um bicho diferente dos outros.

16. A expressão “meu Deus”, no último verso, pode também ser escrita assim:

- A) meu Deus...
- B) meu Deus.
- C) meu Deus!
- D) meu Deus?
- E) meu Deus:



17. Que adjetivo pode ser empregado ao homem na imundície do pátio?

- A) Faminto
- B) Miséria
- C) Bicho
- D) Revoltado
- E) Fome

As questões de 18 a 20 referem-se ao texto seguinte.

Quando o assunto é homem e tarefas domésticas, o leque de perfis é variado. Além de dono de casa efetivo, há aqueles que ajudam, esporadicamente, quando estão de folga, como no caso de Hélio Ricardo de Lima. Na casa de Hélio, ele é responsável pela comida aos sábados, domingos e feriados, além das compras quinzenais, enquanto a esposa cuida da casa e da roupa.

(Jornal do Comércio).

18. No texto há exemplo de substantivo próprio:

- A) Casa
- B) Esposa
- C) Homem
- D) Hélio
- E) Comida

19. Utilizando o pronome possessivo na expressão: Se Hélio é dono de casa, portanto a casa é _____ :

- A) vossa
- B) sua
- C) nossa
- D) minha
- E) tua

20. Segundo o texto, aqueles que não são donos de casa esporadicamente, são

- A) efetivos.
- B) variados.
- C) quando estão de folga.
- D) responsáveis.
- E) de vez em quando.

**MATEMÁTICA**

21. Qual a idade de um homem que nasceu no ano de **MCDLXXIV** e morreu no ano de **MDXLVI**.

- A) DXII.
- B) LXII.
- C) LXIV.
- D) XLVI.
- E) MDLXVI.

22. Sabe-se que no sistema de numeração romano usa-se apenas sete letras (**I, V, X, L, C, D e M**) todas em maiúsculo para representar qualquer número inteiro. Neste sistema de numeração, usa-se um travessão sobre as letras para indicar

- A) que o número representado pelas letras seria dividido por mil.
- B) que o número representado pelas letras seria dividido por cem.
- C) que o número representado pelas letras ficaria entre vírgulas.
- D) que o número representado pelas letras seria multiplicado por mil.
- E) que o número representado pelas letras seria multiplicado por cem.

23. Uma caixa retangular tem 4,5 cm de largura e 0,15 dm de comprimento. Podemos afirmar que o perímetro (soma dos lados) desta caixa é

- A) 1,2 dm.
- B) 0,01545 m.
- C) 45,15 cm.
- D) 9,3 cm.
- E) 600 mm.

24. Quantos litros ainda podemos colocar numa caixa d'água de $0,5 \text{ m}^3$ de capacidade, sabendo que ela está pela metade?

- A) 1.000 litros.
- B) 750 litros.
- C) 125 litros.
- D) 250 litros.
- E) 500 litros.

25. Durante uma semana foram consumidos $2,5 \text{ m}^3$ de água na cozinha de uma determinada escola. Sabendo que toda essa água foi consumida para cozinhar, fazer sucos e lavar louça e que para fazer sucos gastou-se $0,75 \text{ m}^3$ de água, para cozinhar gastou-se $0,94 \text{ m}^3$ de água, então para lavar a louça foram gastos

- A) 178 litros d'água.
- B) 549 litros d'água.
- C) 781 litros d'água.
- D) 810 litros d'água.
- E) 945 litros d'água.



26. Durante as compras, uma senhora colocou numa mesma sacola 0,8 kg de carne de frango, 300 g de queijo e 50 mg de um certo pó. O peso desta sacola é
- A) 1.100,05 g.
B) 835 dag.
C) 1,6 kg.
D) 1.150 g.
E) 0,835 kg.
27. Se o relógio marca 10h40min59seg. Então, para 12h faltam
- A) 2h1min30seg.
B) 1h19min1seg.
C) 2h20min1seg.
D) 2h19min3seg.
E) 1h20min3seg.
28. Um terço de hora equivale a
- A) 1.200 segundos.
B) 600 segundos.
C) 300 segundos.
D) 3.600 segundos.
E) 2.400 segundos.
29. O valor da soma $101+202+303+404+505+606+707+808+909$ é
- A) 4545.
B) 5555.
C) 6565.
D) 4555.
E) 5545.
30. Quantos quilos pesa uma caixa com 251 bolas de gude, sabendo que cada bola pesa 3g?
- A) 7,53 kg.
B) 6,53 kg.
C) 0,653 kg.
D) 0,753 kg.
E) 0,0853 kg.
31. Maria fez uma viagem de carro durante três dias cuja distância foi igual a 1284 km. Sabendo-se que no primeiro dia ela percorreu $\frac{2}{3}$ da distância total e no segundo dia percorreu $\frac{1}{4}$ da distância total, é incorreto afirmar:
- A) no primeiro dia de viagem Maria percorreu 856 km
B) Maria percorreu 107 km no terceiro dia de viagem.
C) a distância percorrida no terceiro dia é menor que a distância percorrida no segundo dia.
D) a fração $\frac{1}{12}$ representa a distância percorrida por Maria no terceiro dia.
E) no segundo dia de viagem Maria percorreu 321 km.



32. Uma certa cidade produz 0,8 toneladas de lixo por dia. Considerando que um mês tem trinta dias, podemos afirmar que esta cidade produz por mês

- A) 12.000 quilogramas de lixo.
- B) 23 toneladas de lixo.
- C) 24.000 quilogramas de lixo.
- D) 30 toneladas de lixo.
- E) 11 toneladas de lixo.

33. Dadas as afirmações abaixo,

- I. CCCXXI = 321
- II. DCXIX = 619
- III. 1451 = MCDXLI
- IV. 708 = DCCVIII.

verifica-se que estão corretas

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

34. Marcos é dono de um restaurante por quilo. Ele comprou ingredientes para uma salada e anotou seus gastos na tabela abaixo.

Produto	Peso	Valor Pago
Batata	2,5 kg	R\$ 2,75
Cenoura	800 g	R\$ 0,68
Chuchu	1,25 kg	R\$ 0,60
Cebola	900 g	R\$ 1,44

Analisando a tabela acima podemos dizer que a única opção falsa é:

- A) o quilo do chuchu custa R\$ 0,48.
- B) a cebola custa R\$ 1,60 por quilo.
- C) o preço por quilo da cebola é maior que o preço por quilo de batata.
- D) o quilo da cenoura custa R\$ 0,85.
- E) o preço por quilo da cebola é igual ao preço por quilo da batata.

35. A biblioteca da escola recebeu 80 livros novos: 25 de histórias infantis, 12 de poemas, 18 de aventura e o restante para pesquisa. A fração que representa a quantidade de livros para pesquisas é:

- A) $\frac{1}{8}$
- B) $\frac{3}{20}$
- C) $\frac{9}{40}$
- D) $\frac{3}{16}$
- E) $\frac{5}{16}$



36. Devido ao atraso, os pais de alguns alunos preferiram levar os filhos à escola. Nesse dia, havia apenas $\frac{3}{4}$ dos 16 alunos que seu Manoel costumava levar para a escola em sua perua. Então, podemos dizer que
- A) $\frac{1}{4}$ dos alunos foram com os pais para a escola.
B) 11 alunos foram para a escola na perua.
C) cinco alunos foram com os pais para a escola.
D) $\frac{1}{5}$ dos alunos foram com os pais para a escola.
E) 13 alunos foram para a escola na perua.
37. Uma corrida de bicicletas vai ser disputada em três etapas. O ciclista que terminou a corrida em primeiro lugar, fez a primeira etapa em 5 horas e 22 minutos, a segunda etapa em 4 horas e 12 minutos e levou 6 horas e 11 minutos para completar a terceira etapa da corrida. Qual o tempo final que o ciclista levou para concluir a corrida?
- A) 19 horas e 44 minutos.
B) 19,45 horas.
C) 19,75 horas.
D) 19 horas.
E) 19 horas e 43 minutos.
38. Uma torneira gotejando derrama 1250 ml a cada hora. Então, podemos afirmar que em dois dias a torneira derramará
- A) 600 litros de água.
B) 60 litros de água.
C) 70 litros de água.
D) 600.000 mililitros de água.
E) 6000 mililitros de água.
39. Para ir de casa ao trabalho, usando como meio de transporte o trem, Lúcio leva 35 minutos na ida e 35 minutos na volta. Se Lúcio trabalha os sete dias da semana, podemos dizer que Lúcio passaria quanto tempo dentro do trem ao longo de uma semana?
- A) 5 horas e dez minutos.
B) 8 horas e trinta minutos.
C) 6 horas e dez minutos.
D) 7 horas e dez minutos.
E) 8 horas e dez minutos.
40. Marechal Deodoro da Fonseca foi o primeiro presidente da república do Brasil. Ele nasceu em agosto de 1827 e faleceu em agosto de 1892. A proclamação da república foi feita em novembro de 1889. É correto afirmar:
- A) 62 anos após o nascimento de Marechal Deodoro a república foi proclamada.
B) Marechal Deodoro faleceu aos 67 anos.
C) Marechal Deodoro faleceu aos 66 anos.
D) quando foi proclamada a república, Marechal Deodoro tinha 63 anos.
E) quando foi proclamada a república, Marechal Deodoro tinha 61 anos.