

**Professor de Educação Básica PEB II –  
Ciências**

**PORTUGUÊS**

01) As palavras INICIANTE e FERRAMENTA, possuem juntas quantas letras e quantos fonemas?

- a) 20 letras e 20 fonemas.
- b) 19 letras e 19 fonemas.
- c) 19 letras e 18 fonemas.
- d) 19 letras e 17 fonemas.
- e) 19 letras e 16 fonemas.

02) As palavras NOTICIANDO e RESGATAR, possuem juntas quantas letras e quantos fonemas?

- a) 19 letras e 19 fonemas.
- b) 18 letras e 19 fonemas.
- c) 18 letras e 19 fonemas.
- d) 18 letras e 18 fonemas.
- e) 18 letras e 17 fonemas.

03) As palavras SEXÓLOGO e TERAPEUTA, possuem juntas quantas letras e quantos fonemas?

- a) 18 letras e 19 fonemas.
- b) 17 letras e 19 fonemas.
- c) 17 letras e 18 fonemas.
- d) 17 letras e 17 fonemas.
- e) 17 letras e 16 fonemas.

04) “**Indubitavelmente**, o governo está falhando muito no quesito direitos da população.”

A palavra em destaque pode ser substituída, sem alteração de significado por:

- a) Sem pressa.
- b) Sem medo.
- c) Com clareza.
- d) Com cisma.
- e) Com dubiedade.

05) Forma-se o plural da palavra GRAVIDEZ da mesma forma que:

- a) Arroz.
- b) Colher.
- c) Cipó.
- d) Retrós.
- e) Lápis.

06) Em: “**Às pressas** partimos para o hospital.” A palavra em destaque pertence a mesma classe gramatical que:

- a) Presunçoso.
- b) Pior.
- c) Patos.
- d) Rapidez.
- e) Praticidade.

As questões 7 e 8 são referentes à oração:

“Todos viajaram para a praia.”

07) Temos:

- a) Verbo intransitivo.
- b) Verbo transitivo direto.
- c) Verbo transitivo indireto.
- d) Verbo transitivo direto e indireto.
- e) Verbo de ligação.

08) A expressão “**para a praia**”, sintaticamente é:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Complemento nominal.
- d) Objeto direto.
- e) Objeto indireto.

09) Em: “Fizemos **um excelente trabalho**”, a expressão em destaque, sintaticamente é:

- a) Sujeito simples.
- b) Predicativo do Sujeito.
- c) Objeto direto.
- d) Objeto indireto.
- e) Complemento Nominal.

10) Em: “Interromperam o trânsito naquela região”, temos:

- a) Sujeito Simples.
- b) Sujeito composto.
- c) Sujeito desinencial.
- d) Sujeito indeterminado.
- e) Oração sem sujeito.

**ESPECÍFICAS, LEGISLAÇÃO E  
CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS**

As questões de 11 a 14 referem-se à Constituição Federal de 1988.

11) Em seu Art. 5º, item I- homens e mulheres são iguais em \_\_\_\_\_, nos termos desta Constituição.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- a) Liberdade e igualdade.
- b) Direitos e obrigações.
- c) Assistência religiosa e liberdade.
- d) Tratamento humano e degradante.
- e) Convicção filosófica ou política.

12) Art. 5º, Item IV- é livre a manifestação do pensamento, sendo \_\_\_\_\_.

- a) Aceito o direito de resposta.
- b) Consentido o sigilo da correspondência.
- c) Permitido o livre exercício de culto religioso.
- d) Vedado o anonimato.
- e) Permitido o anonimato.

13) Art. 5º, Item XXXII – o Estado promoverá, na forma da lei, a defesa \_\_\_\_\_.

- a) Do consumidor.

- b) Do cidadão de bem.
- c) Dos direitos da criança e do adolescente.
- d) Da votação.
- e) Da prática do racismo.

14) Art. 5º, Item XLII- a prática do racismo constitui crime \_\_\_\_\_, nos termos da lei.

- a) Passível de fiança e prescritível, sujeito à pagamento de multa.
- b) Inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão.**
- c) Hediondo, sujeito à pena de pagamento de multa.
- d) De dano, sujeito à pena de reclusão.
- e) Instantâneo e de efeito permanente, sujeito à pena de multa.

15) De acordo com o ECA, Art. 63. A formação técnico-profissional obedecerá aos seguintes princípios:

- I - Garantia de acesso obrigatória ao ensino regular;
- II - Atividade compatível com o desenvolvimento do adolescente;
- III - Horário usual para o exercício das atividades.

Das afirmativas dadas, a alternativa que apresenta incorreção é:

- a) I e II.
- b) I e III.**
- c) II e III.
- d) Todas estão corretas.
- e) N.D.A.

16) De acordo com o ECA, Art. 64. Ao adolescente até quatorze anos de idade \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- a) São assegurados direitos trabalhistas.
- b) São assegurados direitos previdenciários.
- c) São assegurados direitos trabalhistas e previdenciários.
- d) É assegurada bolsa de aprendizagem.**
- e) É assegurado o trabalho protegido.

17) De acordo com o ECA, Art. 65. Ao adolescente aprendiz, maior de quatorze anos, \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- a) São assegurados direitos trabalhistas.
- b) São assegurados direitos previdenciários.
- c) São assegurados direitos trabalhistas e previdenciários.**
- d) É assegurada bolsa de aprendizagem.
- e) É assegurado o trabalho protegido.

18) De acordo com o ECA, Art. 66. Ao adolescente portador de deficiência \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- a) São assegurados direitos trabalhistas.
- b) São assegurados direitos previdenciários.
- c) São assegurados direitos trabalhistas e previdenciários.
- d) É assegurada bolsa de aprendizagem.
- e) É assegurado o trabalho protegido.**

19) Os PCN's apontam como objetivos do ensino fundamental que os alunos também sejam capazes de:

I. Conhecer o corpo humano para opinar sobre a escolha de hábitos saudáveis como um dos aspectos básicos da qualidade de vida, tendo responsabilidade em relação à sua saúde e à saúde coletiva.

II. Utilizar as diferentes linguagens verbal, musical, matemática, gráfica, plástica e corporal como meio para produzir, expressar e comunicar suas ideias, interpretar e usufruir das produções culturais, em contextos públicos e privados, atendendo a diferentes intenções e situações de comunicação.

III. Saber utilizar diferentes fontes de informação e recursos tecnológicos para adquirir e construir conhecimentos.

Assinale a alternativa incorreta:

- a) Apenas a I.**
- b) I e III.
- c) Apenas a II.
- d) Apenas a III.
- e) Todas estão corretas.

20) De acordo com o Currículo do Estado de São Paulo para o ensino de Ciências o eixo temático: Ser Humano e Saúde têm os seguintes subtemas e respectivos anos de ensino/aprendizagem:

I. Qualidade de vida: saúde individual, coletiva e ambiental (5a série/6o ano).

II. Saúde: um direito da cidadania (6a série/7o ano).

III. A tecnologia e os seres vivos (7a série/8o ano).

IV. Coordenação das funções orgânicas (8a série/9o ano).

V. Preservando o organismo (8a série/9o ano).

Assinale as afirmativas corretas:

- a) I e II.
- b) I, II, IV e V.**
- c) II e III.
- d) Apenas a III.
- e) Todas estão corretas.

## MATEMÁTICA

21) Uma equipe de 5 professores gastou 10 dias para corrigir as provas de determinado concurso. Mantendo o mesmo padrão de correção, quantos dias serão necessários para 20 professores corrigirem o mesmo número de questões?

- a) 40 dias.
- b) 20 dias.
- c) 7 dias.

- d) 5 dias.
- e) 2,5 dias.

22) Uma motocicleta percorre 250 quilômetros gastando apenas 20 litros de gasolina. Mantendo a mesma média da viagem anterior, para percorrer 350 quilômetros essa mesma moto irá gastar:

- a) 28 litros.
- b) 26 litros.
- c) 25 litros.
- d) 24 litros.
- e) 22 litros.

23) A forma fatorada da expressão  $(a + b).y + 2.(a + 1b)$  é:

- a)  $2ay + 2by$
- b)  $(a + b) . (y + 2)$
- c)  $3(a + b).y$
- d)  $(a + b). y + 2$
- e)  $2y$

24) Para que um capital de R\$ 1200,00 produza um montante de R\$ 1500,00 ao final de 5 meses, é necessário que esteja aplicado à uma taxa de juros simples de:

- a) 2%.
- b) 2,5%.
- c) 3%.
- d) 4%
- e) 5%

25) Ao comprar uma apostila obtive um desconto de 5% por realizar o pagamento à vista. Sabendo que o valor inicial da apostila era de R\$ 60,00, o valor que paguei por ela foi de:

- a) R\$ 57,00.
- b) R\$ 57,60.
- c) R\$ 58,20.
- d) R\$ 58,80.
- e) R\$ 59,50.