

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> <p>a) Desmatamento.
b) Enchente.
c) Exuberância.
d) Pobreza.</p> | <p>6. Dentre os substantivos abaixo, aponte o que pertence ao gênero feminino:</p> <p>a) Champanhe.
b) Mármore.
c) Guaraná.
d) Libido.</p> |
| <p>2. Um título inadequado para a tela seria:</p> <p>a) Amazônia.
b) Natureza.
c) Natureza Morta.
d) À margem do rio.</p> | <p>7. Palavra escrita em desacordo com a norma culta da língua:</p> <p>a) Vaselina.
b) Explêndido.
c) Aprazível.
d) Diocese.</p> |
| <p>3. Observando os planos da tela, o observador estaria, muito provavelmente, pintando e:</p> <p>a) Localizado na linha do horizonte.
b) Localizado na praia.
c) Localizado no meio do rio.
d) Localizado num balão.</p> | <p>8. Indique a alternativa em que o termo foi flexionado de forma incorreta:</p> <p>a) Acórdãos.
b) Capitães
c) Vilãos.
d) Órfães.</p> |
| <p>4. Analise as afirmativas abaixo:</p> <p>I. <i>Sempre que existirem novidades, me conte.</i>
II. <i>Eles tem três filhos.</i></p> <p>a) Apenas I está correta.
b) Apenas II está correta.
c) I e II estão corretas.
d) I e II estão incorretas.</p> | <p>9. Analise as afirmativas abaixo:</p> <p>I. <i>Nesta apresentação há três <u>recos-recos</u> sendo utilizados.</i>
II. <i>Você deverá rezar sete <u>pai-nossos</u>.</i></p> <p>a) Apenas em I o termo em destaque está escrito de forma incorreta.
b) Apenas em II o termo em destaque está escrito de forma incorreta.
c) Em I e em II os termos em destaque estão escritos de forma incorreta.
d) Em I e em II os termos em destaque estão escritos de forma correta.</p> |
| <p>5. Assinale a alternativa <u>incorreta</u>:</p> <p>a) É proibida a entrada de estranhos.
b) A alimentação balanceada é necessária ao homem.
c) Vossa Excelência conhece aquela garota?
d) A porta está meio aberta.</p> | <p>10. Indique a alternativa em que o superlativo sintético está grafado de forma <u>incorreta</u>:</p> <p>a) Com aquela explicação ele foi <u>generalíssimo</u>.
b) Ao brigar com ele, me senti <u>terribilíssimo</u>.
c) Meu avô era <u>amabilíssimo</u>.
d) O novo corredor de Fórmula 1 é <u>velocérrimo</u>.</p> |

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^2 , 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^2 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.