

## LÍNGUA PORTUGUESA

1. A.

O texto da alternativa (A) é a resposta correta porque refere-se ao gênero textual reportagem, pertencente ao domínio jornalístico, que além de informar, amplia a informação. Além disso, o exemplo apresenta imagens com dados estatísticos, uma das características da reportagem que pode apresentar também gráficos, tabelas, mapas, dentre outros recursos. Por ser um gênero mais subjetivo, o autor pode deixar registrada, implícita ou explicitamente, sua posição sobre o assunto abordado, o que pode ser percebido na colocação do autor: “Apesar da pouca idade, Nínive, que já é a responsável financeira pela casa onde morava com a mãe”. Também ocorrem citações provenientes de entrevistas (como os depoimentos de Nínive que aparecem no texto), opiniões de especialistas, dados de pesquisa ou de registros em órgãos oficiais, recursos que cumprem a função de dar à reportagem caráter de legitimidade.

A notícia, por sua vez, tem como objetivo principal informar. É um texto, geralmente sem teor opinativo, como o apresentado na alternativa B. Já o artigo de opinião caracteriza-se por expor claramente a opinião do seu autor, conforme pode ser percebido no texto da alternativa C.

2. A

São pronomes as palavras que estão em função dos substantivos, podendo substituí-los direta ou indiretamente. Eles também remetem, retomam ou qualificam palavras expressas no texto. Sem eles, muitas informações podem ficar confusas. Portanto, ao analisar as afirmações, percebe-se que em:

- há acerto, pois “neste” é um pronome demonstrativo que situa algo no tempo.
- há erro, pois “mesma” é pronome demonstrativo e foi usada com sentido de própria; ao contrário de “seu” que é um pronome possessivo.
- há erro, pois “seu” é um pronome possessivo. Pronome esse que, assim como os demais possessivos (meu, minha, teu, tua, nosso, nossa, vosso, vossa) se refere às pessoas do discurso, indicando uma relação de posse.

São os pronomes possessivos que mantêm uma relação com os pronomes pessoais, pois indicam aquilo que pertence aos seres indicados por esses pronomes. Nesse texto “seu” refere-se ao termo “amor”.

- há erro, pois os pronomes indefinidos são palavras que fazem referência de modo vago a substantivos, ou expressam quantidade indeterminada. São exemplos desse pronome: “alguém”, “várias”, “qualquer”, dentre outros.

3. B

São exemplos de texto instrucional: receita culinária, manual de instrução, manuais que explicam como proceder em um jogo, bulas de medicamentos e regulamentos. Trata-se de textos cuja finalidade é orientar o leitor quanto à realização de determinada tarefa. Uma das características do texto instrucional, especialmente nos escritos, é o uso dos verbos no modo imperativo. Ainda em termos de estrutura, o gênero instrucional é geralmente organizado em lista ou tópicos. Outra característica é a objetividade, realizada por meio de linguagem precisa, de modo que as instruções possam ser seguidas, explicitando, quando necessário, a hierarquia da realização dos comandos, com o uso de marcadores como “primeiro”, “em seguida”, “por fim” etc. Portanto, ao analisar as afirmativas, percebe-se que:

- há erro, pois os dois textos têm estrutura diferenciada e por isso são de gêneros e tipologias textuais diferenciados. O primeiro é uma narrativa e o segundo um texto instrucional. Portanto, eles não podem ter a mesma função e nem o mesmo objetivo. Somente o segundo texto ensina a fazer biscoitos amanteigados.
- há acerto, pois por terem finalidade diferentes, os verbos empregados também foram utilizados de modo diferente. Os do primeiro texto foram empregados no modo indicativo e os do segundo texto no modo imperativo.
- há erro, pois embora a narrativa (texto 1), assim como o instrucional (texto 2) apresentem uma organização lógica, com uma sequência cronológica; somente a receita de *Biscoitos amanteigados da Lu* apresenta ao leitor um procedimento de forma clara e objetiva de como realizar determinada tarefa.
- há erro, pois cada texto tem uma estrutura. O texto 1 apresenta estrutura de uma narrativa e o texto 2 a estrutura de uma receita. Com isso, somente os verbos empregados no segundo expressam uma indicação de ordem.

4. C

Existe uma variação na forma verbal para indicar o modo ou a maneira em que a ação é realizada. O Indicativo mostra um fato certo, positivo, real. O Imperativo indica ordem, pedido ou conselho e o subjuntivo, um fato incerto, vago, duvidoso.

A primeira afirmativa: "O menino levou o cachorro ao veterinário.", a ação de levar é realizada no pretérito perfeito do indicativo, portanto recebe o número 1. A segunda e a quarta alternativas: "Leve as testemunhas para serem ouvidas.", "Entregue, por favor, o trabalho aos alunos." são do imperativo, pois a primeira frase indica ordem e a segunda um pedido, portanto apresentam-se como número 2. A terceira alternativa: "Se as crianças chegarem a tempo, assistirão à apresentação." indica um fato que se realizará mediante uma condição, portanto pertence ao modo subjuntivo, número 3. Logo, a opção correta é a letra C: 1 – 2 – 3 – 2.

## MATEMÁTICA

5. B

Se a média das massas dos 20 abacates é 600 g, então a massa total dos frutos é 12 000 g. Subtraindo as massas das frutas que não serão vendidas, restam 11 160 g, e dividindo o resultado pelos 18 frutos que sobraram, temos a massa média de 620 g.

A alternativa A não é a correta porque indica que a massa média não se alterou, mas o cálculo mostra que ela aumentou, já que foram retirados os menores frutos.

A alternativa C não é a correta porque esse é o resultado da divisão de 11 160 por 20, e o correto é dividir por 18.

A alternativa D não é a correta porque é o resultado da divisão da massa total dos 20 frutos por 18.

6. B

A solução do sistema formado pelas duas equações é o ponto em que as duas retas se encontram, ou seja: (2, -2).

A alternativa A não é a resposta correta porque representa o ponto onde se encontram as retas  $y = x - 4$  e  $y = x - 2$ .

A alternativa C não é a resposta porque é o ponto em que a reta  $y = x - 4$  corta o eixo x.

A alternativa D não é a resposta porque é o ponto em que a reta  $y = x - 4$  corta o eixo y.

7. C

A planificação do sólido possui oito faces triangulares, portanto corresponde a um octaedro. A alternativa A não é a correta porque um prisma de base triangular possui duas faces triangulares e três faces retangulares. A alternativa B não é a correta porque uma pirâmide de base triangular possui apenas quatro faces triangulares. A alternativa D não é a correta porque um icosaedro possui 20 faces triangulares.

8. D

Aplicando a relação de Euler para poliedros, temos:

$$F + V = A + 2. \text{ Ou seja, } 14 + V = 36 + 2.$$

O valor que torna a igualdade verdadeira é 24, portanto o sólido montado possui 24 vértices.

A alternativa A não é a correta porque 72 é o número de vértices dos polígonos que formam o poliedro, mas cada vértice do poliedro é formado por três vértices de polígonos. A alternativa B não é a correta porque  $14 + 38$  não é igual a 38. A alternativa C não é a correta porque esse é o número obtido se considerarmos apenas oito faces do sólido geométrico.

## HISTÓRIA

9. A

Opção A – Os povos da região da Mesoamérica eram governados por um único soberano considerado um representante dos deuses.

Opção B – O erro nesta opção está no adjetivo absolutista, empregado para referir-se às monarquias europeias na transição do feudalismo para o capitalismo.

Opção C – As duas civilizações não adotaram a forma republicana de governo, e não havia divisão de poderes na administração do Império/cidade-Estado e, muito menos, entre as camadas sociais.

Opção D – A ditadura militar é uma experiência político-administrativa dos Estados nacionais contemporâneos.

10. D

Opção A – Portugal estava mais interessado no comércio oriental de especiarias do que no Brasil, e não possuía outras colônias na América.

Opção B – Os portugueses já conheciam o caminho marítimo para as Índias, descoberto por Vasco da Gama, em 1498.

Opção C – Portugal era um país essencialmente mercantil e instalou várias feitorias no litoral ocidental da África durante o século XV.

Opção D – Os portugueses monopolizaram o comércio oriental após a descoberta do caminho marítimo para as Índias por Vasco da Gama, em 1498. Por outro lado, o governo português tinha dificuldades na mobilização de pessoas para os empreendimentos marítimos, dado o reduzido contingente populacional do reino.

11. C

Opção A – A exploração do pau-brasil era monopólio real, mas realizado pelos indígenas.

Opções B – A extração era feita pelos indígenas, que armazenavam as toras nas feitorias, localizadas no litoral, posteriormente carregadas nas naus para serem levadas a Portugal, que vendia aos demais países.

Opção C – Os indígenas extraíam o pau-brasil em troca de objetos considerados de pouco valor pelos portugueses.

Opção D – A extração era feita pelos indígenas por meio do escambo, sendo o arrendamento uma prática europeia de exploração da terra, e a *mita* é uma relação de trabalho na sociedade inca.

## GEOGRAFIA

12. D

Alternativa A – incorreta. A principal região hidrográfica é a do Paraná.

Alternativa B – incorreta. O clima tropical de altitude apresenta chuvas concentradas na primavera e no verão.

Alternativa C – incorreta. A região é recoberta, em maior grau, pela Floresta Atlântica.

Alternativa D – correta.

13. B

Alternativa B – Correta.

Alternativas A, C e D – incorretas. O aluno se equivocou na ordem dos imigrantes.

14. C

Alternativa A – incorreta. O Festival de Parintins ocorre no estado do Amazonas.

Alternativa B – incorreta. O frevo é uma manifestação cultural da região Nordeste.

Alternativa C – correta.

Alternativa D – incorreta. O frevo é uma manifestação cultural da região Nordeste.

## CIÊNCIAS

15. C

I. Correta.

II. Correta.

III. Incorreta: As brânquias não estão protegidas pelo opérculo nos tubarões.

IV. Incorreta: Os tubarões não possuem bexiga natatória.

16. B

a) Incorreta: os anfíbios apresentam respiração branquial em ambiente aquático e pulmonar e cutânea em ambiente terrestre.

b) Correta.

c) Incorreta: as patas dos anfíbios são desenvolvidas ainda em ambiente aquático.

d) Incorreta: os anfíbios se alimentam predominantemente de algas em ambiente aquático e de pequenos animais, como insetos, em ambiente terrestre.

17. A

I. Correta.

II. Incorreta: nem todas as aves são adaptadas para o voo; muitas são nadadoras ou, ainda, não possuem essa característica.

III. Correta.

IV. Incorreta: as aves são exclusivamente ovíparas.

## LÍNGUA INGLESA

18. A

A resolução da questão exige interpretação de texto e retomada de conteúdo dos bimestres anteriores, a fim de inferir sentido de habilidade, pedido, permissão, sugestão, oferta ou convite nas frases dadas. A única resposta que atende a ordem correta: permissão, oferta, sugestão, convite, habilidade e pedido é a letra A.

19. B

A resolução da questão exige que o aluno saiba distinguir substantivos contáveis e não contáveis, saiba usar os determinantes *some* e *any* nas formas afirmativa, negativa e interrogativa, como também saiba usar os artigos indefinidos *an* e *a*. Na alternativa A há duas divergências, na resposta 1 não se utiliza *some* em perguntas, e na resposta 7 antes de palavras iniciadas com vogal no singular o artigo correto é *an* e não *a*. Na alternativa C, a primeira resposta é *some* (vide explicação da resposta 1, alternativa A). Na alternativa D, a resposta 3 não pode ser *any*, pois a frase é afirmativa, e a resposta 7 está incorreta (vide explicação da resposta 7, na alternativa A).

## LÍNGUA ESPANHOLA

20. C

- a) Incorreta. Em espanhol a expressão correta para se perguntar a hora é *¿Qué hora es?*, no singular.
- b) Incorreta. **ANULADA** *¿Cuántos está después de hacer en español?*
- c) Correta. Diferentemente do português, em espanhol a expressão correta para se perguntar a hora é *¿Qué hora es?*, em singular e não em plural *¿Qué horas son?*.
- d) Incorreta. A tradução para *Son las diez y cuarto* em português seria "São dez e quinze".

21. A

- a) Correta. Em espanhol a tradução para jornal pode ser **ANULADA** *diario*.
- b) Incorreta. **ANULADA** *revista* em português.

- c) Incorreta. *Móvil* em português é o celular, e não o jornal.
- d) Incorreta. *Teléfono* em português é o telefone.

## ARTE

22. A

- a) As primeiras apresentações cinematográficas representavam cenas do cotidiano. Os irmãos Lumière foram os precursores deste tipo de apresentação que evoluiu posteriormente para a produção de documentários. Mais tarde, o cinema foi considerado um meio de entretenimento moderno e lucrativo.
- b) Dublar significa falar de forma sincronizada com os atores das cenas em uma gravação posterior e auxiliar. Sonoplastia compõe um cenário sonoro como fundo, pode ser música e a produção dos sons dos objetos, gestos ou condição climática que compõe uma cena. Ambiência é feita pelos sons característicos dos ambientes onde os atores representam.
- c) Os diálogos no cinema mudo são representados com representação dramática mais intensa, com a transcrição de frases curtas entre as cenas e, ainda, com a interpretação de peças musicais ao vivo no local de projeção dos filmes.
- d) Os musicais populares, também conhecidos como filmes de rock, foi uma consequência no final dos anos 1960 do esvaziamento de interesse do público pelos musicais. Neste gênero, os produtores de cinema e as gravadoras uniram seus interesses para divulgar e lucrar lançando filmes e discos para o público jovem. Destacaram-se artistas como Elvis Presley e o grupo *The Beatles*.

## FILOSOFIA

23. B

Apesar de Agostinho afirmar que a Igreja deveria influenciar o Estado para garantir leis baseadas nas leis divinas, suas teorias não se fundamentavam em Aristóteles, mas sim em Platão.