

GABARITO - 7º ANO ENSINO FUNDAMENTAL

Prova 10/11/2024

QUESTÃO	ALTERNATIVA
1	D
2	E
3	C
4	B
5	A
6	C
7	A
8	B
9	E
10	D
11	C
12	B
13	D
14	E
15	A

QUESTÃO	ALTERNATIVA
16	E
17	C
18	D
19	D
20	C
21	A
22	B
23	A
24	B
25	E
26	E
27	C
28	D
29	B
30	A

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 a 4.

A PRINCESA E O SAPO

Era uma vez uma princesa que vivia em um reino muito distante. Ela passava as tardes brincando com sua bola de ouro nos jardins do castelo.

Um dia a bola caiu dentro do lago e a princesa ficou muito triste. Nessa hora, surgiu um sapo que lhe perguntou o porquê de tamanha tristeza. Sabendo do ocorrido, o sapo então prometeu resgatar a bola da jovem, mas havia uma condição: que ela lhe desse um beijo.

A princesa concordou, pois queria muito a bola. Entretanto, assim que teve o objeto em suas mãos, ela correu para o castelo sem ao menos agradecer.

O sapo ficou muito frustrado e gritou:

— Mas princesa, você me prometeu!

A partir daí o sapinho passou a acompanhar a princesa em todos os lugares, exigindo sua recompensa.

Um dia, cansado, o sapo foi até o rei e disse:

— A princesa me prometeu um beijo, pois resgatei sua bola de ouro. Mas ela não quer cumprir sua promessa.

O rei chamou a filha e lhe disse que uma promessa real deve sempre ser cumprida. Assim, a princesa tomou coragem e, finalmente, beijou o sapo.

Para sua surpresa, o sapo asqueroso se transformou em um lindo príncipe e os dois se apaixonaram, vivendo felizes para sempre.

Irmãos Grimm

Questão 1 – Após a leitura do conto "A Princesa e o Sapo", podemos identificar que ele possui características de qual gênero textual?

- a) Propaganda, pois tem como objetivo convencer o leitor a cumprir as promessas.
- b) Notícia, pois informa sobre um acontecimento real de forma objetiva.
- c) Piada, pois descreve eventos reais com humor e ironia.
- d) Conto maravilhoso, pois contém seres fantásticos, numa atmosfera de magia e encantamento.
- e) Receita, pois apresenta instruções que devem ser seguidas pelo leitor.

Questão 2 – Como a princesa reagiu inicialmente após o sapo devolver a bola de ouro?

- a) Ela cumpriu sua promessa imediatamente.
- b) Ela agradeceu ao sapo e foi embora.
- c) Ela pediu desculpas por não querer beijá-lo.
- d) Ela convidou o sapo para o castelo.
- e) Ela fugiu para o castelo sem cumprir a promessa.

Questão 3 – O travessão no trecho: “— Mas princesa, você me prometeu!” foi colocado para:

- a) Indicar a fala do narrador.
- b) Separar a opinião do entrevistado.
- c) Indicar a fala de um personagem.
- d) Marcar uma frase importante.
- e) Destacar uma parte importante do texto.

Questão 4 – No trecho: “...surgiu um sapo que lhe perguntou o porquê de **tamanha** tristeza...” a palavra em destaque poderia ser substituída, sem perda de sentido, por:

- a) repentina.
- b) imensa.
- c) inesperada.
- d) deslumbrante.
- e) inteligente

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

Rebeca Andrade fechou sua participação em Paris 2024 entrando para a história. Ela conquistou o ouro no solo e se tornou maior esportista da história do Brasil em Olimpíadas. Além do 1º lugar no solo, Rebeca Andrade disputou mais quatro modalidades nos Jogos Olímpicos 2024, e apenas em uma não subiu ao pódio. A única disputa em que não conquistou medalha foi a prova da trave. Ela foi a última a se apresentar, fez uma apresentação segura e sem quedas, mas ficou com a nota 13,933, não sendo suficiente para **beliscar** uma medalha.

Adaptado de:

<https://www.cnnbrasil.com.br/esportes/olimpiadas/rebeca-andrade-paris-2024-resumo-quatro-medalhas-feito-historico/>

Questão 5 – Qual é a principal intenção do texto ao falar da participação de Rebeca Andrade nas Olimpíadas de Paris?

- a) Informar o leitor sobre os resultados de Rebeca Andrade nas Olimpíadas de 2024.
- b) Convencer o leitor a praticar ginástica artística.
- c) Criticar a atuação de Rebeca Andrade na prova da trave.
- d) Narrar uma história fictícia sobre uma atleta brasileira.
- e) Explicar as regras das competições de ginástica artística.

Questão 6 – No contexto do texto, o que significa a palavra "**beliscar**" na frase "(...) não sendo suficiente para beliscar uma medalha"?

- a) Comer algo rapidamente.
- b) Apertar algo com os dedos.
- c) Alcançar ou conquistar algo.
- d) Sentir dor ao ser apertado.
- e) Causar desconforto leve.

Leia o texto a seguir para responder à questão 7.



<https://sempreviva.wordpress.com/2015/04/17/crisehidrica-voce-sabe-quanto-de-agua-consome-por-dia/>

Questão 7 – De acordo com o infográfico, qual atividade consome mais água?

- a) Tomar banho por 8 minutos.
- b) Lavar as mãos 4 vezes por dia.
- c) Dar descarga três vezes por dia.
- d) Escovar os dentes três vezes por dia.
- e) Tomar dois litros de água potável por dia.

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 e 9.

O cão e a carne

Um cão vinha caminhando com um pedaço de carne na boca. Quando passou ao lado do rio, viu sua própria imagem na água. Pensando que havia na água um novo pedaço de carne, soltou o que carregava para apanhar o outro. O pedaço de carne caiu na água e se foi, assim como a sua imagem. E o cão, que queria os dois, ficou sem nenhum.

(ROCHA, Ruth. *Fábulas de Esopo*. São Paulo: Editora Salamandra, 2010.)

Questão 8 – Sobre a fábula, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o ditado popular que corresponde à moral da história.

- a) “Quem espera sempre alcança”.
- b) “Mais vale um pássaro na mão do que dois voando”.
- c) “A pressa é a inimiga da perfeição”.
- d) “Filho de peixe, peixinho é”.
- e) “Caiu na rede, é peixe”.

Questão 9 – Releia o seguinte trecho da fábula: “O pedaço de carne caiu na água e se foi, assim como a sua imagem.”

A expressão em destaque, indica uma ideia de:

- a) tempo
- b) negação
- c) incerteza
- d) intensidade
- e) lugar

Leia a charge a seguir e responda às questões 10 e 11.



Questão 10 – Qual é a crítica central do texto:

- a) A imagem das crianças com os pés no sofá mostra desrespeito aos pais.
- b) O bebê sofre abandono por parte dos pais.
- c) O pai fala com a mãe, enquanto os filhos não lhe dão atenção.
- d) Os momentos em família são apenas de presença física.
- e) A comunicação entre os membros da família é carinhosa.

Questão 11 – A respeito da charge foram feitas as seguintes afirmações:

I – Foi utilizada apenas a linguagem verbal, pois a palavra é a única maneira de comunicar a mensagem.

II – Foi utilizada apenas a linguagem não verbal, pois existem apenas imagens na charge.

III – Foram utilizadas a linguagem verbal e não verbal, pois tanto a linguagem escrita como a imagem comunicam a mensagem.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a afirmação I é correta.
- b) Apenas a afirmação II é correta.
- c) Apenas a afirmação III é correta.
- d) As afirmações I e II são corretas.
- e) As afirmações II e III são corretas.

Leia a tirinha a seguir para responder às questões 12 e 13.



Copyright © 1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

Questão 12 – Na fala do Chico Bento: “Fico sem sabe dos fim.”, caso fosse reescrita de acordo com a norma padrão, como ficaria?

- a) Fico sem saber dos fim.
- b) Fico sem saber dos fins.
- c) Ficou sem sabe dos fins.
- d) Fico sem saber do fins.
- e) Fica sem saber dos fim.

Questão 13 – As falas dos personagens da tirinha apresentam uma linguagem:

- a) formal ou padrão.
- b) culta e dicionarizada.
- c) técnica e informativa.
- d) coloquial ou informal.
- e) poética e sentimental.

Leia o poema a seguir para responder às questões 14 e 15.

Quem mora?

Quem mora na casa torta?
Sem janelinha e sem porta

Um gato
que usa sapato
e tem retrato no quarto.

No quarto?

Uma florzinha
pequeninha
de sainha

Curtinha?

Um elefante com rabinho de barbante?

Um papel de óculos e chapéu?

Um botão que toca violão?

Um pente com dor de dente?

Quem mora na casa? Quem?

Invente depressa alguém.

Maria Mazzeti IN:

<https://baudashistoriasepoemas.blogspot.com/2010/07/poemas-de-maria-mazzetti.html>

Questão 14 – Qual das alternativas abaixo é a mais correta sobre os moradores da casa torta mencionada no poema?

- a) O gato usa chapéu e toca violão.
- b) A florzinha é grande e tem um vestido longo.
- c) O elefante mora com uma florzinha pequenininha.
- d) O papel mora na casa com o elefante.
- e) O gato que mora na casa usa sapato e tem retrato no quarto.

Questão 15 – O poema é um tipo de texto que possui recursos expressivos diferenciados. O recurso poético mais usado no poema acima foi:

- a) a rima.
- b) a cor.
- c) o parágrafo.
- d) a prosa.
- e) a gíria.

MATEMÁTICA

Questão 16 – O SBT, em parceria com a Nestlé, criou um novo programa de perguntas e respostas chamado “UM MILHÃO NA MESA”. Nele o apresentador Silvio Santos faz perguntas sobre temas escolhidos pelos participantes. O prêmio máximo é de R\$ 1.000.000,00 que fica, inicialmente, sobre uma mesa, distribuídos em pacotes com notas de R\$ 20,00. Cada pacote é formado por mil notas. Em quantos pacotes está dividido o prêmio do programa?

- a) 150
- b) 125
- c) 100
- d) 75
- e) 50

Questão 17 – Sejam a e b números naturais para os quais a multiplicação abaixo é verdadeira.

$$\begin{array}{r} 2a \\ \times b3 \\ \hline 69 \\ 92+ \\ \hline 989 \end{array}$$

Então, o valor de $a + b$ é

- a) 4
- b) 3
- c) 7
- d) 9
- e) 12

Questão 18 – Após fazer o curso de técnico em Redes na FIEB, Carlos Roberto resolveu abrir uma microempresa especializada em consertos de notebooks. Na primeira semana, Carlos conseguiu atender 3 clientes. Como seu trabalho foi muito bom, ele foi indicado por esses clientes e, na segunda semana, atendeu 15 clientes; na terceira semana, atendeu $\frac{7}{5}$ da quantidade de clientes que atendeu na segunda semana.

Carlos Roberto, nessas três primeiras semanas da sua empresa, atendeu

- a) 25 clientes
- b) 28 clientes
- c) 35 clientes
- d) 39 clientes
- e) 42 clientes

Questão 19 – O preço unitário de um produto é de R\$ 1,65. Na promoção, pagando 2 produtos, leva-se 3. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade que se pode adquirir desse produto, na promoção, com R\$ 132,00.

- a) 40
- b) 80
- c) 100
- d) 120
- e) 150

Questão 20 – Ana Luiza e Júlia estão jogando o “jogo do troca”. As regras desse jogo são as seguintes:

1. As jogadoras jogam “par ou ímpar”.
2. Cada vez que uma jogadora vence o “par ou ímpar”, ganha uma ficha amarela.
3. Três fichas amarelas devem ser trocadas por uma ficha vermelha.
4. Três fichas vermelhas devem ser trocadas por uma azul.
5. Três fichas azuis devem ser trocadas por uma verde.

Ganha o jogo a menina que conseguir a primeira ficha verde. Para que isso aconteça, a vencedora do “jogo do troca” terá ganhado no “par ou ímpar”

- a) 81 vezes
- b) 28 vezes
- c) 27 vezes
- d) 9 vezes
- e) 8 vezes

Questão 21 – No sistema métrico decimal, o metro (*m*) é a unidade padrão. Seus múltiplos são: quilômetro (*km*), hectômetro (*hm*) e decâmetro (*dam*). Seus submúltiplos são: milímetro (*mm*), centímetro (*cm*) e decímetro (*dm*). Assinale, então, a alternativa falsa.

- a) 1m equivale a 1.000km
- b) 1m equivale a 100cm
- c) 1km equivale a 1.000m
- d) 1cm equivale a 10mm
- e) 1dam equivale a 10m

Questão 22 – Na linha de produção de uma empresa de envasamento de água mineral, onde a água é colocada nos recipientes, o trabalho não para. Seu Durval, numa tarde, atendeu um pedido de 700 galões de 20 litros para

abastecer um de seus clientes. É CORRETO afirmar que o volume em metros cúbicos referente aos 700 galões de 20 litros que seu Durval vendeu foi de exatamente:

- a) $1,4m^3$
- b) $14m^3$
- c) $140m^3$
- d) $1.400m^3$
- e) $14.000m^3$

Questão 23 – Alguns estudantes, no caminho de volta para casa, perceberam que, num determinado momento, na mesma avenida, havia três semáforos que apresentavam o sinal verde simultaneamente. Considerando as observações a seguir:

- o semáforo I demorava 60 segundos para chegar ao sinal verde;
- o semáforo II demorava 40 segundos;
- o semáforo III demorava 120 segundos.

O tempo necessário para que os três semáforos estejam na cor verde de forma simultânea novamente será de, no mínimo:

- a) 2 minutos
- b) 4 minutos
- c) 6 minutos
- d) 8 minutos
- e) 10 minutos

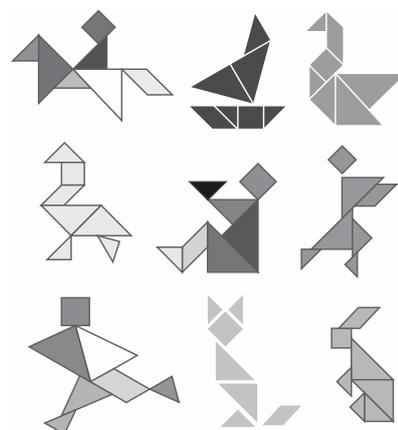
Questão 24 – Para assar um peru são necessários 12 minutos para aquecer o forno e mais 22 minutos para assar um quilo de peru. Sabendo-se que o forno está frio, é correto afirmar que o tempo mínimo, em minutos, para

assar um peru de $3,5kg$ é de

- a) 79
- b) 89
- c) 99
- d) 109
- e) 119

Questão 25 – O Tangram é um quebra-cabeça chinês. Há uma lenda sobre esse quebra-cabeça que afirma que um jovem chinês, ao despedir-se de seu mestre, para uma longa viagem pelo mundo, recebeu uma tábua quadrada cortada em 7 peças (um quadrado, um paralelogramo e cinco triângulos).

Assim o discípulo poderia reorganizá-las para registrar todas as belezas da viagem. Lendas e histórias como essa sempre cercam a origem de objetos ou fatos, a respeito da qual temos pouco ou nenhum conhecimento, como é o caso do Tangram. Se é ou não uma história verdadeira, pouco importa: o que vale é a magia, própria dos mitos e lendas.



<<https://tinyurl.com/gngjiyue>> Acesso em: 03.03.2017.
Original colorido.

A partir das informações do texto, as peças do Tangram são:

- a) sete polígonos côncavos
- b) apenas triângulos isósceles
- c) apenas quadriláteros regulares
- d) dois trapézios e cinco triângulos
- e) dois quadriláteros e cinco triângulos

Questão 26 – Leia com atenção a *tirinha* a seguir:



© GALVARDO
(Fonte: <http://rizomas.net/charges-sobre-educacao.html>. Acessado em 20/09/2013 – Adaptada)

O Sr. Batente, personagem do diálogo acima, quer transferir todas as músicas do seu I-POD para o seu LAPTOP. Cada música ocupa 1,6 MB (Megabytes). Considere: 1GB (Gigabytes) = 1.000 MB.

Quantas músicas com essa capacidade cabem no LAPTOP do senhor Batente?

- a) 10.000
- b) 15.000
- c) 20.000
- d) 30.000
- e) 50.000

Questão 27 – O sangue humano é classificado em quatro tipos: A, B, AB e O. Além disso, também pode ser classificado pelo fator Rh em: Rh⁺ ou Rh⁻. As pessoas do

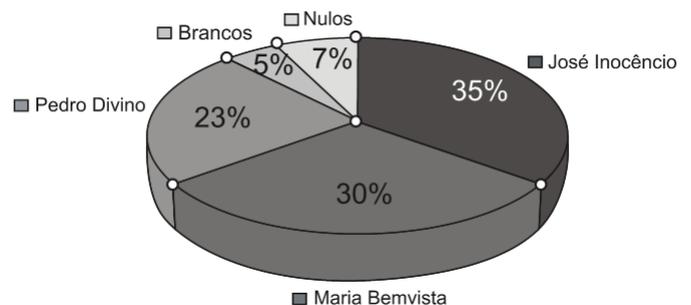
tipo O com Rh⁻ são consideradas doadoras universais e as do tipo AB com Rh⁺ são receptoras universais. Feita uma pesquisa sobre o tipo sanguíneo com 200 funcionários de uma clínica de estética, o resultado foi exposto na tabela a seguir.

	A	B	AB	O
Rh ⁺	27	24	23	55
Rh ⁻	15	13	13	30

Um desses 200 funcionários será sorteado para um tratamento de pele gratuito. A probabilidade de que o sorteado seja doador universal é

- a) 7,5%
- b) 10%
- c) 15%
- d) 17,5%
- e) 20%

Questão 28 – Numa pesquisa dos candidatos a prefeito de uma cidade, têm-se os candidatos Pedro Divino, Maria Bemvista e José Inocêncio. Com relação ao gráfico das intenções de votos, a seguir, se a cidade possui 50.000 eleitores, o número de votos do candidato mais cotado será:



- a) 7.000
- b) 11.500
- c) 15.000
- d) 17.500
- e) 20.000

Questão 29 – Qual das alternativas abaixo indica uma afirmação verdadeira?

- a) Todo número ímpar é múltiplo de 9.
- b) Todo múltiplo de 8 é um número par.
- c) Todo número par é múltiplo de 8.
- d) Todo múltiplo de 7 é um número ímpar.
- e) Todo número ímpar é múltiplo de 7.

Questão 30 – Trezentos alunos da FIEB responderam a uma pesquisa sobre sua preferência em relação aos diversos esportes praticados nas aulas de Educação Física. Os alunos deveriam indicar o esporte que mais gostavam, não sendo possível escolher dois ou mais esportes. A tabela a seguir consolida o resultado da pesquisa.

Esporte	Número de Alunos
Futebol	90
Basquete	30
Natação	60
Judô	40
Handebol	40
Ginástica de Trampolim	40
Total	300

Os dados da tabela foram representados por meio de um gráfico de colunas divididas igualmente por retas horizontais. A opção que representa esse gráfico é:

