

Prova – Ensino Médio

PORTUGUÊS

1- Indique a alternativa em que o * se completa com J:

- a) Ma*estade
- b) Rabu*ento
- c) Tan*erina
- d) Su*estão

2- Qual palavra abaixo não é preenchida com a letra “X”?

- a) __arope
- b) beli__e
- c) lagarti__a
- d) ro__o

3) Complete com MAS, MAIS ou MÁS e verifique qual alternativa é a correta:

Embora fizesse o possível, ficava cada vez ___ atrasado.

Todos sabiam que as irmãs de Pedro eram ___ e covardes, ___ ninguém fazia comentários.

Não diga nem ___ uma palavra. Nada pode ser feito agora.

O corredor automobilístico esforçou-se ao máximo, ___ as condições da pista eram ___.

- a) MAS, MAS, MAS, MAS, MAS, MAS.
- b) MAIS, MÁS, MAIS, MAIS, MAIS, MÁS
- c) MÁS, MAIS, MAS, MAS, MAS, MAIS.
- d) MAIS, MÁS, MAS, MAIS, MAS, MÁS.

4- Use A ou HÁ nas frases abaixo e assinale a alternativa correta:

Estávamos ___ uma pequena distância da praia.

O posto de gasolina fica ___ três quilômetros daqui.

Ele vive ___ muitos anos naquela cabana.

O relatório foi encaminhado ___ dois dias.

- a) a, a, a, a.
- b) há, há, há, há.
- c) a, a, há, há.
- d) há, há, a, a.

5- Assinale a alternativa em que está correta a formação do plural:

- a) cadáver – cadáveres;
- b) gavião – gaviães;
- c) fuzil – fuzíveis;
- d) atlas – os atlas.

6- Assinale a alternativa em que a frase abaixo é passada para o plural:

“O menino saiu para brincar de carrinho.”

- a) Os meninos saíram para brincarem de carrinho.
- b) Os meninos saíram para brincar de carrinhos.
- c) Os meninos saiu para brincar de carrinhos.
- d) Os meninos saíram para brincaram de carrinhos.

7- Estão corretamente empregadas as palavras na frase:

- a) Receba meus cumprimentos pelo seu aniversário.
- b) Ele agiu com muita descrição.
- c) O pião conseguiu o primeiro lugar na competição.
- d) Ele cantou uma área belíssima.

8- Assinalar o par de palavras antônimas:

- a) pavor – pânico
- b) pânico – susto
- c) amor – ódio
- d) dignidade – integridade

9- Assinalar a palavra graficamente correta:

- a) bandeija
- b) mendingo
- c) viagem
- d) carangueijo

Prova – Ensino Médio

10- Assinalar a alternativa que apresenta um erro de ortografia:

- a) enxofre, exceção, ascensão
- b) abóbada, asterisco, assunção
- c) despender, privilégio, economizar
- d) adivinhar, prazerosamente, beneficente

MATEMÁTICA

11 - Beatriz encontrou, na loja “Pague Pouco”, a seguinte promoção:

- Promoção: Leve 4, Pague 3! –

Ela aproveitou a promoção e pagou 12 canetas. O número de canetas que Beatriz levou foi:

- a) 12
- b) 14
- c) 16
- d) 20

12 – Adriana recebe R\$679,00 de mesada. Ela emprestará R\$38,00 para sua irmã. Quanto sobrá para Adriana?

- a) 299
- b) 399
- c) 631
- d) 641

13 - João fez uma viagem de ida e volta entre Pirajuba/SP e Quixajuba/SP em seu carro. Na ida, João percorreu 12 km. Na volta, João foi de Quixajuba/SP para Taquari/SP, totalizando 15 km, e logo após retornou para sua cidade de destino, gastando mais 13 km. Quantos km João percorreu na estrada?

- a) 40 km
- b) 24 km
- c) 27 km
- d) 12 km

14 - Marcos tem R\$ 4,30 em moedas de 10 e 25 centavos. Dez dessas moedas são de 25 centavos. Quantas moedas de 10 centavos Marcos tem?

- a) 16

- b) 18
- c) 43
- d) 10

15 - Uma pilha comum dura cerca de 90 dias, enquanto que uma pilha recarregável chega a durar 5 anos. Se considerarmos que 1 ano tem aproximadamente 360 dias, poderemos dizer que uma pilha recarregável dura, em relação a uma pilha comum:

- a) 10 vezes mais
- b) 15 vezes mais
- c) 20 vezes mais
- d) 25 vezes mais

16 - Observe abaixo a quantidade de calorias de alguns alimentos que Raquel consumiu na hora do almoço.

50g de abobrinha = 25 cal

16g de arroz integral= 20 cal

100g de carne= 247 cal

110g de feijão= 84 cal

150ml de suco de laranja= 112 cal

No total, quantas calorias Raquel consumiu na hora do almoço?

- a) 418 cal
- b) 430 cal
- c) 479 cal
- d) 488 cal

17- Uma Escola tem 18 turmas e cada comporta, no máximo 34 alunos. Para o ano de 2014, foram preenchidas todas as vagas, e a direção da escola conseguiu organizar as turmas em três períodos, com quantidades iguais de alunos e sem sobrar nenhum.

O total de alunos de cada período é:

- a) 18
- b) 194
- c) 204
- d) 228

18 - Mariana tem 1,45 de altura e seu irmão tem 1,27. Quantos centímetros ela tem a mais que o irmão?

Prova – Ensino Médio

- a) 28
- b) 18
- c) 15
- d) 12

19- Uma festa teve uma duração de 2 horas e 10 minutos. Qual foi a duração da festa?

- a) 210 minutos
- b) 150 minutos
- c) 130 minutos
- d) 110 minutos

20- Para a organização da tabela dos jogos da copa do mundo, os 48 países participantes foram divididos em 8 grupos com a mesma quantidade de times. Cada grupo ficou com?

- a) 6 países
- b) 5 países
- c) 9 países
- d) 10 países

CONHECIMENTOS GERAIS

21- Qual o monumento que é reconhecido como uma das maravilhas do mundo localizada em Rio de Janeiro?

- a) Cristo Redentor
- b) Pão de Açúcar
- c) Copacabana
- d) Maracanã

22– Em qual continente está localizado o Brasil?

- a) América
- b) América do Sul
- c) América do Norte
- d) América Média

23– Quais os planetas do sistema solar?

- a) Terra, Vênus, Saturno, Urano, Júpiter, Marte, Netuno, Mercúrio
- b) Júpiter, Marte, Mercúrio, Netuno, Plutão, Saturno, Terra, Urano, Vênus

- c) Vênus, Saturno, Urano, Júpiter, Marte, Netuno, Mercúrio
- d) Júpiter, Marte, Mercúrio, Netuno, Plutão, Saturno, Sol, Terra, Urano, Vênus

24– Que região tem a maior proporção de crianças e adolescentes do Brasil - e também a pior cobertura de saneamento básico e de acesso à água tratada?

- a) Nordeste
- b) Norte
- c) Sul
- d) Sudeste

25– Qual o maior animal terrestre?

- a) Girafa
- b) Dinossauro
- c) Elefante africano
- d) Tubarão Branco

26- Qual o nome do conjunto de investigações em andamento pela Polícia Federal do Brasil que movimentou a política nos últimos anos?

- a) Operação Lava Rápido
- b) Operação Lava Jato
- c) Operação Mensalão
- d) Operação Jato Rápido

27- O “Ano-Luz” é uma medida:

- a) De Tempo
- b) De Espaço
- c) De Velocidade
- d) De Luminosidade

28- Quantos estados tem na região Sudeste do Brasil?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8

29- Quais são os nomes dos 5 Oceanos?

- a) Índico, Pacífico, Atlântico, Ártico e Vermelho

Prova – Ensino Médio

- b) Índico, Pacífico, Atlântico, Morto e Vermelho
- c) Índico, Pacífico, Atlântico, Ártico e Polar
- d) Índio, Pacífico, Atlântico, Ártico e Polar

30- A Princesa Isabel foi responsável por um grande feito na história do Brasil. Qual foi este feito?

- a) A instituição do Português como língua oficial
- b) A libertação dos índios
- c) A libertação dos escravos
- d) A Proclamação da República