

Observe esta tela de pintura, de um artista paraibano e responda as questões de 1 a 3:



- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Uma das palavras, abaixo, pode resumir uma mensagem da pintura.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Desmatamento.</li> <li>Enchente.</li> <li>Exuberância.</li> <li>Pobreza.</li> </ol>  | <p>6. Dentre os substantivos abaixo, aponte o que pertence ao gênero feminino:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Champanhe.</li> <li>Mármore.</li> <li>Guaraná.</li> <li>Libido.</li> </ol>  |
| <p>2. Um título inadequado para a tela seria:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Amazônia.</li> <li>Natureza.</li> <li>Natureza Morta.</li> <li>À margem do rio.</li> </ol>   | <p>7. Palavra escrita em desacordo com a norma culta da língua:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vaselina.</li> <li>Explêndido.</li> <li>Aprazível.</li> <li>Diocese.</li> </ol>  |
| <p>3. Observando os planos da tela, o observador estaria, muito provavelmente, pintando e:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Localizado na linha do horizonte.</li> <li>Localizado na praia.</li> <li>Localizado no meio do rio.</li> <li>Localizado num balão.</li> </ol>                                     | <p>8. Indique a alternativa em que o termo foi flexionado de forma incorreta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Acórdãos.</li> <li>Capitães</li> <li>Vilãos.</li> <li>Órfães.</li> </ol>   |
| <p>4. Analise as afirmativas abaixo:</p> <p><b>I. Sempre que existirem novidades, me conte.</b></p> <p><b>II. Eles tem três filhos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Apenas I está correta.</li> <li>Apenas II está correta.</li> <li>I e II estão corretas.</li> <li>I e II estão incorretas.</li> </ol> | <p>9. Analise as afirmativas abaixo:</p> <p><b>I. Nesta apresentação há três <u>recos-recos</u> sendo utilizados.</b></p> <p><b>II. Você deverá rezar sete <u>pai-nossos</u>.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Apenas em I o termo em destaque está escrito de forma incorreta.</li> <li>Apenas em II o termo em destaque está escrito de forma incorreta.</li> <li>Em I e em II os termos em destaque estão escritos de forma incorreta.</li> <li>Em I e em II os termos em destaque estão escritos de forma correta.</li> </ol> |
| <p>5. Assinale a alternativa <u>incorreta</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>É proibida a entrada de estranhos.</li> <li>A alimentação balanceada é necessária ao homem.</li> <li>Vossa Excelência conhece aquela garota?</li> <li>A porta está meio aberta.</li> </ol>                                    | <p>10. Indique a alternativa em que o superlativo sintético está grafado de forma <u>incorreta</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Com aquela explicação ele foi <u>generalíssimo</u>.</li> <li>Ao brigar com ele, me senti <u>terribilíssimo</u>.</li> <li>Meu avô era <u>amabilíssimo</u>.</li> <li>O novo corredor de Fórmula 1 é <u>velocérrimo</u>.</li> </ol>   |

- 11.** Acerca da utilização do acento indicador de crase, assinale a alternativa correta:
- Fizemos a trilha à cavalo.
  - À mando do meu tio, fui resolver aquela situação.
  - Percorremos, de ponta à ponta, aquele rio e não achamos o jacaré.
  - Você não irá àquela festa!
- 
- 12.** *Comeu com tanta voracidade que todos ficaram admirados.* A conjunção subordinativa traz a oração uma ideia de:
- Condição.
  - Consequência.
  - Causa.
  - Proporção.
- 
- 13.** *Epa! Alguma coisa está acontecendo aqui!* A classificação morfológica do termo em destaque é:
- Conjunção.
  - Interjeição.
  - Pronome.
  - Substantivo abstrato.
- 
- 14.** Aponte a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:  
 \_\_\_\_\_ *doze metros fica a farmácia.*  
 \_\_\_\_\_ *três dias ele veio nos visitar.*
- Há cerca de – há cerca de.
  - Há cerca de – a cerca de.
  - A cerca de – há cerca de.
  - A cerca de – a cerca de.
- 
- 15.** Aponte a alternativa em que há termo escrito em desacordo com a norma culta da língua:
- Para o seu casamento, vou marcar no melhor cabeleireiro da cidade.
  - A arrecadação do jantar beneficiante foi grandiosa.
  - Eles vieram reivindicar melhores condições de trabalho!
  - Avistei dois mendigos dormindo na porta da sua casa.
- 
- 16.** Assinale a alternativa em que há termo empregado de forma incorreta:
- Ele está lendo o jornal há horas.
  - Estou a poucos dias da minha formatura.
  - A separação ocorreu a muitos anos atrás.
  - Há muitas lojas no novo shopping.
- 
- 17.** Analise as afirmações abaixo quanto ao gênero do substantivo e aponte a alternativa correta:
- O alface que está na geladeira está estragado.*
  - Estou com muito dó dos moradores daquela comunidade.*
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
- 18.** *É necessário ajudarmos o próximo para que sejamos ajudados.* A conjunção subordinativa traz a frase uma ideia de:
- Conformidade.
  - Causa.
  - Comparação.
  - Finalidade.
- 
- 19.** Indique a alternativa em que o pronome foi empregado de forma indevida:
- Para mim, ela precisa emagrecer uns dez quilos.
  - Sem você e eu não conseguirão finalizar o serviço.
  - Isso é para mim fazer?
  - Disseram a verdade para mim.
- 
- 20.** Acerca da colocação pronominal, analise as afirmativas abaixo:
- Devolver-te-ão o dinheiro da rifa.*
  - Não culpe-me por isso.*
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
- 21.** Assinale a alternativa em que o verbo está flexionado de maneira incorreta:
- Você tem alguma pergunta?
  - As filmagens ocorreram como eles previram.
  - O adolescente interveio na discussão dos pais.
  - Somente ele reaveu o dinheiro da matrícula.
- 
- 22.** Aponte a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:  
 \_\_\_\_\_ *será que meu tio não compareceu no churrasco?*  
*Esse é o motivo \_\_\_\_\_ fui demitido.*
- Por que – porque.
  - Por que – por que.
  - Porque – porque.
  - Porque – por quê.
- 
- 23.** A palavra está grafada em desacordo com a norma culta da língua em:
- Abstenção.
  - Remissão.
  - Distensão.
  - Converção.
- 
- 24.** *Neste ano, eu paguei todas as minhas dívidas.* A devida classificação do termo em destaque é:
- Objeto direto.
  - Objeto indireto.
  - Adjunto adnominal.
  - Aposto.
- 
- 25.** *Mandei-lhe um recado ontem.* O pronome se classifica sintaticamente como:
- Objeto direto.
  - Objeto indireto.
  - Sujeito.
  - Predicativo do sujeito.
- 
- 26.** A regência foi utilizada em desacordo com a norma culta da língua:
- Uma coisa implica outra.
  - Preciso informá-lo da reunião de amanhã.
  - Eu não lhe apresentei meus pais.
  - No feriado vamos todos no parque.

- 27.** Assinale a alternativa incorreta em relação à concordância nominal:
- Vai incluso à pasta meu documento.
  - Ela elaborou ótimos bolos e tortas.
  - Eu estou quites com a mensalidade da faculdade.
  - Ela mesma comprou um carro novo.
- 
- 28.** Acerca da concordância verbal, analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- Faz quinze dias que não o vejo.**
  - Ontem fizeram três meses que ele faleceu.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
- 29.** Longa, de produção franco-belga, levou cinco estatuetas no Oscar 2012, dentre elas de melhor filme, ator e diretor:
- “A Invenção de Hugo Cabret”.
  - “O Artista”.
  - “Meia-noite em Paris”.
  - “Os Descendentes”.
- 
- 30.** Capital localizada na Região Centro-Sul do Brasil:
- Palmas.
  - Curitiba.
  - Campo Grande.
  - Florianópolis.
- 
- 31.** Uma pipa está presa em um fio de 200 m de comprimento e este fio está enroscado em uma pedra no solo. Devido ao vento, este fio está esticado e forma com o solo um ângulo de 30°. Qual é a altura da pipa?
- 400 m.
  - 100 m.
  - 250 m.
  - 50 m.
- 
- 32.** Qual o valor de  $k$  para que as retas  $(r)4x + ky + 1 = 0$  e  $(s)3x + y - 8 = 0$ , sejam paralelas?
- $\frac{4}{3}$ .
  - 12.
  - 12.
  - $\frac{3}{4}$ .
- 
- 33.** Ao final de uma reunião com 14 executivos foram trocados apertos de mãos entre todos eles. Sabendo que cada executivo cumprimentou todos os outros, quantos apertos de mãos foram trocados?
- 105.
  - 91.
  - 84.
  - 182.
- 
- 34.** Se a soma entre dois números é 120 e a razão entre eles é  $\frac{2}{3}$ , então a diferença entre eles é:
- 32.
  - 24.
  - 38.
  - 45.
- 
- 35.** Num triângulo ABC os dois ângulos externos de B e C medem respectivamente 110° e 130°. Quanto mede o ângulo A?
- 70°.
  - 80°.
  - 50°.
  - 60°.
- 
- 36.** Emprestei R\$ 5.800,00 a juros simples ao meu amigo João por 8 meses, ficando ele obrigado, ao final desse prazo, a pagar-me R\$ 6.960,00. A que taxa por mês emprestei?
- 7,5%.
  - 12,5%.
  - 9,25%.
  - 2,5%.
- 
- 37.** Para ajardinar um terreno retangular de 560 m<sup>2</sup>, 8 operários trabalharam durante 10 dias de 6 horas por dia. Quantas horas por dia deveriam trabalhar 12 operários para ajardinar outro terreno semelhante ao primeiro com 896 m<sup>2</sup> em 16 dias?
- 5 h/d.
  - 4 h/d.
  - 9 h/d.
  - 8 h/d.
- 
- 38.** Qual o valor da expressão  $\frac{2}{m^2-n^2} \cdot \frac{m+n}{3}$ , sabendo que  $m - n = 8$ ?
- $\frac{2}{25}$ .
  - $\frac{1}{14}$ .
  - $\frac{1}{12}$ .
  - $\frac{3}{26}$ .
- 
- 39.** Qual é o maior dos 2 números sabendo que o triplo do primeiro mais o dobro do segundo é 68 e que a soma deles é 26?
- 14.
  - 17.
  - 15.
  - 16.
- 
- 40.** Duas torneiras enchem juntas um tanque em 12 horas. Se uma delas enche o tanque em 30 horas, em quanto tempo a outra torneira poderá encher o mesmo tanque?
- 20 h.
  - 15 h.
  - 10 h.
  - 25 h.
- 
- 41.** Qual é o número de lados do polígono que tem 65 diagonais?
- 12.
  - 9.
  - 15.
  - 13.
- 
- 42.** Uma fração é equivalente a  $\frac{3}{4}$ . Somando-se 2 ao numerador e subtraindo-se 2 do denominador, ela se torna equivalente a  $\frac{4}{3}$ . Qual é essa fração?
- $\frac{1}{4}$ .
  - $\frac{6}{5}$ .
  - $\frac{6}{8}$ .
  - $\frac{8}{3}$ .

43. O Sr. Carlos recebe R\$ 3.000,00 de salário. Ele gasta 18% em aluguel, 20% em alimentação, 15% em condução, 12% em vestuário, 8% em pequenas despesas, 20% é colocado na poupança e o restante é gasto em divertimentos. Qual a quantia que o Sr. Carlos gasta mensalmente com divertimentos?
- R\$ 450,00.
  - R\$ 320,00.
  - R\$ 210,00.
  - R\$ 120,00.
44. A parábola que representa a função  $y = -3x^2 + 12$ , tem:
- A concavidade voltada para baixo.
  - Não tem zeros reais.
  - Passa pelo ponto (0,0).
  - Não intercepta o eixo y.
45. Qual é a soma dos oito termos da progressão (4, 8, 16...)?
- 980.
  - 1.020.
  - 1.240.
  - 760.
46. Um depósito de refrigerante tem a forma de um cilindro cuja altura é 15 m e o raio da base é 5 m. Ele está lotado de refrigerante em sua capacidade máxima, que será colocado em garrafas de 2,5 ℓ cada. Quantas garrafas serão necessárias para embalar todo esse refrigerante?
- 471.000.
  - 47.100.
  - 4.710.
  - 471.
47. A equação  $x^2 - 8x + k = 0$  tem duas raízes reais e diferentes se:
- $K > 16$ .
  - $K = 16$ .
  - $K > 0$ .
  - $K < 16$ .
48. Os lados de um triângulo medem 18 cm, 9 cm e 12 cm. Qual o perímetro de um outro triângulo semelhante à este cujo maior lado mede 36 cm?
- 42 cm.
  - 78 cm.
  - 54 cm.
  - 92 cm.
49. Qual é a área de um triângulo equilátero inscrito numa circunferência cujo raio mede  $2\sqrt{3}$  cm?
- $2\sqrt{3} \text{ cm}^2$ .
  - $\frac{3\sqrt{2}}{3} \text{ cm}^2$ .
  - $\frac{27\sqrt{3}}{2} \text{ cm}^2$ .
  - $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$ .
50. A razão entre as idades de Júlia e Renata é  $\frac{5}{4}$ . Daqui a 4 anos essa razão será  $\frac{6}{5}$ . Qual é a idade atual de Renata?
- 28.
  - 20.
  - 16.
  - 24.