

PORTUGUÊS

1) Indique qual alternativa abaixo representa o núcleo do sujeito da frase: "Os avós, os pais e seus filhos viviam na fazenda da família."

- a) avós.
- b) avós, pais.
- c) avós, pais, filhos.
- d) pais, filhos.

2) Qual alternativa abaixo contém um predicado nominal?

- a) Sofia chegou cansada ao trabalho.
- b) Joana e Felipe caminharam muito hoje.
- c) Luísa e Paula estão fazendo torta de maracujá.
- d) Alan continua atencioso comigo.

3) Entre as alternativas abaixo uma apresenta complemento nominal é:

- a) Espero que tire proveito das aulas particulares.
- b) As primas do interior chegam hoje.
- c) As aulas foram proveitosas.
- d) Gosto de lugares exóticos.

4) Qual frase abaixo apresenta a regência do verbo assistir de forma errada.

- a) Assistimos um belo espetáculo de dança a semana passada.
- b) Não assisti à missa.
- c) Os médicos assistiram os doentes durante a epidemia.
- d) O técnico assistiu os jogadores.

5) Qual a opção que preenche corretamente as lacunas:

O gerente dirigiu-se ___ sua sala e pôs-se ___ falar ___ todas as pessoas convocadas.

- a) à - à - à
- b) a - à - à
- c) à - a - a
- d) a - a - à

6) Qual alternativa abaixo apresenta o verbo transitivo direto.

- a) Comprei um terreno e construí a casa.
- b) Os guerreiros dormem agora.
- c) O cego não vê.
- d) João parece zangado.

7) Indique qual alternativa onde há predicado verbo-nominal:

- a) Ela descansava em casa.
- b) Todos cumpriram o juramento.

- c) Ele vinha preocupado.
- d) Ele está abatido.

8) A alternativa que apresenta erro quanto à correlação entre a palavra e seu antônimo é:

- a) grande – baixo.
- b) rápido – devagar.
- c) crente – descrente.
- d) ativo – inativo.

Interpretação de texto

Muito antes de o Brasil ter-se tornado campeão mundial de futebol, nossos antepassados já faziam as suas “peladas”. Só que não eram como as de hoje, é claro, com traves, bandeirinhas, juiz e torcida. O futebol veio muito depois, com suas regras criadas pelos ingleses.

Mas a bola, ou pelota, ou balão, ou “menina”, ou “redonda”, como dizem os locutores de futebol, já era usada desde a pré-história. É mencionada nos livros mais antigos e nas mais antigas gravuras.

Homero e outros escritores da antiga Grécia nos contam que o jogo de bola era considerado importante para dar maior elasticidade e graça ao corpo. São encontradas referências sobre jogos de bola entre os egípcios e mesmo entre os hebreus, que pouco se dedicavam ao atletismo.

Os antigos romanos não eram também muito apreciadores de esportes. Gostavam de assistir às lutas dos gladiadores, é verdade, mas só de assistir: não participavam. Pois, mesmo entre eles, os jogos de bola eram muito difundidos.

As casas de banho romanas tinham até um cômodo para esses jogos, e muitos senhores possuíam campos para os jogos de bola em suas casas.

As antigas bolas também não eram como as de hoje. As primeiras bolas eram feitas de pedaços de couro costurados e “recheadas” dos mais diversos materiais. A menor das bolas, a **harpastum**, era uma bola muito dura e socada de penas. As maiores, as **follis**, eram cheias de ar, feitas de bexigas de animais, muito parecidas com as bolas atuais.

Manual do Escoteiro Mirim. São Paulo: Nova Cultural.

Responda de acordo com o texto:

9) Quais são os outros nomes dados à bola?

- a) laranja, fubeca, mulher, rodinha.
- b) ciranda, rebola, gorducha, moleca.
- c) pelota, balão, menina, redonda.
- d) rolinha, gorducha, xuxinha, rola-rola.

10) Em que povos da antiguidade o jogo de bola era difundido?

- a) egípcios, hebreus, romanos.
- b) gregos, persas, incas.
- c) maias, astecas, fenícios.
- d) babilônicos.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Dado o polinômio $7a + 4b - 8 - 12b + 2a - 3$, indique qual alternativa representa a correta redução de termos semelhantes:

- a) $10a - 12b + 11$
- b) $9a - 8b - 11$
- c) $12a + 8b - 11$
- d) $9a + 8b + 11$

12) Qual alternativa abaixo representa o grau do polinômio : $zk^7 - 10z^2k^3w^7 + 2x$

- a) 9
- b) 12
- c) 7
- d) 1

13) A intersecção das três medianas de um triângulo é conhecida como:

- a) ortocentro.
- b) circuncentro.
- c) incentro.
- d) baricentro.

14) Na biologia celular, as **células eucariontes** apresentam estruturas que atuam como se fossem órgãos, realizando as atividades celulares essenciais para a célula. As mitocôndrias, por exemplo:

- a) são responsáveis pela síntese de proteínas na célula.
- b) digerem moléculas orgânicas, como carboidratos, lipídios e proteínas.
- c) realizam a respiração celular, que produz a maior parte de energia necessária para as funções vitais.
- d) atuam no armazenamento, modificação e liberação de substâncias.

15) O corpo de um adulto é formado por 206 ossos, que podem ser classificados de acordo com o formato em 6 tipos principais: longos, curtos, planos, irregulares, sesamoides e suturais. O fêmur é um osso que possui como principal característica a resistência e o fato de ser um osso

- a) irregular.
- b) sesamoide.
- c) longo.
- d) plano.

16) No período pré-colonial do Brasil, a atividade econômica que teve maior destaque:

- a) pau-brasil.
- b) mineração.

- c) cana-de-açúcar.
- d) café.

17) O acontecimento que serviu de estopim para a abdicação de Dom Pedro I, em 1831, foi:

- a) Noite das Garrafadas.
- b) Golpe da Maioridade.
- c) Outorga da Constituição.
- d) Derrota na Cisplatina.

18) Em virtude das baixíssimas temperaturas e das placas de gelo que recobrem o solo, a vegetação no clima polar é rara ou inexistente. Entretanto, nas regiões costeiras, nas latitudes mais baixas, ocorre um tipo de vegetação resistente ao frio e que surge quando, nos breves meses de verão, há o derretimento do gelo.

A que tipo de vegetação o fragmento acima se refere?

- a) Floresta de coníferas.
- b) Pradarias.
- c) Tundra.
- d) Savana.

19) Embora o Canadá seja um dos países da América Anglo-Saxônica, há uma província em que a língua oficial não é o inglês, mas sim o francês. Estamos falando da província de:

- a) Manitoba.
- b) Alberta.
- c) Ontário.
- d) Quebec.

20) Um tipo de aeronave de passageiros sofreu uma suspensão de voar em todo o mundo entre, março de 2019 a novembro de 2020, depois que um sistema de controle de voo defeituoso fez com que duas caíssem: uma na Indonésia e outra na Etiópia, entre outubro de 2018 e março de 2019, matando todas as 346 pessoas a bordo.

Entre as alternativas abaixo qual identifica o fabricante destas aeronaves acidentadas:

- a) Embraer.
- b) Airbus.
- c) Boeing.
- d) Bombardier.