

## Língua Portuguesa

Leia o texto e responda o que se pede.

Os ranchos evoluçionavam. Estandartes, escudos, símbolos, pálios, fantasias, tudo era dourado, prateado, brilhante. Fogos de bengala vermelhos e verdes deixaram acessos de tosse na passagem. E os estandartes saudavam o povo, abaixando, suspendendo, cumprimentando os rivais amigos com os mil preceitos da etiqueta. E a poeira subia. Era denso o ar, azedo, amarelo, irrespirável, mas ninguém sentia. Havia gente até no chafariz, que propositadamente não funcionava no Carnaval. Crianças dormiam nas soleiras das portas, em jornais estendidos nas calçadas e muitas, ainda de peito, iam fantasiadas nos braços das pastorinhas, grávidas de meses, muitas. E a madrugada rompia. A praça se esvaziava. Os derradeiros blocos retiravam-se, lentos, mostrando na força da batida e dos remelexos uma resistência prodigiosa ao cansaço. Havia um que entoava com grave acento de tristeza e antecipada saudade:

“Adeus, meu Carnavall!...”

“Adeus, meu Carnavall!...”

01. No texto, percebe-se uma gradação, ou seja, que a festa encontra-se no auge; depois, vai-se acabando, aos poucos. Esse texto é, quanto à tipologia:

- a) uma narração.
- b) uma descrição.
- c) uma dissertação.
- d) mistura de narração e descrição.

02. Em “Era denso o ar, azedo, amarelo, irrespirável, mas ninguém sentia”, existe uma ideia de:

- a) insatisfação e alegria.
- b) ambiente abafado, mas alegre.
- c) calor e mal-estar.
- d) sufocamento e tristeza.

03. Em “Os estandartes saudavam o povo”, subentende-se:

- a) que as pessoas cumprimentavam os estandartes
- b) que as pessoas que portavam os estandartes cumprimentavam o povo.
- c) que os estandartes carregavam as pessoas
- d) que o povo saudava a passagem dos estandartes

04. A palavra chafariz significa:

- a) bebedouro público
- b) poça d’água
- c) fonte luminosa
- d) esguicho d’água

05. O sentido do período permanecerá o mesmo que o transcrito abaixo na alternativa:

“... iam fantasiadas nos braços das pastorinhas, grávidas de meses, muitas.”

- a) “... iam fantasiadas nos braços das pastorinhas, muitas grávidas de meses.”
- b) “... iam fantasiadas nos muitos braços das pastorinhas, grávidas de meses.”
- c) “... iam fantasiadas nos braços das pastorinhas grávidas de muitos meses.”
- d) “... iam fantasiadas nos braços das muitas pastorinhas grávidas de meses.”

06. O sujeito da oração “Fogos de bengala vermelhos e verdes deixavam acessos de tosse na passagem” é:

- a) fogos de bengala.
- b) fogos de bengala vermelhos e verdes.
- c) acessos de tosse.
- d) passagem.

07. A classe gramatical da palavra grifada em “Havia gente até no chafariz, que propositadamente não funcionava no Carnaval”, é:

- a) adjetivo.
- b) substantivo.
- c) advérbio.
- d) preposição

08. Existe um discurso direto em:

- a) “Os estandartes saudavam o povo.”
- b) “Os derradeiros blocos retiravam-se, mostrando a força da batida e dos remelexos numa resistência prodigiosa ao cansaço.”
- c) “Adeus, meu Carnavall!...”
- d) “Havia um que entoava com grande acento de tristeza e antecipada saudade.”

09. A palavra pastorinhas contém respectivamente:

- a) 11 letras e 11 fonemas
- b) 11 letras e 10 fonemas
- c) 11 letras e 4 fonemas
- d) 11 letras e 5 fonemas

10. A palavra acessos é foneticamente representada da seguinte maneira:

- a) /a//c//E//s//s//o//s//
- b) /a//C//e//s//o//s//
- c) /a//S//E//S//o//s//
- d) /a//c//e//s//s//o//s//

11. A palavra solteira, quanto ao número de sílabas e a tonicidade, é classificada como:

- a) trissílaba e oxítônica
- b) trissílaba e paroxítônica
- c) polissílaba e paroxítônica
- d) polissílaba e proparoxítônica

12. Todas as palavras encontram-se acentuadas corretamente, EXCETO:

- a) verossímil
- b) zarôlho
- c) pictórico
- d) maiô

13. Todas as palavras das alternativas abaixo estão corretamente grafadas, exceto uma na alternativa:

- a) frígir, extensivo, estraditar
- b) extremado, limpeza, transgressão
- c) fungicida, súcia, miosótis
- d) lodaçal, tubulação, mandachuva

14. A crase está corretamente empregada apenas na alternativa:

- a) O artigo se referia à Mato Grosso do Sul e não à Minas Gerais.
- b) Dirigiu-se às pessoas presentes.
- c) Só compro à dinheiro.
- d) Ele costuma comprar à prazo.

15. Escrevendo-se a frase no feminino plural, obteremos:

“Ela teve um filho temporão.”

- a) Ele teve uma filha temporana.
- b) Ela teve uma filha temporã.
- c) Ela teve filhos temporões.
- d) Ela teve filhas temporãs.

16. A frase escrita corretamente no plural é:

- a) Os rapazes eram muitos mal-educados.
- b) Eram gravatas azul-marinho.
- c) As camisas dos times eram verdes-amarelas.
- d) As aulas oferecidas são de culturas lusos-brasileiras.

17. A pontuação correta encontra-se na alternativa:

- a) "A felicidade, é uma conquista de cada um."
- b) "Você já leu 'Vozes d'África', de Castro Alves?"
- c) "Estejam amanhã, às onze horas, em ponto no meu escritório."
- d) "O avião rumou, para a Itália, naquela mesma tarde."

18. Faça a correlação da 1ª coluna com a 2ª e marque a alternativa correta.

- (1) substantivos comuns-de-dois-gêneros
- (2) substantivos sobrecomuns
- (3) substantivos epicenos

- ( ) medium
- ( ) jacaré
- ( ) criança
- ( ) intérprete
- ( ) girafa
- ( ) cônjuge

- a) (2) (3) (3) (2) (2) (2)
- b) (3) (1) (2) (3) (1) (2)
- c) (1) (3) (2) (1) (3) (2)
- d) (2) (1) (3) (1) (1) (1)

19. Escrevendo-se a frase no masculino, obteremos:

"A amazona saiu-se muito bem na competição."

- a) O cavaleiro saiu-se muito bem na competição.
- b) O cavalheiro saiu-se muito bem na competição.
- c) O amazonas saiu-se muito bem na competição.
- d) O perdigão saiu-se muito bem na competição.

20. O masculino da frase abaixo far-se-á:

"Não dê ouvidos a pitonisas."

- a) Não dê ouvidos as pitonisas.
- b) Não dê ouvidos a bruxarias.
- c) Não dê ouvidos a bruxas.
- d) Não dê ouvidos a pitons.

### Conhecimentos Específicos

21. O sueco Carolus Linnaeus (1707-1778), propôs a nomenclatura binominal que até hoje é a forma adotada para formar o nome das espécies. Dessa maneira, o nome das espécies é composto por: um primeiro nome, onde sempre vai estar escrito com a letra inicial maiúscula e um segundo nome, escrito com letra minúscula, onde ambos devem ser escrito em latim e com a letra do tipo itálico ou grifada.

Assinale a alternativa correta que demonstre a maneira de como deve ser escrito do nome das espécies:

- a) gênero + gênero.
- b) gênero + classe.
- c) gênero + espécie.
- d) gênero + epíteto específico.

22. Sendo a taxonomia ou sistemática um ramo da Ciência que classifica e identifica os seres vivos. Aponte a alternativa em que demonstra a sequência hierárquica das categorias, em grau decrescente.

- a) reino, classe, filo ou divisão, família, ordem, espécie e gênero.
- b) reino, classe, ordem, filo ou divisão, família, espécie e gênero.
- c) reino, filo ou divisão, classe, ordem, família, gênero e espécie.
- d) reino, filo ou divisão, ordem, classe, gênero, família e espécie.

23. Os protistas são animais unicelulares, microscópios, isolados ou coloniais e os representantes mais primitivos dos eucariontes. Quando as condições ambientais tornam-se desfavoráveis para a espécie, o protista realiza a egestão e excreção: o citoplasma se desidrata, diminui de volume e secreta uma membrana resistente que o isola do meio externo, transformando-se em um:

- a) fagócito.
- b) cisto.

- c) orgânulo.
- d) pinocócito.

24. "O pseudópode apresenta além da função de locomoção, englobar e incorporar alimentos que será digerido dentro da célula, tem como representante mais comum a ameba."

Assim, a palavra "**pseudópode**" significa:

- a) "falso pé".
- b) "falsa mão".
- c) "falso braço".
- d) "falso dedo".

25. Complete as lacunas a seguir, assinalando a alternativa correta.

"A energia manifesta-se sob diversas formas, podendo realizar diferentes tipos de trabalho. A \_\_\_\_\_, produz movimento e deformação mecânica dos corpos, e esta pode estar em uma dessas formas: \_\_\_\_\_

que ocorre quando a energia fica armazenada em um corpo e \_\_\_\_\_ que está associada ao movimento, podendo produzir alguma forma de trabalho."

- a) energia mecânica; energia potencial; energia cinética.
- b) energia mecânica; energia cinética; energia potencial.
- c) energia mecânica; energia elétrica; energia cinética.
- d) energia mecânica; energia química; energia potencial.

26. A regulação endócrina é realizada através de um mecanismo denominado:

- a) aldosterona.
- b) retroalimentação ou feedback.
- c) osmorreceptores.
- d) PTH (hormônio paratireóide).

27. Para que a gravidez se concretize é necessário que se complete as seguintes fases, respectivamente:

- a) nidação, fecundação e ovulação.
- b) ovulação, fecundação e nidação.
- c) ovulação, nidação e fecundação.
- d) fecundação, nidação e ovulação.

28. No ecossistema é possível considerar dois componentes: um físico e outro vivo, que recebe o nome respectivamente de:

- a) biocenose e biótipo.
- b) biocenose e comunidade.
- c) biótipo e abiótipo.
- d) biótipo e abiótico.

29. Assinale a alternativa em que está representado corretamente os níveis de organização dos seres vivos, do complexo ao mais simples.

- a) biosfera → ecossistema → população → comunidade → sistema → organismo → órgão → tecido → células → macromoléculas.
- b) biosfera → ecossistema → comunidade → organismo → população → sistema → órgão → tecido → células → macromoléculas.
- c) biosfera → ecossistema → comunidade → população → sistema → organismo → órgão → tecido → células → macromoléculas.
- d) biosfera → ecossistema → comunidade → população → organismo → sistema → órgão → tecido → células → macromoléculas.

30. Sobre a seleção natural é correto afirmar que:

- a) as variações ocorrem como se a adaptação não fosse consequência de atividades musculares.
- b) as variações ocorrem como se a adaptação fosse consequência de atividades musculares.

- c) as variações não são submetidas ao meio ambiente, que conserva as favoráveis e elimina as desfavoráveis.  
 d) as variações são submetidas ao meio ambiente, que conserva as favoráveis e elimina as desfavoráveis.

31. Febre amarela, dengue e cólera são doenças causadas respectivamente por:

- a) vírus, vírus e bactéria.  
 b) vírus, bactéria e vírus.  
 c) vírus, bactéria e bactéria.  
 d) vírus, vírus e vírus.

32. A definição de molécula é:

- a) agrupamento de átomos, iguais, ligados.  
 b) agrupamento de átomos, iguais ou diferentes, ligados.  
 c) agrupamento de átomos, diferentes, ligados.  
 d) agrupamento de átomos.

33. Podem ser considerados organismos sésseis:

- a) protozoários.  
 b) platelmintos.  
 c) poríferos.  
 d) artrópodes.

34. Analise as afirmativas a seguir:

- I. A lombriga pertence ao Filo dos Nematelmintos.  
 II. O polvo pertence ao Filo dos Equinodermos.  
 III. O gafanhoto pertence ao Filo dos Artrópodes.

As afirmativas verdadeiras são:

- a) I, II e III.  
 b) apenas I.  
 c) I e II.  
 d) I e III.

35. O oxigênio é fundamental para a respiração celular, processo pelo qual é produzida a energia necessária para as funções vitais da célula. O oxigênio do ar chega até a célula através dos sistemas:

- a) respiratório e circulatório.  
 b) respiratório e tegumentar.  
 c) respiratório e digestório.  
 d) respiratório e nervoso.

36. Assinale a alternativa que corretamente associa as colunas I e II.

1- Sistema digestório	a) transporte de substâncias.
2- Sistema circulatório	b) transformação do alimento.
3- Sistema endócrino	c) trocas gasosas com o meio ambiente.
4- Sistema respiratório.	d) produção de hormônios.

- a) 1- b; 2- d; 3- a e 4- c.  
 b) 1- b; 2- a; 3- d e 4- c.  
 c) 1- b; 2- c; 3- b e 4- a.  
 d) 1- b; 2- a; 3- c e 4- d.

37. Analise a afirmação e preencha a lacuna corretamente.

“Os \_\_\_\_\_, são seres vivos importantes na decomposição de matéria, apresenta uma enorme capacidade de dispersão graças à presença de esporos e que servem de matéria-prima para a extração de drogas, como a penicilina.”

- a) protozoários.  
 b) cianofíceas.  
 c) fungos.  
 d) bactérias.

38. Uma característica comum a todos os organismos do Reino Fungi.

- a) são parasitas.  
 b) são decompositores.

- c) são clorofilados.  
 d) são aclorofilados.

39. “Região brasileira de campos alagados que se estende ao Paraguai e a Bolívia; quando as cheias terminam apresentam campos muito férteis.”

O trecho citado é do (a):

- a) Pantanal.  
 b) Mata Atlântica.  
 c) Campos de cerrado.  
 d) Mata da Araucária.

40. “Contém grande concentração de material orgânico em decomposição, é ótimo para a agricultura, pois é extremamente fértil.” A descrição é de um tipo de solo:

- a) argiloso.  
 b) humoso.  
 c) infértil.  
 d) arenoso.