

**TÉCNICO ADMINISTRATIVO
AGENTE FISCAL TRÂNSITO**

Analise o texto abaixo e responda as questões de 1 a 3:

"Nos anos 80, a igreja evangélica Redeemed Christian Church of God começou a arrebatar fiéis fora da terra natal, a Nigéria. Liderada pelo pastor Enoch Adeboye, um doutor em matemática, a expansão se provou um sucesso: multiplicou os então 40 templos da Igreja para mais de 5 mil, hoje espalhados por 117 países. Também fez explodir para 5 milhões o número de seguidores da Igreja na própria Nigéria, segundo estimativas recentes – um feito comparável ao do bispo brasileiro Edir Macedo por aqui, com a Igreja Universal do Reino de Deus. Graças a essa trajetória, Adeboye foi eleito recentemente uma das 50 pessoas mais influentes do mundo pela revista americana Newsweek. (...)" (Superinteressante, maio/2009, p. 15)

1. Aponte a alternativa que possui um substantivo concreto, próprio, abstrato e comum, respectivamente:
 - a) Terra, Enoch Adeboye, países, bispo.
 - b) Pastor, Nigéria, sucesso, templos.
 - c) Sucesso, Deus, bispo, Edir Macedo.
 - d) Nigéria, Edir Macedo, fiéis, Enoch Adeboye.
2. O termo sublinhado na oração abaixo é:
(...) Liderada pelo pastor Enoch Adeboye, um doutor em matemática, a expansão se provou um sucesso: (...)"
 - a) Adjunto adverbial.
 - b) Aposto.
 - c) Vocativo.
 - d) Adjunto adnominal.
3. O termo "recentemente" é:
 - a) Interjeição.
 - b) Preposição.
 - c) Advérbio.
 - d) Pronome.
4. Analise as assertivas abaixo quanto à forma verbal e assinale a alternativa correta:
 - I. Há dois anos eu cabia nesse vestido, hoje, não caibo mais.
 - II. Se vier a Ribeirão Pires, traga meu doce preferido.
 - a) Ambos estão corretos.
 - b) Ambos estão incorretos.
 - c) Somente I apresenta erros na forma verbal.
 - d) Somente II apresenta erros na forma verbal.
5. Está incorreta a concordância em:
 - a) Haja vista nossos pedidos.
 - b) Hajam vista nossos pedidos.
 - c) Havia comprado o caderno e as canetas.
 - d) Ela ficou meia perturbada.
6. A palavra que apresenta o plural da mesma forma que a palavra *bênçãos* é:
 - a) Guardião.
 - b) Cirurgião.
 - c) Cidadão.
 - d) Limão.
7. O antônimo do termo sublinhado na oração abaixo é:
Na reunião, ele foi inexorável.
 - a) Intransigente.
 - b) Flexível.
 - c) Irritante.
 - d) Severo.

8. Classifique a oração sublinhada abaixo:

Estudei muito, mas não passei no concurso.

- a) Oração Assindética.
- b) Oração Coordenada Sindética Adversativa.
- c) Oração Coordenada Sindética Conclusiva.
- d) Oração Coordenada Sindética Explicativa.

9. Aponte a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- a) Gilete – ansioso – resuscitar – excelente.
- b) Sossego – ojeriza – pesquisa – cicatriz.
- c) Disciplina – buzina – espontâneo – paisagem.
- d) Vazilha – presépio – impressão – exceção.

10. Aponte o sinônimo da palavra "respaldo":

- a) Desamparo.
- b) Auxílio.
- c) Concretização.
- d) Destruição.

11. Assinale a alternativa pontuada corretamente:

- a) "Em 1852 Mauá, ofereceu pá e carrinho para que Dom Pedro II desse o início simbólico às obras da primeira ferrovia brasileira que, ligaria o Rio de Janeiro a Petrópolis."
- b) "Em 1852, Mauá ofereceu pá e carrinho para que Dom Pedro II desse o início simbólico às obras da primeira ferrovia brasileira, que ligaria o Rio de Janeiro a Petrópolis."
- c) "Em 1852, Mauá ofereceu pá e carrinho, para que Dom Pedro II desse o início simbólico, às obras da primeira ferrovia brasileira que, ligaria o Rio de Janeiro a Petrópolis."
- d) "Em 1852 Mauá ofereceu pá e carrinho, para que Dom Pedro II, desse o início simbólico às obras da primeira ferrovia brasileira que ligaria, o Rio de Janeiro, a Petrópolis."

12. As obras "Lucíola" e "Senhora" são de autoria:

- a) José de Alencar.
- b) Castro Alves.
- c) Jorge Amado.
- d) Joaquim Manoel de Macedo.

13. As obras citadas na questão anterior fazem parte de qual estilo literário?

- a) Modernismo.
- b) Parnasianismo.
- c) Realismo.
- d) Romantismo.

14. A figura de linguagem presente na oração abaixo é:

Suas palavras foram negras e frias.

- a) Sinestesia.
- b) Aliteração.
- c) Metonímia.
- d) Apóstrofe.

15. Aponte a correta classificação do termo sublinhado:

Ela permaneceu dias chorando.

- a) Verbo Transitivo Direto.
- b) Verbo Transitivo Indireto.
- c) Verbo de Ligação.
- d) Verbo Intransitivo.

16. A alternativa em que a palavra deve receber acento gráfico é:

- a) Interprete.
- b) Empecilho.
- c) Botequim.
- d) Paçoca.

17. Aponte o vício de linguagem presente na oração abaixo:
Ele tirou o carro da garage.
- Barbarismo.
 - Cacofonia.
 - Neologismo.
 - Estrangeirismo.
18. Complete as lacunas abaixo sobre a concordância e assinale a alternativa correta:
_____ **a entrega das encomendas.**
Os pareceres dos deputados vão _____.
Era ela _____ que cuidava das finanças.
- Foram feitas, anexo, mesma.
 - Foi feita, anexos, mesmo.
 - Foi feita, anexos, mesma.
 - Foram feitas, anexo, mesmo.
19. Na oração "Vamos logo, Carlos", o termo sublinhado é:
- Sujeito.
 - Vocativo.
 - Aposto.
 - Objeto direto.
20. Qual das palavras abaixo é masculina?
- Dinamite.
 - Cal.
 - Gengibre.
 - Faringe.
21. Sabe-se que, sob um certo ângulo de tiro, a altura atingida por uma bala, em metros, em função do tempo, em segundos é dada por $h(T) = -40T^2 + 240T$. Determine a altura máxima atingida pela bala e em quanto tempo, após o tiro, a bala atinge a altura máxima.
- 360 m; 5 s.
 - 200 m; 2 s.
 - 360 m; 3 s.
 - 240 m; 3 s.
22. Os professores de uma escola recebem o mesmo salário. Neste ano, houve uma diminuição no número de alunos e, por essa razão 40% dos professores foram dispensados. Para os professores que ficaram, foi dado um reajuste de 15%. A folha de pagamento relativa aos professores, neste ano, foi diminuída de:
- 31%.
 - 69%.
 - 60%.
 - 42%.
23. A expectativa de lucro de uma pequena empresa é expressa pela lei $f(T) = 2000 \cdot (1,25)^T$, sendo $f(T)$ o lucro após t meses. Considere: $\log_3 = 0,477$ e $\log 1,25 = 0,097$. Pode-se afirmar assim, que o lucro atingirá R\$ 6.000,00, no decorrer do:
- 5º mês.
 - 8º mês.
 - 4º mês.
 - 7º mês.
24. Quando o preço da unidade de determinado produto diminuiu 20%, o consumo aumentou 30% durante certo período. No mesmo período, de que percentual aumentou o faturamento da venda deste produto?
- 15%.
 - 7%.
 - 4%.
 - 12%.
25. As medidas dos lados de um triângulo são expressas por $x + 2$, $3x$, $x^2 - 2$, que formam, por sua vez, uma progressão aritmética, nessa ordem. O perímetro do triângulo mede:
- 52.
 - 45.
 - 24.
 - 48.
26. Se $x = 4\text{sen } x$ e $y = 3\text{cos } x$, então para qualquer ângulo x , tem-se que:
- $9x^2 - 16y^2 = -144$.
 - $9x^2 + 16y^2 = 144$.
 - $-9x^2 + 9y^2 = 144$.
 - $9x^2 + 16y^2 = -144$.
27. Dois prêmios devem ser sorteados entre 16 alunos de escola superiores, entre os quais 6 cursam Direito. Qual a probabilidade de dois dos futuros advogados serem contemplados?
- $\frac{1}{8}$.
 - $\frac{1}{7}$.
 - $\frac{1}{15}$.
 - $\frac{2}{15}$.
28. Calcule a soma dos infinitos termos da P.G. $(1, \frac{1}{3}, \frac{1}{9}, \frac{1}{27}, \dots)$.
- $\frac{2}{3}$.
 - $\frac{3}{2}$.
 - $\frac{1}{5}$.
 - $\frac{1}{3}$.
29. Seja o número inteiro xy , no qual x e y são os algarismos das dezenas e das unidades, respectivamente. Invertendo-se a posição dos algarismos x e y obtém-se um número que excede xy em 18 unidades. Se $x + y$ é um quadrado perfeito, y é igual a:
- 7.
 - 5.
 - 3.
 - 8.
30. Em certa empresa vigora a seguinte regra, baseada no acúmulo de pontos: No final de cada mês, o funcionário recebe 2 pontos positivos, se em todos os dias do mês ele foi pontual no trabalho, ou 4 pontos negativos, se durante o mês ele chegou pelo menos um dia atrasado. Os pontos recebidos vão sendo acumulados mês a mês, até que a soma atingida, pela primeira vez, 60 ou mais pontos, positivos ou negativos. Se for negativo, há um desconto em seu salário. Se um funcionário acumulou exatamente 60 pontos positivos que 60 meses, a quantidade de meses em que ele foi pontual, no período, foi:
- 40.
 - 50.
 - 48.
 - 60.

31. Um campo retangular tem o perímetro de 840 m. A diferença entre o comprimento e a largura é de 180 metros. Calcule a área desse terreno em hectare.
- 6,5 ha.
 - 4,8 ha.
 - 5,1 ha.
 - 3,6 ha.
-
32. Qual é o capital que diminuído dos seus juros simples de 18 meses de 6% a.a., reduz-se a R\$ 7.917,00?
- R\$ 8.700,00.
 - R\$ 6.800,00.
 - R\$ 7.800,00.
 - R\$ 8.600,00.
-
33. Para uma função $f: R \rightarrow R$, que satisfaz as condições:
- $f(x + y) = f(x) + f(y)$.
 - $f(1) = 5$.
- O valor de $f(5)$ é igual a:
- 15.
 - 25.
 - 20.
 - 30.
-
34. A soma S dos n primeiros números inteiros positivos pode ser calculada pela fórmula $S = \frac{n(n+8)}{2}$. Nessas condições, determine a quantidade de números inteiros positivos que dá 90 como soma.
- 18.
 - 16.
 - 10.
 - 12.
-
35. O departamento de seleção de pessoal de uma indústria automobilística, analisando o currículo de 140 candidatos, conclui que apenas 15 candidatos nunca trabalharam em montagem ou pinturas; 62 candidatos já trabalharam em montagem e 75 já trabalharam em pintura. Quantos desses candidatos já trabalharam nos dois setores?
- 8.
 - 12.
 - 16.
 - 10.
-
36. O valor de $x + y$ no sistema $\begin{cases} 3^x = 9^y \\ 16^x = 16 \cdot 2^y \end{cases}$ é:
- 1.
 - $\frac{3}{7}$.
 - $\frac{5}{7}$.
 - $\frac{12}{7}$.
-
37. Em outubro, uma indústria produziu 560 peças, das quais 14 apresentaram algum defeito. Em novembro foram produzidas 720 peças e verificou-se que 24 com defeito. Finalmente em dezembro, das 680 peças produzidas, 34 apresentaram defeito. Em qual mês a razão entre o número de peças defeituosas e o número de peças produzidas foi maior?
- Dezembro.
 - Outubro.
 - Novembro.
 - N.D.A.
-
38. No ano passado, uma equipe de 15 professores, com um ritmo de trabalho constante, corrigiu 4.000 provas em 8 dias. Este ano, o número de provas aumentou para 7500 e a equipe foi ampliada para 18 professores. Para se obter uma estimativa do número de n dias necessários para totalizar a correção, suponha que, durante todo o período de correção, o ritmo de trabalho da equipe deste ano será o mesmo da equipe do ano passado. O n satisfaz a condição:
- $n \leq 10$.
 - $11 < n \leq 13$.
 - $13 < n \leq 15$.
 - $n > 15$.
-
39. Francisco e Roberto jogaram na loteria esportiva e ganharam, recebendo um prêmio de R\$ 2.400.000,00. Como Francisco participou com R\$ 80,00 e Roberto com R\$ 70,00, o prêmio foi dividido entre eles em partes proporcionais à participação de cada um. Qual a parte que coube a Roberto?
- R\$ 1.280.000,00.
 - R\$ 1.210.000,00.
 - R\$ 1.120.000,00.
 - R\$ 1.820.000,00.
-
40. Certa pesquisa foi realizada entre um grupo de pessoas. Verificou-se que ao longo de x meses, o número de pessoas que contrairão certa doença é dado pela expressão $\frac{15000}{10^{x-1} + 2}$. Após quantos meses o número de pessoas infectadas será 5000?
- 10 meses.
 - 5 meses.
 - 9 meses.
 - 3 meses.
-
41. Assinale a alternativa incorreta. Os revoltosos da Inconfidência Mineira queriam, entre outras coisas:
- A imediata libertação de todos os escravos do país.
 - Eliminar os impostos cobrados para explorar ouro.
 - Cancelar as dívidas que as pessoas tinham com o governo.
 - Libertar Minas Gerais do domínio português.
-
42. A Lei Saraiva-Cotegipe, também é conhecida como:
- Lei do Ventre Livre.
 - Lei do Sexagenário.
 - Lei Áurea.
 - Lei Euzébio de Queiróz.
-
43. Sobre o período que vai de 1930 a 1937 na história do Brasil, assinale a alternativa que possui o que não ocorreu nele:
- Revolução, liderada por Getúlio Vargas que tomou o poder.
 - Revolução Constitucionalista.
 - Promulgação da Constituição que, entre outras coisas, instituiu o voto feminino e o salário mínimo.
 - Criação das empresas Petrobrás e Vale do Rio Doce.
-
44. Assumiu a liderança entre as cidades gregas após a Guerra do Peloponeso:
- Atenas.
 - Esparta.
 - Tebas.
 - Creta.
-
45. É uma parte do terreno que avança para o mar:
- Golfo.
 - Cabo.
 - Restinga.
 - Baía.

46. A Floresta dos Pinhais também pode ser chamada de:
- Mata das Araucárias.
 - Mata Atlântica.
 - Floresta Tropical.
 - Floresta Amazônica.
47. São as capitais da Colômbia e da Costa Rica, respectivamente:
- Quito e São Salvador.
 - Bogotá e São José.
 - Caracas e Manilha.
 - La Paz e Manágua.
48. O Rio de Janeiro está a:
- Norte de São Paulo.
 - Nordeste de São Paulo.
 - Leste de São Paulo.
 - Noroeste de São Paulo.
49. "O Presidente da Câmara dos Deputados assinou um ato limitando o uso das passagens a parlamentares e assessores." (Adaptado, Veja, 06/05/2009). Trata-se de:
- José Sarney.
 - Michel Temer.
 - Antonio Palocci.
 - Ciro Gomes.
50. Preencha a lacuna abaixo e assinale a alternativa correta:
- "Aos _____ veio ao Brasil comprar jatos da Embraer enquanto se prepara para pilotar o ônibus espacial" (Adaptado, Veja, 13/05/2009, p. 86).**
- Nelson Piquet.
 - Michael Schumacker.
 - Fernando Alonso.
 - Niki Lauda.