போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயாராகிக்கொண்டே இருங்கள் !

உலகத்திலேயே வாரம் வாரம் இலவச நோட்ஸ் வழங்குவது “ஆயக்குடி மரத்தடி மையத்தின்” மகத்தும் !! தனித்துவம் !!!

இவ்வுலகை விட்டு நாங்கள் மறைந்தாலும் !
எங்கள் ஆவிகள் கூட !! ஆயக்குடி நந்தவன மரத்தடியில்
போட்டித்தேர்வுகளுக்கு இலவசமாகத்தான் பயிற்சி அளிக்கும் !!!

BEO,SI,Asst Jailor,Civil Judge தேர்வுகளுக்கு ! தீயாக தயாராவீர் !!

உதவி ஜெயிலர் தேர்வில் வெற்றி பெற வாழ்த்துகிறோம் !
தேர்விற்கு படித்தால் மட்டுமே வெற்றி !! நடித்தால் ???

இந்த வாரத்திற்கான (02.07.2023) (PDF) வழங்கியவர்,
நமது மாணவியும், ஊட்டி மாவட்ட, குன்னூர்,
Agriculturing Engineering Department, Junior Assistant,
திருமதி. **N.பிரியா நாகராஜ்** அவர்களுக்கு
ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையத்தின்
சார்பாக நன்றிகளை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

இவண்,

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

இடம் : நந்தவன மரத்தடி, காவல்நிலையம், பழையஆயக்குடி.
பஸ் நிறுத்தம் : ஆயக்குடி மரத்தடி சென்டர், காவல்நிலையம், பழையஆயக்குடி

தொடர்புக்கு ...

P.ராமமூர்த்தி B.E., (Agri) MBA.,
Cell : 94863 01705, 79041 48183

A.விக்ரமன் M.Sc.,
Cell : 98949 52582

APTITUDE
S.I - EXAM

1. 2, 6, 15, 31, 56, ...?...
   (1) 216 (2) 108
   (3) 54 (4) 59
2. 5040, 840, 168, 42, 14, ...?.....
   (1) 2 (2) 1
   (3) 7 (4) 4
3. 14, 24, 41, 65, 96, ...?.....
   (1) 134 (2) 124
   (3) 144 (4) 154
4. 2, 3, 4, 4, 6, 12, 16, 12, 36, ...?....., 24
   (1) 64 **(2) 256**
   (3) 48 (4) 28
5. 5, 1, 11, 6, 17, 36, 23, ...?.....
   (1) 216 (2) 108
   (3) 54 (4) 59
6. 25, 62, 122, 214, 341
   (1) 122 (2) 62
   (3) 214 (4) 341
7. 1, 3, 7, 15, 31, 65, 127
   (1) 7 (2) 31
   (3) 15 **(4) 65**
8. —1, 2, 2, 5, 7, 10, 14, 17, 23, 26
   (1) 64 (2) 256
   (3) 48 (4) 28
9. AD, EG, IJ, MM, QP, UP
   (1) EG **(2) UP**
   (3) QP (4) MM
10. Z8, WS, T2, Q8, N5, K3
   (1) K3 (2) T2
   (3) Q8 (4) Z8
11. 'Sea' is related with 'Waves'. Then 'Candle' is related to:
   (1) Rays (2) Wax
   (3) Stand Answer (4) Melt
12. Which set of number is like the given set ? (80, 60, 45)
   (1) (16, 12, 9) (2) (16, 12, 5)
   (3) (20, 15, 11) (4) (160, 120, 180)
13. Square : Cube : :
   (1) Rectangle : Cuboid
   (2) Triangle : Square
   (3) Quadrilateral : Cuboid
   (4) Cuboid: Rectangle
14. 82 : 9 : :
   (1) 5: 26 (2) 6: 37
   (3) 35: 6 **(4) 26: 5**
15. If 'tee see pee' means 'prepare fruit juice', 'see kee tee' means 'Juice is nice' and 'lee ree mee' means 'it is tall', which word means 'nice' ?
   (1) Ree (2) Mee
   (3) Kee (4) Pee
16. In a certain code HONEY is written as HPPHC then FORGE is written as :
   (1) FPTJJ **(2) FPTJI**
   (3) FQTJI (4) FPSJI
17. If A = 2, T = 40 and ACT = 48 then TAKE is:
   (1) 68 (2) 58
   (3) 74 (4) 76
18. Drama is related to Director in the same way as 'Magazine' is related to :
   (1) Story **(2) Editer**
   (3) Reader (4) Printer
19. The age of the father is twice the age of the elder son. Twelve years hence, the age of the father will be thrice that of the younger son. If the difference between the elder and younger son is 15, the age of the father is :
   (1) 21 **(2) 42**
   (3) 63 (4) 84

20. In an examination, a student got thrice as many sums wrong as he got right. If he attended 120 problems in all, the number of problems incorrectly done is :

(1) 90 (2) 30

(3) 40 (4) 60

21. The number of neither composite nor prime number in the set of Natural numbers is :

(1) 2 (2) 3

(3) 1 (4) 0

22. In a group of cows and hens, the number of legs are 16 more than thrice the number of heads. The possible number of cows and hens are respectively :

(1) 20, 4 (2) 4, 20

(3) 18, 6 (4) 6, 18

23. Which of the following statement is correct ?

(1) The number of real numbers between 1 and 2 is same as 1 and 3.

(2) The first positive real number is 0.

(3) The non-negative integer starts with 1.

(4) The number of natural numbers is finite.

24. If South becomes north-east and North becomes south-west then north-west becomes:

(1) East (2) West

(3) North **(4) South**

25. One evening during sunset, a person is standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his left. The person faces the direction :

(1) South (2) East

(3) West (4) North

26. The number of two digit combinations having 9 as at least one of the digits from the digit 0, 6, 9, 5, 4 Is :

(1) 9 (2) 12

(3) 6 **(4) 8**

27. In a row of students, a boy is 12*^ from the left end and 18*h from the right end. The total number of students is a/ an :

(1) Prime number

(2) Composite number

(3) Even number

(4) Can't be predicted

28. Six different bells in a tower toll at the intervals of 9 sec, 12 sec, 15 sec, 18 sec, 21 sec and 24 sec respectively. If all of them toll at 6 am, the next time they toll together is :

(1) 7.42 am **(2) 6.42 am**

(3) 8.00 am (4) 9.00 am

29. In the series 5 8 6 4 9 8 5 4 2 6 7 9 8 1 3 5 4 2, the number of pairs of alternate numbers have difference 3, is

(1) 4 (2) 2

(3) 3 (4) 1

30. The arrangement of alphabetical order of the words:

(a) Music (b) Monk

(c) Minimum (d) Maximum

(1) (d), (c), (b), (a) (2) (a), (c), (d), (b)

(3) (d), (c), (a), (b) (4) (d), (a), (c), (b)

31. Select the combination of number so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word :

R T F I U 1 2 3 4 5

(1) 3, 1, 5, 4, 2 (2) 1, 3, 5, 4, 2

(3) 3, 5, 1, 4, 2 (4) 3, 2, 5, 4, 1

32. The letter ninth to the left of seventeenth letter from the right end of the English alphabets is :

(1) B (2) Z

(3) Y **(4) A**

33. A group of letters is given which are numbered 1, 2, 3, 4, 5, 6. Choose the combination of numbers, so that letters arranged form a meaningful word.

R O P N E S 1 2 3 4 5 6

(1) 3, 5,1, 6, 2, 4 (2) 1, 3, 5, 6, 2, 4

(3) 3, 5, 6, 1, 2, 4 (4) 3, 5, 2, 1, 6, 4

34. If A + B > A + C and A + B > A — C then

(1) B > 0 (2) A > 0

(3) C > 0 (4) None of these

35. Danger always involves:

(1) Fear (2) Help

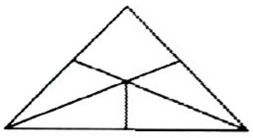
(3) Attack (4) Enemy

36. When the time is 4.20 the angle between the hands of the clock is :

(1) 0° (2) 15°

(3) 20° **(4) 10**°

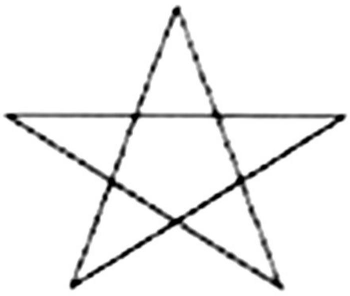
37. Find the number of quadrilaterals in the figure :



(1) 0 (2) 2

(3) 3 **(4) 4**

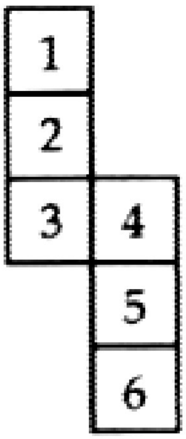
38. Find the number of triangles in the figure :



(1) 8 (2) 7

(3) 5 **(4) 10**

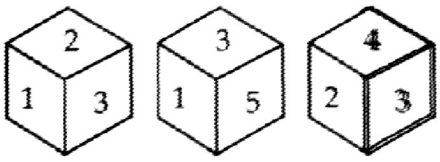
39. When a box is unfolded, the figure looked like the given one. What are the faces opposite to 4 and 5 respectively ?



(1) 2, 6 **(2) 6, 2**

(3) 1, 3 (4) 2, 4

40. A die is thrown three times and its three different positions are given below. Find the number on the face opposite to 3.



(1) 6 (2) 5

(3) 4 (4) 2

41. The sum of the exponents of prime factors in the prime factorization of 1771 is :

(1) 1 **(2) 3**

(3) 2 (4) 4

42. The area of the triangle formed by the points (—2, 0) (0,— 2) and (2, 0) is :

(1) 0 **(2) 4**

(3) 2 (4) —4

43. If the ratio of the surface areas of two cubes is 16:36, then the ratio of their sides will be :

(1) 1 (2) 3

(3) 2 **(4) 4**

44. Which of the following numbers will completely divide $4^{61} + 4^{62} + 4^{63} + 4^{64}$?

(1) 3 **(2) 10**

(3) 11 (4) 13

45. If (9x + 7),(2x + 9) are the factors of a quadratic polynomial, then the co-efficient of x is :

(1) 9 (2) 2

(3) 18 **(4) 95**

46. The numbers 2, 3, 4, 4, 2x + 1, 5, 5, 6, 7 are written in ascending order. If the median is 5, then find x

(1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5

47. A 250 kg bike is ridden by a circus man at a speed of 20 m/sec, in a circular path of diameter 100 Calculate its acceleration.

(1) 4 m/sec^2 (2) 6 m/sec^2

(3) 8 m/sec^2 (4) 9 m/sec_2

BEO - ENGLISH

1. Peripeteia means :
   A) turn-round' or a reversal of fortune B) recognition or realisation
   C) misfortune or downfall D) return to former glory

2. 'T is more to guide than spur the Muse's steed; Restrain his fury, than provoke his speed; The above lines are found in
   A) William Blake's "A Vision of the Last Judgment"
   B) Abraham Cowley's "On the Death of Mr. Crashaw"
   C) John Dryden's "Anne Killigrew" **D) Alexander Pope's "Essay on Criticism"**

3. Point out the poet who was acutely conscious of the spiritual barrenness of his age :
   A) P.B. Shelley B) John Keats C) William Blake **D) W.B. Yeats**

4. Laughing the stromy, husky, brawling, laughter of youth, half-naked weating, proud to be Hog Butcher, Tool Maker, stacker of wheat Player with Railroads and Freight Handler to the Nation." These are the concluding lines of the poem
   A) Who Am I ? B) Monotone **C) Chicago** D) Prayers of Steel

5. One of the following is not considered to be in the family of Indo-European Languages.
   A) English B) German **C) Tibetic** D) Sanskrit

6. Matthew Arnold's _______________ resembles that of Gray in its subdued melancholy resignation.
   A) The Scholar Gipsy **B) A Summer Night**
   C) Thyrsis D) Sohrab and Rustum

7. It is certain that up to a point, Nostromo of Conrad can be read as a _______________ novel.
   A) historical B) lover's C) gentlemen's **D) reformer's**

8 One of the following is not the Scandinavian contribution to the English.
   A) hit B) take **C) casino** D) ragged

9. One of the following is not found in the movement of Romantic revival. Identify
   A) Subjectivity **B) A spirit of reason and good sense**
   C) Free play of imagination D) Depiction of Country life

10. Of the three Germanic tribes settled in Britain, the Jutes setted in the place named
    A) Wessex B) Sussex **C) Kent** D) Mercia

11. Choose the correct sentence from the options given below :
    A) Will you have some many sweets ? **B) Will you have some more sweets ?**
    C) Will you have any more sweets ? D) Will you have any much sweets ?

12. Four of Barthes's classification of literary codes in fiction are given below. Find out the wrong code.
    A) The code of actions (proairetic codes) asks the reader to find meaning in the sequence of events.
    B) The code of puzzles (hermeneutic code) presents the crisis of the event.
    C) The cultural code refers to all the systems of knowledge and values involved by a text.
    D) The connotative code expresses themes developed around the characters.

13. Choose the correct sentence from the options given below :
    A) Best the suit much more money it would cost. B) Better the suit so much money it would cost.
    C) The better the suit the more money it will cost. **D) The better the suit the more money will it cost.**

14. Amoretti" describes Spenser's love for
    A) Elizabeth Holmes B) Elizabeth Amherst
    C) Elizabeth Boyle D) Elizabeth Mitchell

15. Northrop Frye, in his "Anatomy of Criticism" indicates four seasons and their correpondence four genres. Which of the following is wrongly paired ?
    A) The mythos of spring : Comedy B) The mythos of summer : Romance
    C) The mythos of fall : Satire D) The mythos of winter : Irony

16. TOS :
A) Acronym for "the other service" B) Acronym for "the old story"
C) Acronym for "the open system" D) Acronym for "the outdated strategy"

17. Whose rhythmic and melodic skill is revealed in the following poetic lines ?
"Sleeping safe on the bosom of the plain, cared - for till cock-crow, Look out if yonder be not day again Rimming the rock-row!"
A) Matthew Arnold B) Lord Tennyson C) John Keats **D) Robert Browning**

18. ________________is one of the philosophical poems of Alexander Pope.
A) To Lord Bathurst B) The Rural Sports C) The Shepherd's Week D) The Love of Fame

19. One of the following is Greeks' Contribution to English medical Science. Identify :
A) bacillus **B) neurology** C) nucleus D) insomnia

20. ________________________is described as an exponent of the democratic movement in our modern literature as Wordsworth deals with democracy in Michael.
A) Jane Austen **B) George Eliot** C) Charlotte Bronte D) Iris Murdoch

21. One of the following pair of authors fostered the realistic tradition of drama. Identify :
A) Edgar Wallace and Patrick Hamilton B) A.A. Milne and Frank Vosper
C) J.M. Barrie and R.C. Sherriff **D) George Bernard Shaw and Galsworthy**

22. One of the skills of Micro-teaching listed below is not suggested by Iris Paintal (1980). Identify :
A) Skill of reinforcement B) Skill of using probing questions
C) Skill of stimulus variation **D) Skill of improvisation**

23. ______________ is one of the precursors of classical movement of English Literature.
A) Herbert B) Suckling **C) Edmund Walter** D) Vaughan

24. The Germanic tribes who settled in Britain were particularly from North Germany plain near to the district now known as
A) Saxony B) Bavaria C) Hesse **D) Schleswig-Holstein**

25. Monolingual methods of language teaching is associated with _______________
A) Henry Sweet B) Thomas Prendergent
C) Claude Marcel **D) Jean Joseph Jacotat**

26. Pix means :
A) Perfect international news agency B) Free photo editor
C) Short for pictures D) One dot on a computer screen

27. _________________ is one of the Caroline prose writers.
A) Arthur Symons B) Robert Louis C) Charlotte Turner Smith **D) Jeremy Taylor**

28. One of the following writers has taken much liberties to use anachronisms numerously. Identify :
A) Maria Edgeworth B) Susan Edmonstone Ferrier
C) Charles Robert Maturin **D) Walter Scott**

29. Who wrote the work "Some Inner Fury" ?
A) Kamala Markandaya B) Anita Desai
C) Shashi Deshpande D) Bharati Mukheijee

30. The English word morphology has been derived from the Greek "Morphe". Its meaning is
A) shape B) mould C) form D)Mend

31. The Italian influence on English started in the _________________century.
A) sixteenth B) fifteenth C) seventeenth D) fourteenth

32. 'The Whitsun Weddings' is a poem that is considered to be the best known work of ________________
A) Thom Gunn B) Ted Hughes **C) Philip Larkin** D) Walter de la Marc

33. Alice Walker's 'The Color Purple' is an ________________ novel.
A) episodic B) anti C) involuted **D) epistolary**

34. 'The Red Badge of Courage' is a great war novel written by _______________
A) Theodore Dreiser B) Jack London C) 0. Henry **D) Stephen Crane**

35. T.S. Eliot believed that the high watermark of English poetry was the ____________ century.
A) eighteenth B) fifteenth C) seventeenth D) sixteenth

36. T.S. Eliot formulated the concept of ____________
A) impersonal theory of poetry B) fancy
C) sweetness and light D) secondary imagination

37. _________________Bronte put an intensity of passion and a frankness of description into the novel which were quite new to the women's fiction of the time .
A) Anne B) Emily C) Susan **D) Charlotte**

38. The Authorised Version of the Bible was published in __________
A) 1610 **B) 1611** C) 1612 D) 1613

39. Salman Rushdie's Booker Prize winning novel ___________________was published in 1981.
A) Ground Beneath her feet B) Fury **C) Midnight's Children** D) Shame

40. The Modern English period is often called the period of ________________inflexions.
A) added **B) lost** C) blurred D) Weakened

41. _____________________According to K.R.S. lyengar is the shortest of Mulk Raj Anand's novels and the most revealing and rewarding of the lot.
A) Untouchable B) Coolie C) The Village D) Morning Face

42. The first Indian novel written in English is Bankim Chandra Chatterjee's _________________
A) Rajmohan's Wife B) The Hindu Wife C) Kadambari D) Bianca

43. The characteristics that indicate the 'Indo-Europeanness' of a language are its ________________
A) Structure and vocabulary B) Phrase-complexes C) Prefixes and suffixes D) Monosyllabic roots

44. Sounds that are produced when the vocal cords are spread apart are called ______________
A) voiced B) liquids C) glides **D) Voiceless**

45. The Education Commission 1964-66 has identified English as a Language.
A) World **B) Library** C) Major D) Official

46. The following poetic lines reflect a poet's quest for beauty. Find the poet: "Season of mists and mellow fruitfulness Close bosom-friend of the maturing sun;Conspiring with him how to load and bless".
A) P.B. Shelley B) Lord Byron **C) John Keats** D) S.T. Coleridge

47. The distant strains of triumph Break, agonised and clear". Mark the poet from which these lines are taken :
A) E.A. Robinson **B) Emily Dickinson** C) Robert Frost D) Ezra Pound

48. Husbandary and Craftsmanship have made an impact upon poetry.
A) Emily Dickinson's B) Carl Sandburg's C) Edgar Allan Poe's **D) Robert Frost's**

49. Who made this tribute on Rabindranath Tagore ?
"He was a darling of versatility An integral whole, the Rishi, the Gurudev."
A) Sarojini Naidu **B) K.R. Srinivasa lyengar** C) Mahatma Gandhi D) Jawaharlal Nehru

50. Mark the appropriate pair of work and author that reflects the spirit of social life through the genre-novel.
A) Jack Sheppard - William Harrison Ainsworth B) Amours de Voyage - Arthur Hugh Clough
C) The English Traveller - Thomas Heywood
D)The Principles of Human Knowledge - George Berkeley

51. 'Viking' is a prominent word borrowed from the
A) Scandinavia B) Normandy C) Latin D)French

52. The most striking follower of the Senecan Revenge tradition is
A) Cyril Toumeur **B) John Webster** C) Thomas Heywood D) John Marston

53. The characteristic theme of eighteenth and nineteenth century novels was the relation between gentility and

morality whereas the features of twentieth century novels are between_________________ and __________

A) loneliness and love B) despair and hope

C) ambition and depression D) anarchy and democracy

54. Before the advent of Christian missionaries, the Anglo-Saxons had a great spring festival of revival celebrating their goddess of dawn _______________________

A) Aurora **B) Eastru** C) Psyche D) Aphrodite

55. Micro-Teaching was first introduced at in 1960 by Allen and Others.

A) Boston University **B) Stanford University** C) Yale University D) Princeton University

51. One among the critical works that promoted formalistic criticism is "The House of Fiction". Its authors are : _________________ and _______________

A) Frank Kermode and Murray Krieger B) Brooks and Warren

C) Brooks and Robert B. Heilman **D) Caroline Gordon and Allen Tate**

52. Choose the correct sentence from the options below :

A) The sick envies the healthy **B) The sick envy the healthy**

C) The sick envy healthy D) Sick envy the healthy

53. Joseph Priestley's "Rudiments of English Grammar" written in the late eighteenth century is a typical example of the __________________technique.

A) The instructor question technique B) Open dialogue technique

C) Catechistic technique D) Guided interview technique

54. There is no peace for us in this turbulent twentieth century....." The whole world is in labour and the shadow of war and revolution lies heavy everywhere.

A) Sri. Aurobindo B) Mahatma Gandhi C) Smt. Indira Gandhi **D) Jawaharlal Nehru**

55. Sidney's "Apologie for Poetrie" was published in ___________________

A) 1576 B) 1578 **C) 1581** D) 1586

56. Teaching Higher Education in English only was a language policy bill introduced throughout India, Malaysia, HongKong and Singapore in the year __________________

A) 1900 B) 1905 **C) 1848** D) 1830

57. This comedy is all about war, love and marriage :

A) Apple Cart B) Man and Superman **C) Arms and the Man** D) Dack to Methuselah

58. The jacket is dirty. It ____________________

A) It needs cleaning B) needing cleaning C) needs to clean D) needed to clean

59. Anita Desai won the 'Sahitya Akademi Award' for ________________________

A) Bye Bye Black bird B) Voices in the city **C) Cry the Peacock**

D)Where shall we go this summer

60. ___________________is an example of Restoration Comedy,

A) The way of the world B) Doll's House C) Ralph Roister Doister D) Mac Flecknoe

61. 'Nabob' is a logu word from which language ?

A) Spanish B) French C) Italian **D) Indian**

62. bric-a-bric is a loan word from which language ?

A) French B) Italian C) German D) Latin

63. One of the following books is not the work of Virginia Woolf:

A) The Dead B) A Room of One's Own C) A sketch of the past D) The search light

64. 'Sir Gawain and the Green Knight' is a poem by :

A) Lodge **B) Anonymous Writer** C) Chaucer D) Caedmon

65. I used _______________ watching cartoons when I was a child.

A) be liking B) to do C) to be **D) to love**

66. 'Tintern Abbey' which showcases Wordsworth's love for nature was published in the year

<u>A) 1798</u> B) 1790 C) 1780 D) 1789

67. They said it __________(1)_________ no chance of becoming popular, but in the first week it was packed, you could'nt move in here, and that's how it's on". Said George Dorman.

A) Took **<u>B) Stood</u>** C) ram D) Held

68. In America in the 1950, a school of literacy criticism called New Criticism emerged. It was also called

A) Psycho Analytical Criticism B) Sociological Criticism

<u>C) Structural Method</u> D) Traditional Method

69. The child is father of the Man' is a quotation from the poem :

A) Ode to Duty B) Resolution and Independence

C) I travelled among Unknown Men

<u>D) Intimations of Immortality from Recollections of Early Childhood</u>

70. Of the poets listed below who is not an Australian ?

A) A.D. Hope B) Judilh-Wright C) David Malouf **<u>D) Dan Moracs</u>**

71. The character of ___________________________ is the greatest achievement of Conan Doyale.

A) Pick wick papers B) Kennilworth

<u>C) Sherlock Holmes</u> D) The Antiquary

72. The play 'A woman of No Importance' by Oscar Wilde was produced in ____________________

A) 1793 **<u>B) 1893</u>** C) 1700 D) 1800

73. Who says these lines about E.M. Forster "In the space of one paragraph Mr. Forster can be wise, and flippant, censorious and lyrical".

A) H.G. Wells **<u>B) David Cecil</u>** C) Arnold Bennett D) Joseph Conrad

74. Which is Mrs. Elizabeth Cleghorn Gaskell's unfinished novel ?

<u>A) Wives and Daughters</u> B) Mary Barton - A Tale of Manchester Life

C) Ruth D) Sylvia's Lovers

75. Which work of Christopher Fry won the 'Shaw' prize ?

A) The Dark is Light **<u>B) The Lady is not for Burning</u>**

C) The sleep of prisoners D) Thor with Angels

76. No news __________________good news.

A) are **<u>B) is</u>** C) were D) have been

77. Matthew Arnold's 'The Scholar Gipsy' is a poor Oxford Scholar in search of:

A) God **B) Truth** C) Gold D) Money

78. Who wrote the first small and readable book on Philology in English and edited texts of several kinds ?

A) Joseph Wright **<u>B) John Earle</u>** C) H.C. Wyld D) Captain Boycott

79. _________________is a collection of short stories providing vignettes of Irish life.

A) Dubliners B) A portrait of the Artist as a youngman

C) The Forstye Saga **<u>D) Pointed Roofs</u>**

80. In a famous criticism of the pastoral in Milton's Lycidas, Dr. Johnson wrote of the poem as 'Easy, Vulgar and therefore disgusting ; but here 'Vulgar' is meant ________________

A) distasteful B) hatred **<u>C) common place</u>** D) Unpleasant

81. The Press Institute of India was set up in

<u>A) 1963</u> B) 1973 C) 1943 D) 1983

82. Traditional Spelling rhymes are

A) rhymes which once sounded perfectly in accord may become quite lost.

B) rhymes may be addressed merely to the eye.

<u>C) rhymes used by influential poets in past times.</u>

D) rhymes which were sweet to children.

<u>தமிழ்</u> - (FOR ALL EXAMS)

1. தொல்காப்பியம் மொத்தம் எத்தனை இயல்களைக் கொண்டுள்ளது?
   a) 21 **b) 27** c) 24 d) 29

2. ஆசைக்கோர் அளவில்லை
   அகிலமெல் லாங்கட்டி
   ஆளினும் கடல் மீதிலே
   ஆணை செலவே நினைவர்
   ……….. எனப் பாடியவர்?
   a) தாயுமானவர் b) வள்ளலார் c) மாணிக்கவாசகர் d) சுந்தரர்

3. ரூபாவதி, கலாவதி என்னும் நாடகங்களை எழுதியவர்?
   a) சங்கரதாஸ் சுவாமிகள் **b) பரிதிமாற் கலைஞர்**
   c) பம்மல் சம்பந்த முதலியார் d) விபுலானந்தர்

4. பொருள் என்னும் பொய்யா விளக்கம் இருள் அறுக்கும் எண்ணிய தேயத்துச் சென்று - இக்குறட்பாவில் பயின்றுவரும் அணி?
   a) தற்குறிப்பேற்ற அணி b) வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி
   c) ஏகதேச உருவக அணி d) இரட்டுற மொழிதல் அணி

5. திருவெண்காடர் என்று அழைக்கப் பெற்றவர்?
   a) பட்டினத்தார் b) தாயுமானவர் c) சிதம்பர சுவாமிகள் d) தண்டபாணி சுவாமிகள்

6. ஊழ்வினை உருத்து வந்து
   ஊட்டும் என்பதூஉம்
   காப்பியப் பண்பாக ……………. இவ்வரிகள் இடம் பெற்ற நூல்?
   a) கம்பராமாயணம் b) சீவகசிந்தாமணி **c) சிலப்பதிகாரம்** d) மணிமேகலை

7. காலத்துக்கு ஒரு நாள் முந்தி,
   தோணி வருகிறது ………… இத்தலைப்பில் புதுக்கவிதை எழுதி வெளியிட்டவர்?
   a) கவிக்கோ அப்துல் ரகுமான் b) இன்குலாப்
   c) வைரமுத்து **d) ஈரோடு தமிழன்பன்**

8. காரைக்கால் அம்மையார் பாடியது?
   a) அற்புதத் திருவந்தாதி b) திருவேகம்பமுடையார் அந்தாதி
   c) அபிராமி அந்தாதி d) திருத்தொண்டர் திருவந்தாதி

9. சிலப்பதிகாரத்தை இப்பெயர் கொண்டும் அழைப்பர்?
   a) உலகப் பொதுமறை b) பௌத்த காப்பியம்
   c) குடிமக்கள் காப்பியம் d) தெய்வ வாக்கு

10. அரசன் இறந்தபின் அவனைச் சார்ந்தோர் செயலற்று நிற்பது?
    a) உன்ன நிலை **b) கையறு நிலை** c) தாபத நிலை d) கைக்கிளை

11. இராமானுஜரின் குருவாகக் கருதப்படுபவர்?
    a) நம்பியாண்டார் நம்பி b) பராசர பட்டர்
    c) மணவாள மாமுனிகள் **d) திருக்கோட்டியூர் நம்பி**

12. சௌந்தரிய லஹரியில் திராவிட சிசு எனக் குறிக்கப் பெறுபவர்?
    a) திருஞானசம்பந்தர் b) சுந்தரர் c) திருநாவுக்கரசர் d) மாணிக்கவாசகர்

13. பரமார்த்த குருகதை என்னும் நகைச்சுவைக் கதையை எழுதியவர்?
    a) மறைமலையடிகள் b) திரு.வி.க. c) அறிஞர் அண்ணா **d) வீரமாமுனிவர்**

14. புலவர் குழந்தை எழுதிய நூல்களுள் ஒன்று?
    a) இராவண காவியம் b) சேர தாண்டவம்
    c) இயேசு காவியம் d) இராம காவியம்

15. உண்டால் அம்ம இவ்வுலகம், இந்திரர்
அமிழ்தம் இயைவது ஆயினும் இனிது எனத்
தமியர் உண்டலும் இலரே -
தமிழர் பண்பைக் கூறும் நூல்?
a) ஐங்குறுநூறு b) கலித்தொகை **c) புறநானூறு** d) நற்றிணை

16. சைவ சித்தாந்த சாத்திரங்கள் எனக் கருதப்படும் நூல்களின் எண்ணிக்கை?
a) 12 b) 16 **c) 14** d) 18

17. சாப விமோசனம் - சிறுகதை எழுதியவர்?
a) கு. அழகிரிசாமி b) தி.ஜானகிராமன் c) கல்கி **d) புதுமைப்பித்தன்**

18. தம்பிரான் தோழர் எனப்பட்டவர்?
a) சுந்தரர் b) மாணிக்கவாசகர் c) சேக்கிழார் d) வள்ளலார்

19. நீதிநெறி விளக்கம் இயற்றியவர்?
a) ஔவையார் b) அதிவீரராம பாண்டியர்
c) பாரதியார் **d) குமரகுருபரர்**

20. கள்ளும் பொய்யும் காமமும் கொலையும்
உள்ளக் களவும் என்று உரவோர் துறந்தவை
என வலியுறுத்தும் காப்பியம்?
a) சிலப்பதிகாரம் b) சீவகசிந்தாமணி c) நீலகேசி **d) மணிமேகலை**

21. கற்புக்கடம் பூண்ட இத்தெய்வ மல்லது
பொற்புடைத் தெய்வம் யாம் கண்டிலமால்
இக்கூற்று யாருடையது?
a) மாடலமறையவன் b) மாதரி
c) மணிமேகலை **d) கவுந்தியடிகள்**

22. மணிமேகலை வெண்பா யாரால் எழுதப்பட்டது?
a) பாரதிதாசன் b) சீத்தலைச்சாத்தனார்
c) சோமசுந்தர பாரதியார் d) கவிமணி

23. நால்வருணம் ஆசிரமம் ஆசாரம் முதலா
நவின்ற கலைச் சரிதம் எலாம்
பிள்ளைவிளையாட்டே !
என முழக்கமிட்டவர்?
a) பாரதியார் b) பாரதிதாசன் c) திருமூலர் **d) வள்ளலார்**

24. நெடுங்கடலும் தன்நீர்மை குன்றும் தடிந்து எழிலி
தான் நல்கா தாகி விடின் - இக்குறட்பாவில் தடிந்து என்பது யாது ?
a) மின்னல் b) கன்னல் c) இன்னல் d) கானல்

25. சங்கர நமச்சிவாயர், சிவஞான முனிவர், உ.வே.சா. ஆகியோர் இம்மடத்தைச் சார்ந்தவர்கள்?
a) திருவாடுதுறை b) திருப்பனந்தாள் c) தருமபுரம் d) வீரசைவ மடம்

26. மூவேந்தர்களின் சிறப்பைப் பேசும் பிற்சங்க காலம் சார்ந்த நூல் எது?
a) பதிற்றுப்பத்து **b) முத்தொள்ளாயிரம்** c) களவழி நாற்பது d) தகடூர் யாத்திரை

27. சாதியிலே மதங்களிலே சமயநெறிகளிலே
சாத்திரச் சந் தடிகளிலே கோத்திரச் சண்டையிலே
............வீணே நீர் அழிதல் அழகலவே - இவ்வரிகட்கு உரியவர்?
a) தாயுமானவர் **b) இராமலிங்க அடிகள்** c) சிவவாக்கியர் d) திருமூலர்

28. கலைமகளைப் போற்றி சரஸ்வதி அந்தாதி பாடியவர்?
a) அபிராமி பட்டர் b) ஒட்டக்கூத்தர் **c) கம்பர்** d) ஔவையார்

29. மூன்று கருத்துக்களை மூன்று மருந்துப் பொருட்களைப் போல் உணர்த்தும் பதினென்கீழ்க்கணக்கு நூல்?
a) **திரிகடுகம்** b) ஏலாதி c) சிறுபஞ்சமூலம் d) நாலடியார்

30. சுரிதகம் எந்தப் பா வகையின் உறுப்பாகும்?
a) வெண்பா b) **கலிப்பா** c) வஞ்சிப்பா d) ஆசிரியப்பா

31. தொல்காப்பியச் சிறப்புப்பாயிரம் யாரால் பாடப்பட்டது?
a) தொல்காப்பியர் b) அகத்தியர் c) **பனம்பாரனார்** d) பவனந்தியார்

32. திரைப்படமாக வந்து குடியரசுத்தலைவரின் பரிசு பெற்ற மலைக்கள்ளன் நாவலை எழுதியவர்?
a) சுஜாதா b) **நாமக்கல் கவிஞர். வெ.இராமலிங்கம்**
c) இந்திரா பார்த்தசாரதி d) ஜெயகாந்தன்

33. சிலப்பதிகாரம் உணர்த்தும் உண்மைகள் எத்தனை?
a) நான்கு b) **மூன்று** c) இரண்டு d) ஐந்து

34. பத்துப்பாட்டுள் ஆற்றுப்படை நூல்கள் எத்தனை?
a) மூன்று b) எட்டு c) ஆறு d) **ஐந்து**

35. கருணாமிர்தசாகரம் என்னும் இசைப் பேரிலக்கண நூலை எழுதியவர் யார்?
a) வேதநாயக சாஸ்திரியார் b) **தஞ்சை ஆபிரகாம் பண்டிதர்**
c) வேதநாயகம் பிள்ளை d) கால்டுவெல்

36. முதுமொழிக் காஞ்சி என்னும் நூலை எழுதியவர் யார்?
a) கணிமேதாவியார் b) மதுரைக் கூடலூர்கிழார்
c) பொய்கையார் d) **காரியாசன்**

37. தத்துவபோதகர் எழுதிய உரைநடை நூல் யாது?
a) வேதியர் ஒழுக்கம் b) ஞானக்கோயில்
c) **ஆத்ம நிர்ணயம்** d) நற்குணத் தியான மாலை

38. ஐயனாரிதனார் என்பவரால் எழுதப்பட்ட இலக்கண நூல் எது?
a) யாப்பருங்கலக் காரிகை b) வீரசோழியம்
c) **புறப்பொருள் வெண்பாமாலை** d) தண்டியலங்காரம்

39. சங்கம் நிறுவித் தமிழ் வளர்ச்சிக்கு தொண்டாற்றி சமணர் யார்?
a) **வச்சிரநந்தி** b) நக்கீரர் c) இளங்கோவடிகள் d) சுந்தரர்

40. நெய்தல் திணைக்குரிய சிறுபொழுது யாது?
a) முன்பனி b) இளவேனில் c) விடியல் d) **மாலை**

41. கிறிஸ்தவத் தமிழ்த் தொண்டர் எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
a) வேதநாயகம் பிள்ளை b) H.A. கிருஷ்ண பிள்ளை
c) **ரா.பி.சேதுப்பிள்ளை** d) எஸ்.வையாபுரிப் பிள்ளை

42. 'இனிமையும் நீர்மையும் தமிழென லாகும்' என்று கூறும் நூல்?
a) மணிமேகலை b) கம்பராமாயணம் c) **பிங்கலந்தை** d) மனோன்மணியம்

44. கடைச் சங்கம் இருந்த இடம் எது?
a) தென் மதுரை b) கபாடபுரம் c) **வட மதுரை** d) வட வேங்கடம்

45. திருக்குறளைச் செருமன் மொழியில் மொழி பெயர்த்தவர் யார்?
a) டாக்டர்.ஜி.யு.போப் b) ஆல்பர்ட் சுவைட்சர்
c) **கார்ல் கிரால்** d) வீரமாமுனிவர்

46. காரைக்காலம்மையார் பாடிய நூல் யாது?
a) திருவாரூர் மும்மணிக் கோவை b) திருத்தாண்டகம்
c) **திருவிரட்டை மணிமாலை** d) திருவாய்மொழி

47. நாச்சியார் திருமொழியைப் பாடியவர் யார்?
a) திருமங்கையாழ்வார் **<u>b) ஆண்டாள்</u>**
c) குலசேகராழ்வார் d) தொண்டரடிப்பொடியாழ்வார்

48. 'நிரம்பையர் காவலர்' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
a) பேராசிரியர் **<u>b) அடியார்க்கு நல்லார்</u>** c) இறையனார் d) பரிமேலழகர்

49. முதன் முதலில் தோன்றி சதகம் எது?
a) தொண்டை மண்டல சதகம் **<u>b) திருச்சதகம்</u>**
c) கொங்கு மண்டல சதகம் d) நந்த மண்டல சதகம்

50. முகைதீன் ஆண்டவர் பிள்ளைத் தமிழ் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
a) சர்க்கரைப் புலவர் **<u>b) சவ்வாது புலவர்</u>**
c) வண்ணக் களஞ்சியப் புலவர் d) பிச்சை இபுராகிம் புலவர்

51. திருத்தொண்டர் திருவந்தாதியைப் பாடியவர் யார்?
a) நம்பியாரூரர் **<u>b) நம்பியாண்டார் நம்பி</u>**
c) நக்கீர தேவநாயனார் d) திருநாவுக்கரசர்

52. திருக்குறள், திருவாசகம், நாலடியார் ஆகிய மூன்று பழந்தமிழ் நூல்களை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்தவர் யார்?
<u>a) ஜி.யு.போப்</u> b) கால்டுவெல் c) தெ.நோபிலி d) சேவியர்

53. வேதநாயகம் பிள்ளை யாரிடம் தமிழ் கற்றார்?
<u>a) மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை</u> b) கிருஷ்ண பிள்ளை
c) புலவர் அரச கேசரி d) தாமோதரம் பிள்ளை

54. தொண்டை மண்டல சதகம் பாடியவர் யார்?
a) நல்லாப்பிள்ளை **<u>b) படிக்காசுப் புலவர்</u>**
c) மாணிக்கவாசகர் d) அருணாசலக் கவிராயர்

55. சுந்தரரின் தந்தை பெயர் என்ன?
a) நரசிங்க முனையரையர் b) புகழனார்
c) சிவபாத இருதயர் **<u>d) சடையனார்</u>**

56. கண்ணன் சேந்தனார் எழுதிய நூலின் பெயர்?
a) ஐந்திணை ஐம்பது b) ஐந்திணை எழுபது
<u>c) திணைமொழி ஐம்பது</u> d) திணைமொழி நூற்றைம்பது

57. "அவனைக் கண்டதும் அவள்முகம்
மலர்ந்தது சூரியனைக் கண்ட
தாமரையைப் போல் அல்ல
சோற்றைக் கண்ட ஏழையைப் போல்"
என்ற சொல்லம்புகளுக்குச் சொந்தமானவர் யார்?
<u>a) விந்தன்</u> b) கு.அழகிரிசாமி c) சுந்தரராமசாமி d) தி.சு.செல்லப்பா

58. மேனகா என்னும் நாவல் இலக்கியத்தை நாடகமாக்கியவர் யார்?
a) பவாணந்தம் பிள்ளை **<u>b) கந்தசாமி முதலியார்</u>**
c) எல்.டி.சுந்தரம் d) டி.கே.முத்துசாமி

59. 'நாடக இயல்' என்ற நாடக இலக்கண நூலை இயற்றியவர் யார்?
<u>a) சூரிய நாராயண சாஸ்திரியார்</u> b) சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்
c) அண்ணா d) சம்பந்த முதலியார்

60. உதயணகுமாரகாவியம் எத்தனை காண்டங்களைக் கொண்டு எழுதப்பட்டது?
a) ஐந்து **<u>b) ஆறு</u>**
c) எட்டு d) ஏழு

<u>அறிவியல் - (FOR ALL EXAMS)</u>

1. ஒரு VTVM கருவியானது கீழ்க்கண்டவற்றை அளக்க ஒரு போதும் பயன்படுத்துவது இல்லை?
   a) மின்தேக்குத் திறன் b) மின்தடைத்திறன்
   c) வோல்டேஜ் **<u>d) மின்னூட்டம்</u>**
2. சமன்பாடு $h_y = \phi + T$ என்பதை எவ்வாறு அழைக்கலாம்?
   <u>a) ஒளிமின் விளைவு</u> b) காம்ப்ட்டான் விளைவு
   c) ஹால் விளைவு d) டாப்ளர் விளைவு
3. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது மிக அதிக வெப்ப கடத்தும் திறன் மதிப்பு பெற்றது?
   a) தண்ணீர் b) நீர் ஆவி **<u>c) திட ஐஸ்</u>** d) உருகும் ஐஸ்
4. ஒரு நல்லியல்பு வாயுவின் அக ஆற்றல் ஆனது அதனுடைய தனி வெப்பநிலையை சார்ந்து இருக்கும்?
   a) ஜுல் - தாம்ஸின் விளைவு **<u>b) ஜுலுடைய விதி</u>**
   c) வெப்ப இயக்கவியலின் முதல் விதி d) மேக்வெல்ஸின் விதி
5. பின்வருவனவற்றில் எது குறைந்த உருகு நிலை கொண்டது?
   a) தாமிரம் **<u>b) துத்தநாகம்</u>** c) இரும்பு d) எஃகு
6. நைட்ரோக்ஸிலிக் அமிலம் என்பது?
   <u>a) $H_4N_2O_4$</u> b) $H_2N_2O_3$ c) $H_4N_2O_3$ d) $H_4N_3O_4$
7. டார்ட்ராசின் என்ற உணவுச் சாயம் உணவில் கொடுக்கும் நிறம்?
   a) பச்சை b) செர்ரி சிவப்பு **<u>c) லெமன் மஞ்சள்</u>** d) பளபளக்கும் நீலம்
8. டெப்லான் என்பது?
   a) பாலிவைனல் குளோரைடு b) பாலிவைனல் புளூரைடு
   <u>c) பாலிடெட்ரா புளூரோஎத்திலீன்</u> d) பாலி மெத்தில் மெத்தாக்ரைலேட்
9. கிரிஸ்டல் ஊதா இதில் / இவ்வாறாக பயன்படுகிறது?
   <u>a) மைகள் தயாரிக்க</u> b) கம்பளிக்கு சாயம் ஏற்ற
   c) நிறங்காட்டிகள் d) உணவுச்சாயங்கள்
10. C_2H_6 மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு கொண்ட ஈத்தேன் கொண்டுள்ளது?
    a) 6 சக பிணைப்புகள் **<u>b) 7 சக பிணைப்புகள்</u>**
    c) 8 சக பிணைப்புகள் d) 5 சக பிணைப்புகள்
11. பீச் மரத்தில் இலை சுருள் நோயை தோற்றுவிக்கும் நோயூக்கி?
    a) செர்கோஸ்போரா அராக்கிடிகோலா **<u>b) டாஃப்ரினா டிபார்மன்ஸ்</u>**
    c) பக்சீனியா கிராமினிஸ் d) உஸ்டிலேகோ ட்ரிக்டிசி
12. யூஃபோர்பியேஸி குடும்பத்தில் காணப்படும் சிறப்பு வகை மஞ்சரியின் பெயர்?
    a) சைமோஸ் **<u>b) சயாத்தியம்</u>** c) ரெஸிமோஸ் d) அம்பல்
13. 1977-ஆம் ஆண்டு முதன் முதலில் செயற்கை விதைகளை உருவாக்க முயற்சித்தவர் யார்?
    <u>a) முராசிகே</u> b) A.C. பிரான் c) ஸ்கூக் மற்றும் மில்லர் d) லாசர்
14. ஆக்கு திசு வளர்ப்பு முறையை உருவாக்கியவர் யார்?
    <u>a) G. மோரல்</u> b) F.C. ஸ்டுவார்டு c) P.R. ஒயிட் d) J.P. நிட்ஷ்
15. ஒளிவினையின் போது ATP உருவாதலை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
    <u>a) ஃபோட்டோபாஸ்போரிலேஷன்</u> b) சுவாசித்தல்
    c) நீராவிப்போக்கு d) ஒளிச்சேர்க்கை
16. நிறத்திட்டு அறிகுறிகள் இதை குறிக்கிறது?
    a) குறைவான புரதங்கள் **<u>b) குறைவான பச்சையங்கள்</u>**
    c) அதிகமான பச்சையங்கள் d) அதிகமான கார்போஹைட்ரேட்கள்

17. β-குளோபின் சங்கிலியில் ஏற்படும் குறைபாட்டால் உண்டாகும் நோய்?

a) சிக்கிள் செல் அனீமியா b) சீஸ்டிக் பைரோசிஸ்
c) அத்தியாவசிய பென்டோஸ்யூரியா d) கேலக்டோஸ்மியா

18. குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் இதற்கு வழி வகுக்கும்?

a) இயற்கைத் தேர்வு b) புதிய இனத் தோற்றம்
c) பிளாய்டி d) இவற்றில் ஏதும் இல்லை

19. கீழ்வரும் பால்வினை நோய்களில் எந்த நோய் குறிப்பாக பால் உறுப்பை பாதிப்பதில்லை?

a) மேகப் புண் / சிஃபிலிஸ் b) மேகவெட்டை நோய் / கொனோரியா
c) பிறப்புறுப்பில் கரணை / ஜெனிடல் வார்ட் **d) எய்ட்ஸ்**

20. மீன்களில் ஏற்படும் பூஞ்சை தொற்றை குணப்படுத்த மேற்கொள்ளும் சிகிச்சைக்கு இதனைப் பயன்படுத்தலாம்?

a) சாதாரண உப்புக்கரைசல் **b) பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசல்**
c) காப்பர் சல்பேட் கரைசல் d) மேற்கண்ட அனைத்தும் (இவை அனைத்தும்)

21. மனித நுரையீரலானது சாதாரண நிலையில் சுவாசித்தலின் போது உட்சுவாசம் (அல்லது) வெளிசுவாசத்தின் மூலமான காற்றின் அளவு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a) டைடல் கொள்ளளவு b) ரெசிடுவல் கொள்ளளவு
c) உட்சுவாசத்திறன் d) வெளி சுவாசத்திறன்

22. இதை தடுப்பது தான் காப்பர் - டி சாதனத்தின் பணியாகும்?

a) கருவுற்ற முட்டை பதிதலை தடுத்தல்
b) சினைமுட்டையின் வளர்ச்சியை தடுத்தல்
c) சினைமுட்டையின் முதிர்ச்சியை தடுத்தல்
d) அண்டவிடுப்பு (அண்டவெளித்தள்ளல்)

23. குறை மின்னழுத்தம் கம்பிகளில் மின்னழுத்தம் இது வரை பயன்படுத்தலாம்?

a) 1.1 kV b) 3.3 kV c) 6.6 kV d) 11 kV

24. தோல் விளைவு நேர் விகிதத்தில் அமையும்?

a) $(\text{கடத்தியின் விட்டம்})^4$ b) $(\text{கடத்தியின் விட்டம்})^3$
c) $(\text{கடத்தியின் விட்டம்})^2$ d) $(\text{கடத்தியின் விட்டம்})^{1/2}$

25. ஒரு DC 2 ஒயர் பங்கீட்டரை ஒரு 3 ஒயர் பங்கீட்டரையும் ஒப்பிடுகையில் அதே அதிகபட்ச மின்னழுத்தத்துடன் தரையிரக்கம் செய்ய காப்பர் ஒயர் பயன்படுத்தினால் எத்தனை சதவீதம் காப்பர் தேவை?

a) 66.7 b) 33.3 **c) 31.25** d) 150

26. GLS விளக்கில் எந்த வகை வாயு நிரப்ப முடியும்?

a) ஆக்சிஜன் b) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு
c) செனான் **d) ஏதாவது நல்லியல்பு வாயு**

27. ஒரு அமைப்பின் என்ரோபி எப்பொழுது அதிகமாக இருக்கும்?

a) திடநிலையில் b) திரவ நிலையில்
c) வாயு நிலையில் d) மூன்று புள்ளி நிலையுடனும்

28. இரு தனிமங்களின் எலக்ட்ரான் கவர்தன்மை 1.2 மற்றும் 3.1. அவைகளுக்கு இடையே உருவாகும் பிணைப்பு இவ்வாறானது?

a) சகப்பிணைப்பு b) ஈதல் பிணைப்பு
c) உலோகப்பிணைப்பு **d) அயனிப் பிணைப்பு**

29. CO மூலக்கூறுக்கு சமமான எலக்ட்ரான் எண்ணிக்கையை கொண்ட அயனி?

a) O_2^+ b) O_2^- c) N_2^+ **d) CN^-**

30. செயற்கை கண் உருவாக்க பயன்படும் பலபடி?
a) பாலிவினைல் அசிட்டேட் b) பாலிடெட்ரா ப்ளூரோ எத்திலீன்
c) பாலிமெத்தில் மெத்தி அக்ரைலேட் d) பாலியுரேத்தேன்

31. அமில ஊடகத்தில் பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்டிற்கும் பெர்ரஸ் சல்பேட்டிற்கும் இடையேயான வினை ஒரு?
a) ஆக்ஸிஜனேற்ற – ஒடுக்க வினை b) நடுநிலையாக்கல் வினை
c) வீழ்படிவாக்கல் வினை d) அணைவுச் சேர்மம் உருவாதல் வினை

32. கலினா தாதுவை வறுக்கும்போது காரியம் பின்வருமாறு மாற்றப்படுகிறது?
a) PbO மட்டும் b) $PbSO_4$ மட்டும்
c) $PbCO_3$ மட்டும் **d) PbO மற்றும் $PbSO_4$**

33. அமிலங்கலந்த $K_2Cr_2O_7$ கரைசலின் வழியே SO_2 வாயுவை செலுத்தும் போது?
a) கரைசல் நீல நிறமாக மாறுகிறது b) கரைசல் நிறமற்றதாக மாறுகிறது
c) SO_2 ஒடுக்கமடைகிறது **d) கரைசல் பச்சை நிறமாக மாறுகிறது**

34. உயிர்தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் ஜீனோமிக் ஆய்வுகளில் அதிக அளவில் பயன்படுவது ....?
a) மைக்ரோஅரே b) மேனுபுலேஷன்
c) ஆட்டோமேஷன் d) நானோகிராம்

35. தாவர ஒளிச்சேர்க்கை திசு பெற்றுள்ள மூன்றாவது வகை நிறமி .... என அழைக்கப்படுகிறது?
a) சாந்தோஃபில் **b) பைக்கோபிலின்ஸ்**
c) கரோட்டினாய்டு d) கிராணுல்ஸ்

36. பைக்கோபிலின்ஸ் எதில் நன்றாக ஒட்டிக் காணப்படுகிறது?
a) ஹார்போஹைட்ரேட் **b) புரதம்**
c) ஸ்டார்ச் d) சர்க்கரை

37. ஃபோர்டாக்ஸ் மிக்சர் எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
a) பூச்சிக்கொல்லியாக b) களைக்கொல்லியாக
c) நுண்கிருமிக்கொல்லி **d) பூஞ்சாணக்கொல்லி**

38. தெஸ்பிஸியா பாப்புல்னிய மரம் எந்த குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?
a) ரோடேஸியே b) சேப்பின்டேஸியே
c) மால்வேஸியே d) ரூட்டேஸியே

39. நல்ல மருத்துவ தாவரமாக உள்ள வித்தானிய சோம்னிபெரா எந்த தாவரக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?
a) அப்பியேஸி b) லேமியேஸி
c) வெர்பினேஸியே **d) சொலானேஸியே**

40. ஒரு குரோமோசோம் இணையில் ஏற்படக்கூடிய இழப்பு அல்லது கூடுதல்?
a) யூஃப்ளாய்டி b) ஹேப்ஃப்லாய்டி
c) அன்யூஃப்ளாய்டி d) பாலிஃப்லாய்டி

41. பால் உற்பத்திக்காக வளர்க்கப்படும் மாடு?
a) சிரி **b) கிர்**
c) மால்வி d) காங்கேயம்

42. ஒரு ஜீனோமில் ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு நகர்வு செய்யும் டி.என்.ஏ. பகுதியை இவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
a) ப்ளாஸ்மிட் b) காஸ்மிட்
c) டிரான்ஸ்போசான் d) எபிசோம்

அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் - (FOR ALL EXAMS)

திருத்தச் சட்டம்	ஆண்டு	நோக்கங்கள்
1-வது திருத்தச் சட்டம்	1951	நில சீர்திருத்தத்தை பாதுகாப்பதற்காக ஒன்பதாவது அட்டவணை சேர்க்கப்பட்டது. பேச்சு மற்றும் வெளிப்பாடு சுதந்திரம், பொது ஒழுங்கு, வெளிநாட்டு அரசுகளுடன் நட்புறவுடன் மற்றும் ஒரு குற்றத்திற்கான தூண்டுதல் ஆகியவற்றின் மீது மூன்று தடைகள் விதிக்கப்பட்டன. சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கிய வகுப்புகளின் முன்னேற்றத்திற்கான சிறப்பு ஏற்பாடுகள் செய்ய மாநிலத்திற்கு அதிகாரம் வழங்குவதாகும்.
7-வது திருத்தச் சட்டம்	1956	மாநில மறுசீரமைப்பு
8-வது திருத்தச் சட்டம்	1959	ஜமீன்தார் முறை அகற்றம்
14-வது திருத்தச் சட்டம்	1962	இந்திய ஒன்றியத்தில் புதுச்சேரி இணைந்தது
15-வது திருத்தச் சட்டம்	1963	உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயதை 60 முதல் 62 ஆண்டுகள் வரை அதிகரித்தது
16-வது திருத்தச் சட்டம்	1963	சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், அமைச்சர்கள், நீதிபதிகள் மற்றும் இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் (சி.ஏ.ஜி) ஆகியோரின் உறுதிமொழியில் இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாடு போன்ற வடிவில் இருக்கும்.
18-வது திருத்தச் சட்டம்	1966	ஒரு புதிய மாநிலத்தை உருவாக்க இது வழிவகுக்கிறது. மேலும் ஒரு யூனியன் பிரதேசத்தையோ அல்லது ஒரு மாநிலத்ததினுடைய யூனியன் பிரதேசத்தையோ ஒன்றாக இணைத்து ஒரு புதிய மாநிலத்தையோ அல்லது ஒரு புதிய யூனியன் பிரதேசத்தையோ உருவாக்கவும் அதிகாரமளிக்கிறது.
21-வது திருத்தச் சட்டம்	1967	எட்டாவது அட்டவணையில் சிந்தி-யை- 15-வது மொழியாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
23-வது திருத்தச் சட்டம்	1969	பட்டியல் இனத்தவர் மற்றும் பழங்குடியினர்களின் இடஒதுக்கீட்டை விரிவபடுத்துவது மற்றும் மக்களவையில் ஆங்கிலோ-இந்தியர்களுக்கான பிரத்தியேக பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் மாநில சட்டமன்ற கூட்டங்களுக்கு பத்து ஆண்டுகள் வரை (அதாவது 1980 வரை) விரிவுபடுத்துதல்
31-வது திருத்தச் சட்டம்	1972	மக்களவையின் எண்ணிக்கையை 525-ல் இருந்து 545 ஆக அதிகரித்தது.

திருத்தச் சட்டம்	ஆண்டு	நோக்கங்கள்
42-வது திருத்தச் சட்டம்	1976	இதை ஒரு சிறு அரசமைப்பு என்றழைக்கப்பட்டது. ஸ்வரன் சிங் குழுவின் பரிந்துரைபேரில் சில மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டன. இதன் முன்னுரையில் மூன்று புதிய சொற்களை சேர்த்துள்ளது (மதசார்பற்ற, ஒருமைப்பாடு, சமதர்மம்), குடிமக்களுக்கான அடிப்படை கடமைகளை சேர்த்தது (புதிய பகுதி IV-A). அமைச்சரவையின் ஆலோசனை முடிவுகள் மூலம் குடியரசுத்தலைவரை கட்டுப்படுத்தவும் வழிவகை செய்தது. மூன்று புதிய உறுப்புகள் 32அ (சம நீதி மற்றும் இலவச சட்டநீதி), 43 அ (தொழிலாளர்களின் நிர்வாகத்தில் தொழிலாளர்களின் பங்கேற்பு) ஆகியவை சேர்க்கப்பட்டன. மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் காடுகள், வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பு, நீதிமன்றங்களின் நீதி, அரசமைப்பு மற்றும் அமைப்பின் நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிர்வாகம் ஆகியவை குறித்த உறுப்புகள் சேர்க்கப்பட்டன. நாட்டின் ஏதாவது ஒரு பகுதியில் சட்ட ஒழுங்கு பிரச்சனை நிலவினால், அப்பகுதிக்கு ஆயுதப்படையை அனுப்பி சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கினை நிலை நாட்டவும் அதிகாரமளிக்கிறது.
44-வது திருத்தச்சட்டம்	1978	இது குடியரசுத்தலைவருக்கு, மறுசீராய்விற்கு அமைச்சரவையின் ஆலோசனையை திருப்பி அனுப்பி வைக்க அதிகாரமளிக்கிறது. எனினும், மறுசீராய்வு ஆலோசனை குடியரசுத்தலைவர் கட்டுப்பட்டவர் ஆவார். தேசிய அவசரத்தை பொறுத்தவரை 'ஆயுத கிளர்ச்சி' என்ற சொற்களுக்கு பதிலாக 'உள்நாட்டு அமைதி குலைவு' என்ற சொற்கள் கொண்டு வரப்பட்டன. எழுத்து வடிவிலான அமைச்சரவையின் முடிவு அன்றி நெருக்கடி நிலையைக் குடியரசுத்தலைவர் பிறப்பிக்கக்கூடாது. அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலிலிருந்து சொத்துரிமை நீக்கப்பட்டு, அதனை சட்டப்பூர்வ உரிமையாக மாற்றியது.
46-வது திருத்தச்சட்டம்	1983	மாநிலங்களுக்கிடையேயான விற்பனை வரி
52-வது திருத்தச்சட்டம்	1985	கட்சி தாவல் தடைச்சட்டம்
61-வது திருத்தச்சட்டம்	1989	வாக்களிக்கும் வயது வரம்பு 21-லிருந்து 18 ஆக குறைப்பு
71-வது திருத்தச்சட்டம்	1992	எட்டாவது அட்டவணையில் கொங்கனி, மணிப்புரி மற்றும் நேபாளி மொழிகள் சேர்க்கப்பட்டன. இதில், திட்டமிடப்பட்ட மொழிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 18-ஆக அதிகரித்துள்ளது.
79-வது திருத்தச்சட்டம்	1999	பட்டியல் இனத்தனவர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான இடஒதுக்கீடு

குரூப் 1 - மெயின்ஸ்

1. பொது சிவில் சட்டம் குறித்து விவாதி?
2. செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்து நீவிர் அறிவது என்ன? இதனால் உலகம் எதிர்கொள்ளும் நன்மை தீமைகளைப் பட்டியலிடுக?
3. மணிப்பூர் மாநில பிரச்சனையில் மத்திய அரசின் செயல்பாடுகளை கூறு?
4. புன்னகைத்திட்டம் என்பது என்ன? இது குறித்து கட்டுரை வரைக?
5. ‘10-வது உலகக்கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி - 2023’ குறித்து குறிப்பு வரைக?
6. ‘இந்தியா ஜி-20 தலைமை பொறுப்பு - 2023’ விவாதி?
7. தேர்தல் ஆணையத்தின் ரிமோட் முறை வாக்களிக்கும் முறை குறித்து நீவிர் அறிவது என்ன?
8. பணமதிப்பு நீக்கம் - 2016, 2023 வேறுபடுத்துக :
9. புதிய உழவன் செயலி குறித்து விவரி?
10. இந்தியா - எகிப்து இரு நாடுகளுக்கான 2023 ஒப்பந்தங்கள் யாவை?
11. இந்தியாவில் தேசிய கட்சி, மாநில கட்சி விதிமுறைகளை கூறி தேசியக் கட்சிகளைப் பற்றி எழுதுக?
12. தமிழர் அடையாளங்களை வடிவமைப்பதில் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் பங்களிப்பினை குறித்து விவரி?
13. தமிழ்நாடு மாநிலம் உருவான விதம் குறித்து விவரி?
14. பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் பணிகளை விவரி?
15. நிதி அயோக் அமைப்பால் ஏற்பட்ட நன்மைகளை பட்டியலிடுக?
16. மண்டலக்குழுக்கள் என்றால் என்ன? கூட்டாட்சி முறையில் அவைகளின் பங்கு என்ன?
17. இந்தியா அரசியலமைப்பின் மத்திய-மாநில உறவுகளை பகுப்பாய்வு செய்க?
18. ராஜமன்னார் குழு, சர்க்காரியா குழு பரிந்துரைகளை பட்டியலிடுக?
19. லோக் அதலாத் பற்றிக் குறிப்பு வரைக?
20. உச்சநீதிமன்றத்தின் அமைப்பு, அதிகாரம், பணிகளை விவரி?
21. குடியரசுத்தலைவரின் பணிகள் மற்றும் அதிகாரங்கள் யாவை?
22. ஆளுநரின் அதிகாரம் மற்றும் பணிகள் பற்றி விவாதி?
23. துணை முதல்வர் குறித்து அரசியலமைப்பில் கூறப்பட்டுள்ளதா? துணை முதல்வரின் பணிகளை விவரி?
24. முதலமைச்சரின் அதிகாரங்களை விவரி?
25. 1951 முதல் 2019 வரை உள்ள இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தங்களை பட்டியலிடுக?

பொது அறிவு - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. 22-வது சட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் ……………………………………………………………………

2. 21-வது சட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் ……………………………………………………………………

3. ISRO - வின் தற்போதைய தலைவர் ……………………………………………………………………

4. உச்சநீதிமன்றத்தின் தற்போதைய தலைமை நீதிபதி ……………………………………………………

5. உயர்நீதிமன்றத்தின் (சென்னை) தற்போதைய தலைமை நீதிபதி ……………………………………

6. 17-வது மக்களவைத் தலைவர் ……………………………………………………………………

7. RBI-யின் தற்போதைய கவர்னர் ……………………………………………………………………

8. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத் தலைவர் ……………………………………………………

9. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத் தலைவர் ……………………………………………………

10. தேசிய பெண்கள் ஆணையத்தின் தலைவர் ……………………………………………………

11. மாநில பெண்கள் ஆணையத்ததின் தலைவர் ……………………………………………………

12. மத்திய தலைமை தகவல் ஆணையர் ……………………………………………………………

13. மாநில தலைமை தகவல் ஆணையர் ……………………………………………………………

14. தமிழகத்தின் தற்போதைய ஆளுநர் ……………………………………………………………

15. மாநில தலைமை தேர்தல் அதிகாரி ……………………………………………………………

16. இந்திய தலைமை தேர்தல் அதிகாரி ……………………………………………………………

17. தமிழக சுகாதாரத்துறை, பள்ளிக் கல்வித்துறை இணைந்து பள்ளி மாணவர்களுக்கு செயல்படுத்தும் திட்டம் ……………………………………………………………

18. செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI) தந்தை ……………………………………………………………

19. அக்டோபர் 5 முதல் நவம்பர் 19 வரை இந்தியாவில் நடத்தப்படும் உலக கோப்பை கிரிக்கெட்-2023 ………………………………………வது உலகக்கோப்பை போட்டி.

20. வாள் வீச்சு வீராங்கனை பவானி தேவி ………………………………… மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்.

21. பிரதமர் மோடிக்கு சமீபத்தில் எகிப்து நாடு வழங்கிய விருது ……………………………………

22. இந்தியா - எகிப்து (24.06.2023) கையெழுத்திட்ட மொத்த ஒப்பந்தங்கள் …………………………

This document was created with the Win2PDF “print to PDF” printer available at
http://www.win2pdf.com

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

http://www.win2pdf.com/purchase/