



## TET – தாள் - II (அறிவியல்) -MODEL EXAM - 2012

### (i) குழந்தை மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும்

1. கல்வி உளவியல் என்பது
  - a) பொது உளவியல்
  - b) நெறிபிறழ் உளவியல்
  - c) நடைமுறை உளவியல்
  - d) சமூக உளவியல்
2. வாக்கெடுப்பு எந்த உளவியல் முறையின் ஒருவகை.
  - a) பேட்டி முறை
  - b) வினா வரிசை முறை
  - c) செயல் ஆய்வு முறை
  - d) தர அளவுகோல் முறை
3. உளவியல் ஆய்வு கூடத்தை முதன்முதலில் தொடங்கியவர்
  - a) ஜே.எம்.ஸ்டீபன்
  - b) பி.எப்.ஸ்கின்னர்
  - c) வில்ஹம் ஊண்ட்
  - d) சிக்மண்ட் பிராய்டு
4. குரோமோசோம்கள் இணைவது
  - a) இணைப்பு கோட்பாடு
  - b) வேறுபாடு கோட்பாடு
  - c) தேவை கோட்பாடு
  - d) வாய்ப்பு கோட்பாடு
5. ஒரு கரு இரட்டையர்களின் மரபு
  - a) சமம்
  - b) சமமாக இருக்காது
  - c) இரண்டும் கலந்தது
  - d) சிறு வேற்றுமை உள்ளது
6. மரபின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி ஆராய்ந்தவர்.
 

a) தர்ஸ்டன்	b) வாட்சன்
c) ஆட்லர்	d) கால்டன்
7. பெற்றோரிடமிருந்து பெறப்படும் மரபின் தன்மை
 

a) 1/2	b) 1/4
c) 3/4	d) 2/3

8. பசு என்பது
  - a) தொடர்பு கருத்து
  - b) இணை பொதுமை கருத்து
  - c) சிக்கலான கருத்து
  - d) எளிமையான கருத்து
9. பியாஜேயின் செயலுக்கு முற்பட்ட நிலையில் இருப்பது
  - a) எதையும் தெரிந்து கொள்ளும் ஆர்வம்
  - b) பார்த்தல்
  - c) மொழி வளர்ச்சி
  - d) வகைப்படுத்துதல்
10. சிந்தனை என்பது
  - a) கற்பனை
  - b) கட்டுபடுத்தப்பட்ட கற்பனை
  - c) கட்டுபடாத கற்பனை
  - d) அறிவு
11. உணவு அருந்திக்கொண்டே படிப்பது என்பது
  - a) கவனக் குறைவு
  - b) கவனமின்மை
  - c) கவன பிரிவு
  - d) கவன வீச்சு
12. மனவெழுச்சிகளில் முக்கியமானது
 

a) அச்சம்	b) குழப்பம்
c) கூச்சம்	d) சினம்
13. நோபல் பரிசு பெற்ற உளவியலாளர்
 

a) தார்ண்டைக்	b) பாவ்லாவ்
c) ஸ்கின்னர்	d) கோலர்
14. நிரல் வழிக் கற்றல் இதன் அடிப்படை
  - a) ஆக்க நிலையிறுத்தம்
  - b) செயல்படு ஆக்க நிலையிறுத்தம்
  - c) முழுமைக் காட்சி கோட்பாடு
  - d) முயன்று தவறி கற்றல்
15. குறிக்கோள் கோட்பாட்டை சொன்னவர்
 

a) காக்கே	b) பேக்லி
c) பாவ்லாவ்	d) தார்ண்டைக்
16. 'நாம் எவற்றை மறக்க விரும்புகிறோமோ அவற்றையே மறக்கிறோம்' எனக் கூறியவர்
 

a) ஆகபல்	b) அண்டர்வுட்
----------	---------------





# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

- c) முல்லர் d) சிக்மண்ட் பிராய்டு
17. எப்பிங்ஹாலிங் மறத்தல் சோதனை செய்த ஆண்டு  
a) 1862 b) 1875  
c) 1885 d) 1905
18. நுண்ணறிவு ஈவு சூத்திரத்தை சொன்னவர்  
a) ஆல்பிரட் பீனே  
b) தியோடர் சைமன்  
c) ஸ்டெர்ன்  
d) டெர்மன்
19. நுண்ணறிவு வளர்ச்சி நின்று போகும் வயது  
a) 14 b) 15  
c) 16 d) 18
20. காலவயது 10 மனவயது 12, நுண்ணறிவு ஈவு  
a) 120 b) 100  
c) 1.2 d) 83.3
21. ஆக்கத்திறனின் மூன்றாவது படி  
a) ஆயத்தம்  
b) சரிபார்த்தல்  
c) உள்வளர்ச்சி  
d) உள்ளொளி தோன்றுதல்
22. மூளை தாக்கும் முறையை சொன்னவர்  
a) ஆஸ்பர்ன் b) கோவன்  
c) வாலஸ் d) ரோஜர்ஸ்
23. ஊக்குவித்தல் எதனுடன் தொடர்புடையது  
a) இலக்கை அடைதல்  
b) தடையை நீக்குதல்  
c) தெரிவுகளை தேர்ந்தெடுத்தல்  
d) இலக்கை நிர்ணயித்தல்
24. 'அவாவு நிலை' என்ற கருத்தினை சொன்னவர்  
a) டெம்போ b) அட்கின்சன்  
c) ஹோப் d) பிராங்
25. குழந்தைகளுக்கான படச் சோதனை  
a) TAT b) CAT  
c) DAT d) BAT
26. ஸ்ட்ராங்கின் பட்டியல் என்பது  
a) கல்வி பட்டியல்  
b) தொழில் பட்டியல்  
c) மனநலப் பட்டியல்  
d) ஆளுமை பட்டியல்
27. மனநலம் எதனுடன் தொடர்புடையது அல்ல?

- a) பொருத்தபாடு b) மனநிறைவு  
c) மனமுதிர்ச்சி d) மனமுறிவு
28. வழிகாட்டல் இதனை வளரச் செய்கிறது.  
a) மனப்பான்மை b) நுண்ணறிவு  
c) உட்காட்சி d) ஆளுமை
29. 'மாணவர் அறிவுரை பகர்தலில் பயிற்சிகளும், பண்புகளும்' என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்  
a) இ.ஜி.வில்லியம்சன்  
b) எப்.சி.தார்ன்  
c) ஜெ.என்.லகாரி  
d) எப்.ராபின்சன்
30. திறமைக்கேற்ற சாதனை அடைவு இல்லாத குழந்தையின் நுண்ணறிவு ஈவு  
a) 80 b) 70  
c) 90 d) 100க்கு மேல்

## வரலாற்றுச் சாதனை

2012 பிப்ரவரி மாதம் வெளியான IBPS-CLERK தேர்வில் நமது நிறுவனத்தில் பயின்று 283 மாணவர்களை வெற்றி பெற செய்து தென்னிந்திய அளவில் No.1 இன்ஸ்டிடியூட் என மீண்டும், மீண்டும் நிரூபித்து வருகிறது.



## (ii) Language I - தமிழ்

கீழ் உள்ள பத்தியைப் படித்து 31 முதல் 33 வரை உள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்க :-

முதல் நூல் "அபிதான கோசம்" என்பதாகும். இது 1902 இல் வெளியிடப்பட்டது. 1910 இல் 'அபிதான சிந்தாமணி' என்னும் கலைக்களஞ்சிய நூல் வெளி வந்தது. இந்நூல் ஆங்கிலக் கலைக் களஞ்சியம் போல் தமிழில்



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B, TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - www.nationalinstituteofbanking.com



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

கலை, அறிவியல் முதலானவற்றிற்கு விரிவான கலைக் களஞ்சியம் ஒன்றைத் தமிழ் வளர்ச்சிக் கழகம் வெளியிட்டுள்ளது

31. தமிழில் கலைக் களஞ்சியம் அடிப்படையில் அமைந்த முதல் நூலின் பெயர்
  - a) அபிதான சிந்தாமணி
  - b) அபிதான வேதம்
  - c) சீவகசிந்தாமணி
  - d) சூடாமணி
32. அபிதான கோசம் நூல் வெளியிடப் பட்ட ஆண்டு
  - a) 1902 b)1905 c) 1910 d) 1960
33. அபிதான சிந்தாமணி வெளியிட்டப் பட்ட ஆண்டு
  - a) 1902 b) 1850 c)1915 d)1910
34. கற்பூரச்சொற்கோ என்று யார் யாரைப் பாடினார்?
  - a) சுரதா - சுப்புரத்தினதாசனை
  - b) சுப்புரத்தினம் - சுரதாவை
  - c) பாரதிதாசன் - பாரதியை
  - d) பாரதி- பாரதிதாசனை
35. பின்வருவனவற்றில் சரியான வரிசையைத் தேர்வு செய்க:-
  - a) இளிவரல், மருட்கை, அழுகை, நகை
  - b) மருட்கை, இளிவரல், நகை, அழுகை
  - c) அழுகை, இளிவரல், மருட்கை, நகை
  - d) நகை, அழுகை, இளிவரல், மருட்கை
36. திருவாசகத்தை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர்?
  - a) ஜி.யூ.போப் b) மாணிக்கவாசகர்
  - c) வீரமாமுனிவர் d) சீகன்பால்குஜயர்
37. ஆணுக்கும் பெண்ணுக்கும் உரிய பொதுவான சிற்றிலக்கியம்?
  - a) கலம்பகம் b) பள்ளு
  - c.குறவஞ்சி d) பிள்ளைத்தமிழ்
38. சமுதாயக் காப்பியம் என்று அழைக்கப்படும் நூல்
  - a)வளையாபதி b) குண்டலகேசி

- c) சிலப்பதிகாரம் d)மணிமேகலை
39. முதல் பத்தும் இறுதிப்பத்தும் கிடைக்கப்பெறாத தொகை நூல்
  - a) பத்துப்பாட்டு b) பதிற்றுப்பத்து
  - c) கலித்தொகை d) குறுந்தொகை
40. செடி, கொடி என்பது
  - a) உவமத்தொகை b) பண்புத்தொகை
  - c) உம்மைத்தொகை d) வினைத்தொகை
41. தமிழியக்கம் எனும் நூலை இயற்றியவர்?
  - a) தமிழருவி மணியன் b) தமிழ்த்தாசன்
  - c) பாரதிதாசன் d) சுப்பரத்தினதாசன்
42. புரட்சி வேண்டும் புரட்சி வேண்டும் என்று பாடியவர்
  - a) கவிமணி b) நாமக்கல் கவிஞர்
  - c) உணர்ச்சிக் கவிஞர் d) புரட்சிக்கவிஞர்
43. எந்தை என்பது
  - a) மரூஉ b) போலி
  - c)அளபெடை d) தற்கிழமை
44. பரமார்த்தக்குருகதை எனும் நூலின் ஆசிரியர்
  - a)வீரமாமுனிவர் b) வா.வே.சு
  - c) சா.வே.சு d) உ.வே.சா
45. இளமையில் கற்க வேண்டும் என்பது எவ்வகைத் தொடர்?
  - a) செய்தித்தொடர் b) கட்டளைத் தொடர்
  - c) உணர்ச்சித் தொடர்
  - d) உடன்பாட்டுத் தொடர்
46. முதல் தூது நூல்
  - a) நெஞ்சு விடுதூது b) தமிழ்விடுதூது
  - c) கிள்ளைவிடுதூது d) செருப்புவிடுதூது
47. சீட்டுக்கவி என்பது யாரைக் குறிப்பிடுகிறோம்.
  - a) பாரதிதாசன் b) வாணிதாசன்
  - c) பாரதியார் d) நெல்லிதாசன்
48. இரண்டு சீரால் வரும் அடி
  - a) அளவடி b) சிந்தடி
  - c) நெடிவடி d) குறளடி
49. களவழி நாற்பது பாடியவர்
  - a)பொய்கையார் b) கபிலர்
  - c)பூதஞ்சேந்தனார் d) காரியாசன்



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B , TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 7708003105

Website - www.nationalinstituteofbanking.com



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

50. குண்டலகேசி எனும் நூலின் ஆசிரியர்

- a)நாதக்குத்தனார்
- b)தோலாமொழித் தேவர்
- c) பெயர் இல்லை
- d) திருத்தக்கத் தேவர்

51. தமிழர் வேதம் எது?

- a) திருவாய்மொழி
- b) ரிக்வேதம்
- c)திருமந்திரம்
- d) அதர்வண வேதம்

52. வற்றல் தின்றான்

- a) பொருளாகுபெயர்
- b) சினையாகுபெயர்
- c) தொழிலாகுபெயர்
- d) பண்பாகுபெயர்

53. தொகை நூல்களில் முதன் முதலாகத் தொகுக்கப்பட்ட நூல்

- a) நற்றிணை
- b)ஐங்குநூறு
- c) பரிபாடல்
- d) குறுந்தொகை

54. கோயில் என்பது

- a) முதற்போலி
- b) முற்றுப்போலி
- c) கடைப்போலி
- d) இடைப்போலி

55. யாருக்கும் வெட்கமில்லை எனும் நூலின் ஆசிரியர்

- a) கோமல் சுவாமி நாதன்
- b)சோ
- c) ஜெயக்காந்தன்
- d) புதுமைப்பித்தன்

56. தமிழ்நாடகத் தலைமையாசிரியர்

- a) பம்மல் சம்பந்த முதலியார்
- b)சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்
- c)மனோகர்
- d) ஜானகிராமன்

57. உமறுப்புலவரை ஆதாரித்த வள்ளல்

- a) சீதக்காதி
- b)பாண்டித்துரைத்தேவர்
- c) சந்திரன் சுவர்க்கி
- d) படிக்காசு

58. கனவுகள் + கற்பனைகள் =

- காகிதங்கள் என்பது
- a)புதுக்கவிதை
- b) மரபுக்கவிதை
- c) ஹைக்கூக் கவிதை
- d)மரபும் புதிதும் கலந்தது.

59. சிந்து பாடியவர்?

- a) பாரதி
- b) சுரதா
- c) அப்துல் ரகுமான்
- d) மீரா

60. ஓங்கு -எனும் அடைமொழியால் குறிக்கப்படும் நூல்

- a) பரிபாடல்
- b) கலித்தொகை
- c) மதுரைக்காஞ்சி
- d) முல்லைப்பாட்டு

TNPSC Group IV சிறப்புத்தேர்வில் வெற்றி பெற்ற 176 மாணவர்களுக்கு மதுரை மாநகர காவல்துறை ஆணையர் திரு. K. நந்தபாலன் I.P.S அவர்கள் விருது வழங்கி பாராட்டினார் - நாள் 27.07.2008



## (iii) Language – II : ENGLISH

choose the correct phrase to fill in the blank in the sentence.

61. A snake entered my room while I \_\_\_\_\_
- a) am sleeping
  - b) have been sleeping
  - c) had slept
  - d) was sleeping

Fill in the blank with correct Homophone

62. She wrote poems in \_\_\_\_\_ of freedom
- a) price
  - b) prize
  - c) praise
  - d) breeze

63. Change the given verb into noun form:

- Practise
- a) praktise
  - b) practiced
  - c) practice
  - d) None

In each of the following sentences, an idiomatic expression or a proverb is highlighted select the alternative which best describes its use in the sentence.

64. I am just a small fry in the office.
- a) poem
  - b) a small creature
  - c) humorous
  - d) person of little importance



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B , TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - www.nationalinstituteofbanking.com





# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

without changing the meaning of the sentence.  
Find out the appropriate word in each case.

77. He donated one lakh rupees for the people those who affected by an earth - quake as a gesture of good will

- a) Onlooker                      b) made  
c) Action                         d) Sympathy

78. She smiled at me in a reassuring way

- a) encouraging                 b) quick  
c) hold firmly  
d) find new things

Choose the word which is most opposite in meaning of the word given

79. Remarkable

- a) extraordinary                b) ordinary  
c) impressive                 d) amazing

80. Isolated

- a) lonely                         b) obscure  
c) single                         d) multiple

81. How many meaningful English words can be formed with the letters AET using each letter once?

- a) none                         b) three  
c) two                         d) one

82. The following sets of ideas / objects have some common feature / function. Spot the odd one out

- a) bullock                        b) Horse  
c) cat                             d) Donkey

Choose the appropriate word and fill in the blank

83. This is the girl \_\_\_\_\_ I was proposing to

- a) who                         b) which  
c) where                        d) whom

Read each sentence to find out whether in any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence.

The number of that part is the answer. If there is no error your answer is (D) i.e.

No error

84. He remained (A) me that he has often told (B) me the not to play with fire (C) No error(D)

85. Neither Janaki(A) nor Meena were to take her (B) heels when they saw a cobra laying at the gate (C) No error(D)

86. None of these two(A) teachers has been looking (B) after his student well (C) No error(D)

87. What bird is found, by taking the seventh letter of the fourth word, fifth letter of the first word, ninth letter of the second word and the fourth letter of the third letter?

MUSHROOM  
CONVERSION  
CROWN  
PRACTICE

- a) Cock                         b) Myna  
c) Crow                        d) Lark

88. If in the word DOCUMENT all the vowel letters are first arranged alphabetically followed by all the consonants arranged alphabetically then which letter will be fifth from the right?

- a) U                             b) D  
c) M                             d) None of these

89. The expansion of ALM is

- a) Active Listening Method  
b) Active Listening Model  
c) Accurate Listening Method  
d) Active Learning Method

90. Identify the complex sentence:

- a) Having tired, they sat under a tree.  
b) Veena said that she had gone to Delhi  
c) He finished his work then he went out  
d) She is too weak to lift the box

(iv) கணிதம் மற்றும் அறிவியல்

91.  $\frac{50}{2} - 15 + \frac{(10 \times 3)}{3} + 5$

- a) 22                         b) 18                         c) 25                         d) 16



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தகங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B , TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - www.nationalinstituteofbanking.com



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

92. பாடக் குறிப்பினை வடிவமைப்பவர்  
a) கல்வியாளர்கள்  
b) தலைமையாசிரியர்  
c) பாடத்திட்டக் குழுவினர்  
d) வகுப்பாசிரியர்கள்
93.  $a=5$ ,  $b=3$  எனில்  $a^2-b^2$  ன் மதிப்பு  
a) 3      b) 4      c) 5      d) 16
94. ஒரு சதுரத்தின் ஒவ்வொரு பக்கமும் 15% அதிகரிக்கப்படுகிறது எனில், அதன் பரப்பு  
a) 15% அதிகரிக்கும்  
b) 30% அதிகரிக்கும்  
c) 30.25% அதிகரிக்கும்  
d) 32.25% அதிகரிக்கும்
95. கற்றலில் இயலாமை அல்லது குறைபாடு உடைய மாணவர்களுக்கு ஏற்படும் மூளைப் பிரச்சனை  
a) டிஸ்லெக்ஷியா  
b) டிஸ்கால்குலியா  
c) ஹைப்பர் ஆக்ஷிட்டி  
d) மேற்கூறிய அனைத்தும்
96. கடிகாரம் 4 மணியைக் காட்டும்பொழுது முட்களுக்கிடையேயுள்ள கோணம்.  
a) குறுங்கோணம்      b) விரிகோணம்  
c) செங்கோணம்      d) நேர்க்கோணம்
97. மாத வருமானம் ரூ.25,000/- பெறும் நபர். ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ.5000/- சேமிக்கிறார் எனில் அவருடைய மாதச் சேமிப்பு சதவீதம் எவ்வளவு?  
a) 10%      b) 12%      c) 15%      d) 20%
98. ஒரு செவ்வக வடிவ பூங்காவின் நீளம் 15மீ அகலம் 10மீ அதனைச் சுற்றி உள்புறமாக 1மீ அகலமுள்ள சீரான பாதை அமைக்கப்படுகிறது எனில் அந்த பாதையின் பரப்பு என்ன?  
a)  $104m^2$       b)  $84m^2$       c)  $46m^2$       d)  $64m^2$
99. 10செ.மீ பக்க அளவுள்ள ஒரு கன சதுரத்தின் கனஅளவு  
a) 100செ.மீ<sup>2</sup>      b) 1000செ.மீ<sup>2</sup>  
c) 100செ.மீ<sup>3</sup>      d) 1000செ.மீ<sup>3</sup>
100. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 132செ.மீ அதன் ஆரம்  
a) 7செ.மீ      b) 35செ.மீ  
c) 21செ.மீ      d) 14செ.மீ

101. புள்ளிவிவரங்களை கையாளுதலில் 7 என்பதை குறிக்கும் நேர்கோட்டு குறியீடு  
a) VII      b) 1111+111  
c) ~~111~~ 11      d) ~~1111~~ 1
102.  $\frac{a}{b} = 3$        $\frac{b}{c} = 5$  எனில்  $\frac{a+b}{b+c}$  ன் மதிப்பு  
a)  $\frac{3}{5}$       b)  $\frac{5}{3}$       c)  $\frac{10}{3}$       d)  $\frac{6}{5}$
103. "சித்தாந்தா சிரோமணி" என்ற நூலை எழுதியவர்  
a) பிதாகரஸ்      b) ஆர்பட்டா  
c) பாஸ்கரா II      d) பிரம்ம குப்தா
104. எண்களின் பண்புகளைப் பற்றி ஆராய்ந்து ஒவ்வொரு எண்ணுக்கும் ஓர் தனித்தன்மை உண்டு என்று கூறியவர்  
a) பிதாகரஸ்      b) யூக்ளிட்  
c) அரிஸ்டாட்டில்      d) ஆர்யபட்டா
105.  $5y+8+3z$  உடன்  $4y-5$  ஐ கூட்டினால்  
a)  $9y+13+3z$       b)  $9y-13-3z$   
c)  $9y+3+3z$       d)  $-9y-13-3z$
106. 250ன் 25 சதவீதம்  
a) 50      b) 52.5      c) 60      d) 62.5
107. a இன் மூன்றில் ஒரு பங்குடன் m இன் கூடுதலின் இருமடங்கு என்பதன் இயற்கணித கோவை  
a)  $\frac{2a}{3} + m$       b)  $\frac{2m}{3} + a$   
c)  $2\left(\frac{1}{3}a + m\right)$       d)  $2\left(\frac{1}{3}m + a\right)$
108. அடுத்தடுத்து வரும் ஏதேனும் மூன்று முழுக்களின் கூடுதல் 78, எனில் அந்த முழுக்கள்  
a) 22,23,24      b) 23,24,25  
c) 25,26,27      d) 26,27,28
109. ஒரு எண்ணை 4 ஆல் வகுத்து அதனுடன் 6 ஐக் கூட்டக் கிடைப்பது 10 எனில் அவ்வெண்  
a) 12      b) 14      c) 16      d) 18
110.  $A:B = 4:6$        $B:C = 18:5$  எனில்  $A:B:C$  இன் விகிதம் என்ன?  
a) 18:12:5      b) 12:5:18  
c) 6:18:5      d) 12:18:5



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B, TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - www.nationalinstituteofbanking.com



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

111. ஒரு பொருளின் அளவு அதிகரிக்கும் பொழுது அதனோடு தொடர்புடைய மற்றொரு பொருளின் அளவு குறையும், இது ஒரு
- a) நேர்மாறல்      b) எதிர்மாறல்  
c) கூட்டுமாறல்      d) இவை எதுவுமில்லை
112. ஒரு குறுக்கு வெட்டி இரு கோடுகளை வெட்டும்போது ஏற்படும் கோணங்களின் எண்ணிக்கை
- a) 5      b) 6      c) 7      d) 8
113. முதல் 10 பகா எண்களின் இடைநிலை மற்றும் சராசரி
- a) 12, 12.9      b) 13, 13.9  
c) 12, 13.9      d) 13, 12.9
114. 50 மீ பக்க அளவுள்ள ஒரு சதுர வடிவ அறையை நிரப்ப 25 ச.மீ பரப்பளவு கொண்ட எத்தனை தள நிரப்பிகள் தேவை
- a) 60      b) 70      c) 90      d) 100
115. சமபக்க முக்கோணத்தின் சுழற்சிக்கோணம்
- a) 60°      b) 90°      c) 120°      d) 180°
116. ரூ. 7500 க்கு 8 தனிவட்டிவீதத்தில் 1 வருடம் 6 மாதங்களுக்கான தனிவட்டி
- a) 900      b) 950      c) 1000      d) 1050
117. 10ன் அடுக்குகளை பகுதிகளாக கொண்ட பின்னங்கள் ----- என அழைக்கப்படுகின்றன
- a) சமமான பின்னங்கள்  
b) தசம பின்னங்கள்  
c) கலப்பு பின்னங்கள்  
d) தகா பின்னங்கள்
118. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று பக்கங்களின் மையக்குத்து கோடுகளும் சந்திக்கும் புள்ளி
- a) உள்வட்ட மையம்  
b) நடுக்கோட்டுமையம்  
c) சுற்றுவட்ட மையம்  
d) செங்கோட்டு மையம்
119. ஹெர்பாட்டின் அணுகுமுறை என்பது
- a) கற்பித்தலின் ஒரு நுணுக்கம்  
b) ஒரு பாடத்தை கற்பித்தலுக்கான படிப்படியான அணுகுமுறை  
c) அலகுதிட்டமுறை  
d) ஆண்டு திட்டமுறை
120. குறையறி சோதனையின் நோக்கம்
- a) கற்பித்தலின் ஆற்றலை மேம்படுத்த  
b) கற்றலின் கடினத்தை அறிய

- c) அடைவின் அளவினை அறிய  
d) புரிந்து கொள்ளும் ஆற்றல்
121. வளிமண்டலத்தில் உள்ள ஆக்ஸிசனின் அளவு
- a) 78%      b) 0.03%      c) 21%      d) 20%
122. தொற்று வேர்கள் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு
- a) வாண்டா      b) கஸ்குட்டா  
c) சடதாரி      d) ஆலமரம்
123. இலையில் நீராவிப் போக்கை கட்டுப்படுத்துவது
- a) இலைத்துளை      b) கியூட்டிகிள்  
c) இலையிடை திசு      d) லெண்டி செல
124. ஐந்துலக கோட்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர்
- a) R.H விட்டேகர்      b) காரல் லின்னேயஸ்  
c) ஜான்ரே      d) ஆர்தர் கிராங்விஸ்ட்
125. மின்சாரத் தீயை அணைக்கப் பயன்படும் வேதிப்பொருள்
- a) போமடைட்  
b) கார்பன் டெட்ரா குளோரைடு  
c) கார்பன் டெட்ரா ப்ளூரைடு  
d) கார்பானிக் அமிலம்
126. நியூட்ரானைக் கண்டறிந்தவர்
- a) தாம்ஸன்      b) கோல்ஸ்டீன்  
c) ஜான் டால்டன்      d) ஜேம்ஸ் சாட்விக்
127. வைரம் மின்னுவதற்கு காரணம்
- a) முழுஅக பிரதிபலிப்பு  
b) முழுஅக எதிரொளிப்பு  
c) முழுஅக நிறப்பிரிகை  
d) மேற்கூறிய அனைத்தும்
128. செல்லின் உட்கருவைக் கண்டறிந்தவர்
- a) ராபர்ட் ஹீக்      b) ராபர்ட் ப்ரௌன்  
c) ராபர்ட் காலே      d) ராபர்ட் லூவன் ஹீக்
129. தாவர செல்களில் ஆற்றல் உற்பத்தி நிலையங்களாக செயல்படும் செல் வகை
- a) ரிபோசோம்      b) சென்ட்ரோசோம்  
c) லைசோசோம்      d) மைட்டோகாண்ட்ரியா
130. இளம் உறுப்புகளுக்கு தாங்கும் சக்தியை கொடுக்கும் செல்வகை
- a) பாரன்கைமா      b) ஏரன்கைமா  
c) குளோரென்கைமா      d) கோலன்கைமா



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தகங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B, TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 7708003105

Website - [www.nationalinstituteofbanking.com](http://www.nationalinstituteofbanking.com)



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

131. இரத்தத்தின் PH அளவு

- a) 7.3    b) 7.4    c) 7.6    d) 7.8

132. உயிர்வளி வாயு என்பது

- a) பிறவிநிலை ஆக்ஸிசன்  
b) ஆக்ஸிசன்  
c) ஓசோன்  
d) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு

133. தனிமத்தின் ஐசோடோப்புகளை கண்டறியப் பயன்படுவது

- a) புரோட்டான்    b) நியூட்ரான்  
c) எலக்ட்ரான்    d) பாசிட்ரான்

134. மனிதனில் இரத்த சுழற்சியைக் கண்டறிந்தவர்

- a) வில்லியம் ஹார்வி  
b) லூக் மாண்டெய்னர்  
c) ராபர்ட் காலே  
d) மேற்கூறிய யாருமில்லை

135. சுவாச வேர்கள் என்பவை

- a) நெமட்டோசிஸ்டுகள்  
b) நெமட்டோஸ்போர்கள்  
c) நெமட்டோபைன்கள்  
d) விவிபேரஸ்

136. மென்மையான நிலக்கரி என்பது

- a) பீட்    b) பிட்டுமனஸ்  
c) ஆந்த்ரசைட்    d) வைரம்

137. 'வகைப்பாட்டியலின் தந்தை' என அழைக்கப்படுபவர்

- a) அரிஸ்டாட்டில்    b) காரல் லின்னேயஸ்  
c) ஜான்ரே    d) பெந்தம் ஹீக்கர்

138. 'நாளமில்லாச் சுரப்பிகளின் தலைவன்' என அழைக்கப்படும் சுரப்பி

- a) தைராய்டு    b) பிட்யூட்டரி  
c) அட்ரீனல்    d) கணையம்

139. நீர்க்கரைசலில் ஹைட்ராக்ஸில் அயனிகளைக் கொடுக்கக் கூடிய பொருள்களுக்கு ----- என்று பெயர்

- a) அமிலம்    b) காரம்  
c) OH<sup>-</sup> அயனி    d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

140. கண்ணில் ஒளிஊடுருவும் பகுதி

- a) கார்னியா    b) ரெட்டினா  
c) ஜிரிஸ்    d) வழி வெண்படலம்

141. ஹைட்ரஜன் குண்டு வெடித்தல் என்பது

- a) அணுக்கரு பிளவு

b) அணுக்கரு இணைவு

c) இரண்டும் நடைபெறும்

d) ஹைட்ரஜன் குண்டு வெடிக்காது.

142. தூரப்பார்வையை சரிசெய்யப் பயன்படும் லென்ஸ் வகை

- a) குழிலென்சு  
b) குவிலென்சு  
c) உருளை லென்சு

d) குழிலென்சு, குவிலென்சு இரண்டும்

143. தெளிவுறுக் காட்சியின் மீட்சிறுத் தொலைவு

- a) 2.5 மீ    b) 25 செ.மீ  
c) 2.5 செ.மீ    d) 0.25 செ.மீ

144. கடல் நீரை நன்னீராக மாற்றும் முறை

- a) சவ்வூடு பரவல்  
b) எதிர் சவ்வூடு பரவல்  
c) வடிகட்டி பிரித்தல்  
d) ஆவியாக்கி குளிர்வித்தல்

145. வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படை அலகு எது?

- a) சிற்றினம்    b) பேரினம்  
c) குடும்பம்    d) தொகுதி

146. ஓர் அணுவின் ஆரம் என்பது

- a) 10<sup>-9</sup> மீ    b) 10<sup>-10</sup> மீ  
c) 10<sup>-11</sup> மீ    d) 10<sup>-15</sup> மீ

147. அணுக்கரு உலையில் நியூட்ரானை உறிஞ்சும் பொருளாக பயன்படுவது

- a) கிராபைட்    b) வைரம்  
c) கனநீர் (D<sub>2</sub>O)    d) புல்லீன்

148. நீர் பனிக்கட்டியாக மாறும் போது வெப்பநிலை

- a) மாறாது  
b) அதிகரிக்கும்  
c) குறையும்  
d) முதலில் குறைந்து பின்பு அதிகரிக்கும்

149. லென்சு திறனின் அலகு

- a) டையாப்டர்    b) மில்லி மீட்டர்  
c) ஹெர்ட்ஸ்    d) சென்டி மீட்டர்

150. மாசுப்பொருள் சேர்ந்திருக்கும் போது நீரின் கொதிநிலை

- a) குறையும்    b) அதிகரிக்கும்  
c) 100° C    d) மாறாதிருக்கும்



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B, TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புதுத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - [www.nationalinstituteofbanking.com](http://www.nationalinstituteofbanking.com)



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புத்தத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

## TET - தாள் - II (அறிவியல்)

### (i) குழந்தை மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும்

1. c	2. b	3. c	4. d	5. a
6. d	7. a	8. b	9. b	10. b
11. c	12. d	13. b	14. b	15. b
16. d	17. c	18. c	19. c	20. a
21. d	22. a	23. a	24. a	25. a
26. b	27. d	28. c	29. c	30. d

### (ii) Language I - தமிழ்

31. b	32. a	33. d	34. c	35. d
36. a	37. d	38. c	39. b	40. c
41. c	42. b	43. a	44. a	45. a
46. a	47. c	48. d	49. a	50. a
51. c	52. c	53. d	54. d	55. b
56. b	57. a	58. a	59. a	60. a

**TET** - தேர்விற்கான சிறப்பு பயிற்சி வகுப்புகள்

28-5-12 முதல் 2-6-2012 வரை (6 நாட்கள்)

தினந்தோறும் காலை 9-30 மணி முதல் மாலை 6-00

மணி வரை நடைபெற உள்ளது.

பயிற்சி கட்டணம் ரூ2000/- மட்டும்

### (iii) Language - II : ENGLISH

61. c	62. d	63. d	64. d	65. d
66. b	67. d	68. c	69. d	70. c
71. c	72. c	73. c	74. a	75. c
76. d	77. c	78. c	79. c	80. d
81. b	82. d	83. a	84. d	85. c
86. a	87. b	88. c	89. b	90. b



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தகங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B , TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புத்தத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - www.nationalinstituteofbanking.com



# NATIONAL INSTITUTE OF BANKING (N.I.B)

No.156, வக்கீல் புத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph: 0452 - 6534271, 98426 34271, 97902 - 42571

**TET** – தேர்விற்கான சிறப்பு பயிற்சி வகுப்புகள்

28-5-12 முதல் 2-6-2012 வரை (6 நாட்கள்)

தினந்தோறும் காலை 9-30 மணி முதல் மாலை 6-00 மணி வரை நடைபெற உள்ளது.

\* Study material + Test Paper தரப்படும்

\* பயிற்சி கட்டணம் ரூ2000/- மட்டும்

\* இந்த 6 நாட்கள்ள பயிற்சி வகுப்பினை கவனித்தாலே சிறந்த முறையில் தேர்வினை எழுதலாம்

(iv) கணிதம் மற்றும் அறிவியல்

91. c	92. d	93. d	94. d	95. d
96. b	97. d	98. c	99. d	100. c
101. c	102. c	103. c	104. a	105. c
106. d	107. c	108. c	109. c	110. d
111. b	112. d	113. a	114. d	115. c
116. a	117. b	118. c	119. b	120. b
121. c	122. a	123. b	124. a	125. b
126. d	127. b	128. b	129. d	130. d
131. b	132. b	133. b	134. a	135. b
136. b	137. b	138. b	139. b	140. a
141. b	142. b	143. b	144. b	145. a
146. b	147. a	148. c	149. a	150. b

இங்குள்ள

**GRAHISH BOOK WORLD**

TET போன்ற அனைத்துப் போட்டித்

தேர்விற்கான புத்தகங்களும் 10%

தள்ளுபடியில் கிடைக்கும்.



## GRAHISH BOOK WORLD

எங்களிடம் அனைத்து போட்டித் தேர்வு புத்தகங்களும் கிடைக்கும்  
T.R.B , TNPSC Exam, BANK, RAILWAYS, SSC L.I.C, POLICE, & Engg. Books  
No. 156, வக்கீல் புத்தெரு, சிம்மக்கல், மதுரை - 1 Ph : 7708003105

Website - [www.nationalinstituteofbanking.com](http://www.nationalinstituteofbanking.com)