

தூள் ஒன்று - ஆங்கிலம் (D.T.Ed.)

21. Worms _____
A. walk B. glide C. jiggle D. wriggle
22. snakes _____
A. creep B. slide C. bounce D. clop
23. puppies _____
A. leap A. bounce C. hump D. clop
24. A homonym is a word that is spelled the same as another word but has a _____ meaning
A. same B. different C. opposite D. rhyming
25. Find a suitable homonym for the blank we transact money in the banks. Water runs full of the river, touching the _____
A. Piggy box B. bank C. bark D. shore
26. Homophones are that have the same sound but different spelling and different _____
A. meaning B. pronunciation C. accent D. voice
27. Neem leaves are used to _____ skin diseases while we call the raised black part of shoe as heel
A. Heat B. heal C. heed D. hide
28. The superlative of little is _____
A. less B. most little C. least D. as less
29. Adverbs add something to _____
A. noun B. pronoun C. verb D. adjective
30. Mother Teresa _____ on 5th September 1997
A. dyed B. died C. deed D. dying
31. Vacuum cleaner is _____ useful instrument cleaning and dusting homes
A. a B. the C. verb D. an
32. Yesterday I _____ the truth to my mother
A. told B. tell C. will tell D. have told
33. Soggy means _____
A. dirty A. spike and span C. untidy D. completely wet and soft
34. The plural of box is boxes, the plural of ox is _____
A. oxen B. oxes C. ox D. oxen
35. The word 'imperative' means _____
A. discrete B. threatening C. vital D. trivial
36. "To keep in leash" means _____
A. to control B. threshold C. inevitable D. rational

Read the following passage and select the suitable words

From Andrew Morton's book entitled Diana: Her true story __37__ a sensation, saying Charles was conducting a long-term affair with a married woman, Mrs. Camilla Parker Bowles and that Diana had attempted suicide. Finally, on Dec.9, 1992, the then Prime Minister, John Major, announced to Parliament that the couple would separate. They attempted to maintain their roles separately, but a series of critical news stories, apparently based on __38__ comments from their respective friends, cast a shadow over their

lives and over the monarchy. However, the breakup of the marriage threatened the future of the monarchy. The British monarchy, like all similar __39__ requires a certain mystique to survive, and the revelations that the Prince and Princess of Wales were just like millions of other unhappy couples, chipped away at this mystique. People began to increasingly question why they needed to have a monarchy, if the royal family __40__ not different from anyone else.

37. A. made B. opened C. ended D. caused
38. A. friendly B. foolish C. anonyms D. sincere
39. A. families B. offices C. school D. institution
40. A. was B. had been C. is D. were

41. Which of the following is not the main characteristic of instructional material?

- A. save paper B. prevent indiscipline
C. save time and energy D. make learning permanent

42. Which of the following is/are essential characteristics of good English text books are?

1. The introduction at the beginning and conclusion at the end of the chapter should be given in the text book
2. There should be both practice and text exercise at the end of the chapter
3. The binding should be proper and strong
4. Graded new words are given in good text book
A. 1 & 2 B. 1 & 3 C. 1,2 & 3 D. All of the above

43. Remedial teachers should observe the following when dealing with the behavior problems of pupils

- A. should always pay attention to their misbehavior
B. always observe the performance of pupils in class and their behavior in group
C. give positive reinforcement to pupils good behavior
D. refer the cases to student guidance officers/Teachers for follow-up action

44. When designing rewards offered, remedial teachers should take note of the following

- A. set very high objective even if unachievable
B. set clear and specific targets
C. reviewing and revising the reward scheme once in 5-6 years
D. discuss with parents

45. What should be the order for the process of remedial teaching ?

1. Collecting and preparing the support materials
2. Adapting the curriculam
3. Choosing the appropriate teaching strategies
4. organizing teaching materials
5. setting teaching objectives
A. 5, 2, 4, 3, 1 B. 5, 3, 4, 1, 2
C. 3, 5, 4, 2, 1 D. 1, 2, 3, 4, 5

விடைகள்

21-D	22-B	23-B	24-C	25-B	26-A
27-B	28-C	29-C	30-B	31-A	32-A
33-D	34-D	35-D	36-A	37-D	38-C
39-D	40-D	41-A	42-D	43-A	44-B
45-A					

தூள் கிரண்டு - கணக்கு

33. கோபால் ஒரு புத்தகத்தை ஒவ்வொரு நாளும் 1% மணி நேரம் படிக்கிறார். அவர் 7 நாட்களில் புத்தகம் முழுவதையும் படித்து முடிக்கிறார். புத்தகம் முழுவதையும் படிக்க அவருக்கு எத்தனை மணி நேரம் தேவை
A. $12\frac{5}{4}$ மணி B. $12\frac{1}{4}$ மணி
C. $12\frac{3}{4}$ மணி D. 12 மணி
34. $\frac{5}{3} + 25 =$ _____
A. 15 B. $\frac{1}{15}$
C. $\frac{4}{15}$ D. 1
35. $3\frac{3}{2} \div \frac{8}{3} =$ _____
A. $\frac{11}{16}$ B. $1\frac{11}{16}$
C. $2\frac{11}{6}$ D. $2\frac{11}{6}$
36. $2^{(2x-1)} = 8^{(3-x)}$ எனில் x-ன் மதிப்பு
A. -1 B. -2 C. 2 D. 3
37. (x-1) என்பது x^3-5x^2-x-5 ன் ஒரு காரணி எனில் மற்ற காரணிகள்
A. (X-1)(X+5) B. (X-1)(X-5)
C. (X+1)(X+5) D. (X+1)(X-5)
38. 500 செ.மீ. + 50மீ.+5கி.மீ. = _____
A. 500 மீ. B. 555மீ
C. 5055 மீ D. 55மீ
39. ஓர் ஈரிலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல் 6 அந்த எண்ணிலிருந்து 18-ஐ கழித்தால் இலக்கங்கள் இடம் மாறும் எனில் அந்த எண் _____
A. 51 B. 24 C. 33 D. 42
40. 11பேணாக்களின் அடக்கவிலை 10 பேணாக்களின் விற்ற விலைக்கு சமம் எனில் இலாபம் அல்லது நட்ட சதவீதத்தைக் கணக்கிடு.
A. 11% B. 1% C. 21% D. 10%
41. மதிப்பு காண்: $(3^{-1}+4^{-1}+5^{-1})^0$
A. 12 B. 20 C. 0 D. 1
42. $2^x = 16$ எனில் x-ன் மதிப்பு _____
A. 4 B. 3 C. 1 D. 0
43. 250 உடன் எந்த எண்ணைப் பெருக்கினால் அவ்வெண் முழுவாக்கம் ஆகும்?
A. 3 B. 1 C. 2 D. 4
44. வர்க்கமூலம் காண்க: $5x^5x11x11x7x7$
A. 457 B. 385 C. 375 D. 565
45. ஒரு சதுரத்தின் பரப்பளவு 441 சதுரமீட்டர்கள் எனில் அச்சதுரத்தின் பக்கத்தின் அளவைக் காண்க.
A. 20 மீ B. 21மீ C. 14மீ D. 17மீ
46. $3x-y, 2y-2x, x+y$ கூட்டுக.
A. $2(x+y)$ B. $x-2y$ C. $2x-y$ D. $x+y+2$
47. $3x^2-7y^2+9$ லிருந்து $2x^2+2y^2-6$ ஐக் கழிக்க
A. x^2+8y^2+6 B. x^2-9y^2+15
C. $3x^2-y^2+2$ D. $2x^2-y^2+6$
48. $7x^2-14x^2y+14xy^2-5$ என்ற பல்லுறுப்புக் கோவையில் x^2y -ன் கெழு _____
A. 7 B. -14 C. 14 D. 5
49. $x^2-5x^2y^3+30x^3y^4-576xy$ என்ற பல்லுறுப்புக் கோவையின் படி யாது?
A. -576 B. 4 C. 5 D. 7
50. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஒருறுப்பு கோவை இல்லை

- A.37 B. $2x^2$ C. $2x^2$ D. எதுவுமில்லை
y

51. ஒரு கூடையிலுள்ள 25 பழங்களில் 5 ஆரஞ்சுப் பழங்கள் எனில் அரஞ்சு பழங்களின் சதவீதம் _____
A. 5% B. 25% C. 10% D. 20%
52. மேரி, நந்தினியின் வயதைப் போல் மும்மடங்கு மூத்தவர், 10 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதல் 80 ஆக இருக்கும் எனில் அவர்களின் தற்போதைய வயதினைக் காண்க.
A. 15,60 B. 15,45 C. 5,45 D. 10,40
53. சதுரத்தின் சுற்றளவு 48 செமீ. ஒரு செவ்வகத்தின் பரப்பளவு, சதுரத்தின் பரப்பளவை விட 4 செமீ² குறைவாக உள்ளது. செவ்வகத்தின் நீளம் 14 செமீ எனில் செவ்வகத்தின் சுற்றளவு _____
A. 24செமீ B. 48செமீ C. 50செமீ D. 54செமீ
54. ஒரு முக்கோணத்தின் இரு வெளி்கோணங்கள் 130°, 140°, எனில் மூன்றாவது வெளி்கோணம் _____
A. 90° B. 100° C. 110° D. 120°
55. அரை வட்ட வடிவிலான பூங்காவின் ஆரம் 21மீ. ஒரு மீட்டருக்கு ரூ.5/- வீதம் அதற்கு சுற்று வேலி அமைக்க ஆகும் செலவைக் காண்க
A. ரூ.600 B. ரூ.540 C. ரூ.330 D. ரூ.510
56. 2.8 செமீ ஆரம் கொண்ட அரை வட்டத்தின் சுற்றளவு காண்க.
A. 4.4 செமீ B. 7.2 செமீ C. 7.3 செமீ D. 6.5 செமீ
57. ஓர் அரை வட்டத்தின் பரப்பளவு 84 செமீ² எனில் அவ்வட்டத்தின் பரப்பளவு _____
A. 144 செமீ B. 42 செமீ² C. 168 செமீ² D. 288 செமீ²
58. ஒருவர் மோட்டார் சைக்கிளை ரூ.50,000/-ற்கு வாங்கினார். இதன் மதிப்பு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 8% வீதம் குறைகின்றது. ஓராண்டிற்குப்பின் இதன் மதிப்பு எவ்வளவு இருக்கும்
A. ரூ.47,000 B. ரூ.46,000
C. ரூ.45,000 D. ரூ.50,005
59. ஒரு பள்ளியில் மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை 2000. இச்சேர்க்கை ஒவ்வொரு ஆண்டும் 5% வீதம் அதிகரிக்கிறது. இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பின் அப்பள்ளியில் எத்தனை மாணவர்கள் இருப்பார்கள்?
A. 2205 B. 2005 C. 2200 D. 2400
60. ஓர் ஆண் ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். ஆனால் ஒரு பெண் அதே வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். இவ்விருவரும் சேர்ந்து வேலை செய்தால், அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்?
A. 5 நாட்கள் B. 3 நாட்கள்
C. 1 நாள் D. 1/2 நாள்
61. ஒரு மகிழுந்து ஒரு லிட்டர் பெட்ரோலில் 20 கி.மீ ஓடுகிறது. அந்த மகிழுந்து 2 % லிட்டர் பெட்ரோலில் எவ்வளவு தூரத்தைக் கடக்கும்?
A. 50கி.மீ B. 60கி.மீ
C. 55கி.மீ D. 65 கி.மீ
62. $\frac{10}{3}$ லிருந்து $\frac{8}{7}$ -ஐ கழிக்க
A. $-\frac{46}{21}$ B. $\frac{46}{21}$ C. $\frac{5}{21}$ D. $-\frac{7}{22}$

Answer

33-B	34-B	35-B	36-C	37-C	38-C
39-D	40-D	41-D	42-A	43-C	44-B
45-B	46-A	47-B	48-B	49-D	50-B
51-D	52-B	53-B	54-A	55-B	56-A
57-C	58-B	59-A	60-B	61-C	62-B