

CODE : TNTET (RE)-2

Total questions : 150

Time period : 180 minutes

Maximum Marks : 150

Part	Contents	No. of Questions	Question Nos.		Page Nos.	
			From	To	From	To
(I)	Child Development and Pedagogy	30	1	30	3	12
(II)	Language I (Only One Language) As selected by the candidate as medium of instruction in the Application Form from the Languages given below :	30	31	60		
	Tamil	30	31	60	13	16
	Telugu	30	31	60	17	20
	Malayalam	30	31	60	21	26
	Kannada	30	31	60	27	30
	Urdu	30	31	60	31	34
(III)	Language II - English	30	61	90	35	40
(IV)	(Section A) Mathematics & Science (Math, Physics, Chemistry, Botany, Zoology) (For Mathematics and Science Teacher)	60	91	150	41	60
	OR (Section B) Social Science (For Social Science Teacher)	60	91	150	61	80

Note : In Part IV, it is compulsory to attempt the questions of Part IV (Section A) or Part IV (Section B) as selected subject in Application Form.

Read the instructions in Tamil & English at Page No. 84, last page of this booklet.

PART - I

குழந்தை மேம்பாடு மற்றும் கற்பித்தல்

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

இப்பகுதியில் 30 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.

There are 30 questions in all in this Part. All questions are compulsory.

1. குழந்தைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக ஆசிரியர் ஒவ்வொரு செயல்பாட்டின் முடிவிலும் இனிப்புகள் வழங்குவது

- A) முதன்நிலை வலுவூட்டம்
B) இரண்டாம் நிலை வலுவூட்டம்
C) மூன்றாம் நிலை வலுவூட்டம்
D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை.

In order to motivate children, a teacher offers some sweets for the completion of each problem. This is a

- A) Primary reinforcer
B) Secondary reinforcer
C) Tertiary reinforcer
D) none of these.

2. வெற்றிக் களிப்பில் இருக்கும் குழந்தை எவ்விதத் தேவையை எதிர்நோக்குகிறது ?

- A) அரவணைப்பு
B) அனுமதி எதிர்பார்த்தல்
C) அடைவு
D) பாதுகாப்பு உணர்வு.

A child who is more delighted with success, is possessing the need for

- A) affection
B) approval
C) achievement
D) security.

3. ஆசிரியர் தனது கற்பித்தலில் விளையாட்டு முறையை உற்சாகப்படுத்துவது

- A) புறவய ஊக்குவித்தல்
B) அகவய ஊக்குவித்தல்
C) அடைவு ஊக்குவித்தல்
D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை.

A teacher who encourages the playway method in his teaching explores

- A) Extrinsic motivation
B) Intrinsic motivation
C) Achievement motivation
D) none of these.

What type of tests are most suitable for the teacher in planning his teaching strategies ?

- A) Sociometric tests B) Personality tests
C) Creativity tests D) Intelligence tests.

5. ஒரு தனிநபரின் மிகப்பொருத்தப்பாட்டு நடத்தையை வெளிக்காட்டும் குணநலன்

- A) நன்கு மேம்படுத்தப்பட்ட மேனிலை மனம்.
B) நன்கு நிலைப்படுத்தப்பட்ட தன்னுணர்வு மனம்.
C) தாழ்நிலை மனது மேனிலை மனதை ஆதிக்கம் செய்தல்.
D) தாழ்நிலை மனம், தன்னுணர்வு மனம் மற்றும் மேனிலை மனம் எல்லாமும் ஒருங்கே பலமுடன் இருக்கும் நிலை.

An individual showing well adjusted personality is characterised by

- A) well developed superego
B) well balanced ego
C) domination of id over superego
D) id, ego and superego are equally powerful.

6. கடினமான பாடப்பகுதியை கற்பிக்க ஆசிரியர் 'விருப்பமான தூண்டுபொருளை' பயன்படுத்துகிறார். அது இச்செயல்பாட்டினை மீண்டும் மீண்டும் செய்வதால் மாணவர்கள் பாடத்தினை விரும்புகிறார்கள். இது

- A) முயன்று தவறிக் கற்றல் B) ஆக்க நிலையிறுத்தம்
C) புலன்காட்சிக் கற்றல் D) கருவிசார் ஆக்க நிலையிறுத்தம்.

A teacher tries to teach a complex idea with the help of some pleasant stimulus and after repeated use of the situations, the students liked the subject. The theory underlying this method is

- A) Trial and Error learning B) Classical conditioning
C) Perceptual learning D) Operant conditioning.

Stimulus-Response bond is established in

- A) Classical conditioning B) Gestalt learning
C) Trial and Error learning D) Operant conditioning.

8. வீட்டுப்பாடத்தை வெறுக்கும் குழந்தையினை நேர்மறையாக திருத்த முயல்வது

- A) வேறுபடுத்துதல் முறை B) சுருவிசார் ஆக்க நிலையிறுத்த முறை
C) இருத்தல்-கட்டுப்பாட்டு முறை D) மீண்டும் சுற்றல் முறை.

A child who shows an aversion towards homework is to be corrected positively. Which technique would you suggest ?

- A) Discrimination method B) Instrumental conditioning
C) Deconditioning method D) Relearning method.

9. சில்போர்டின் கட்டமைப்பு மாதிரியின் விளைவுக் காரணிகள் என்ன ?

- A) சிந்தித்தல், அறிவுசார் செயல் மற்றும் காரணமறிதல் (காரணம் வினவுதல்)
B) பொருள், செயல்பாடுகள் மற்றும் விளைவு
C) செயல்நிலைகள், செயல்பாடுகள் மற்றும் திட்டமுறைகள்
D) செயல்பாடுகள், செயல்நிலைகள் மற்றும் செயல்விளைவு.

What are the determinants of Guilford's model of intellect ?

- A) Thinking, cognition and reasoning
B) Content, operation and product
C) Operation, process and systems
D) Process, operation and product.

A child who performs better in sports and games is dominant with

- A) Spatial intelligence B) Logical Mathematical intelligence
C) Bodily Kinesthetic intelligence D) Interpersonal intelligence.

11. மனவெழுச்சி 'காதார்ஸிஸ்' என்பது

- A) மனவெழுச்சி வெளியீடு
B) மனவெழுச்சியின் பொருள்நிலை
C) மற்றவர்களின் மனவெழுச்சியை புரிந்துகொள்ளல்
D) மனவெழுச்சியை நீண்டகாலம் உள்ளிருத்தி வைத்தல்.

Emotional catharsis means

- A) Free release of emotional energy
B) spontaneous expression of emotions
C) sharing of other's emotions
D) storing the emotions for a long time.

12. 'எரிக்சன்' அவர்களின் கோட்பாடு வெளிப்படுத்தும் கருத்து

- A) உளப்பகுப்பாய்வு கோட்பாடு B) மனிதவியல் கோட்பாடு
C) அறிவுவளர்ச்சிசார் கோட்பாடு D) உளச்-சமூக கோட்பாடு.

Erickson's theory explains the concept of

- A) Psychoanalytic theory
B) Humanistic theory
C) Cognitive development theory
D) Psycho-social development theory.

D

2001-RE

Cognitive development theory emphasizes the characteristics of child's

- A) Maturation
B) Identity
C) Morality
D) Sociability.

14. மாணவர்களின் முழுமையான (நிறைவான) கவனத்தைப் பெற பின்வருவனவற்றுள் எம்முறை பொருந்தும் ?

- I. தூண்டுபொருளின் அடர்த்தி மற்றும் உருவஅளவை அதிகரித்தல்
II. மீள்செயல் மற்றும் புதுமை செயல்பாட்டினை வலியுறுத்துதல்.

- A) கூற்று (I) மட்டும் சரியானது
B) கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) சரியானதல்ல
C) கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) சரியானவை
D) கூற்று (II) சரியானது.

For capturing maximum attention of students, which of the following is correct ?

- I. Intensity and size of the stimulus must be increased.
II. Repetition and novelty should be emphasized.

- A) Only statement (I) is correct
B) Statements (I) and (II) are not correct
C) Both the statements (I) and (II) are correct
D) Statement (II) is correct.
15. பின்வருவனவற்றுள் எது கவன வகையை சாராதது ?

- A) பழக்கக் கவனம்
B) இயற்கையான கவனம் (செயலின்றி கவனித்தல்)
C) செயற்கையான கவனம் (செயலோடு கவனித்தல்)
D) பங்கேற்பு கவனம்.

Which of the following is not a type of attention ?

- A) Habitual attention
B) Involuntary attention
C) Volitional attention
D) Participatory attention.

D

2001-RE

[Turn over

Which of the following is not a projective test ?

- A) Minnesota Multiphasic Personality inventory
- B) Rorschach Ink blot test
- C) Sentence completion test
- D) Thematic Apperception test.

17. மாணர்வர்களின் வருகையை அளந்தறிய ஆசிரியர் பின்வருவனவற்றுள் இம்முறையை கையாளலாம் ?

- A) தரவுகோல்
- B) முழுநிறைபதிவேடு
- C) தெரிவுகோல்
- D) வினாப்படிவ முறை.

To assess the absenteeism of students regularly, a teacher can use

- A) rating scales
- B) cumulative record
- C) check list
- D) questionnaire.

18. கூணிதத்தில் பலவீனமான மாணவர் மொழிப் பாடத்தில் சிறந்து விளங்குவது எவ்வித நடத்தைகளை சாரும் ?

- A) ஒன்றிப்போதல் (ஒன்றுதல்)
- B) ஈடுசெய்தல்
- C) காரணம் கற்பித்தல்
- D) புறதேற்றுதல் (புறத்தெறிதல்)

A child who is weak in mathematics, tries to excel in language is using the mechanism of

- A) Identification
- B) Compensation
- C) Rationalisation
- D) Projection.

D

2001 RE

When a student approaches you with a personal problem, what initial strategy will you provide ?

- A) Analyse the causes of the problem
- B) Ask to consult a counsellor
- C) Wait so that the problem can be solved by himself
- D) Provide guidance.

20. பின்வரும் பெயர்களில் எவர் அணுகுபவர் மைய அறிவுரைப் பகர்தலை முன்னிறுத்தியவர்

- A) சிக்மண்ட் ப்ராப்டு
- B) ஆப்ரஹாம் மாஸ்லோ
- C) வில்லியம்சன்
- D) கார்ல் ரோகர்ஸ்.

Who put forward the client centred counselling ?

- A) Sigmund Freud
- B) Abraham Maslow
- C) Williamson
- D) Carl Rogers.

21. கல்வி அடைவை மேம்படுத்தும் செயல்பாட்டினை பின்வருவனவற்றுள் எந்த முறையின் கீழ் வகைப்படுத்தலாம் ?

- A) அகநோக்கு முறை
- B) தனியாள் பகுப்பாய்வு முறை
- C) சோதனை முறை
- D) உற்றுநோக்கல் முறை.

Which of the following methods will you use to study the effectiveness of activity method in improving academic performance ?

- A) Introspection method
- B) Case study method
- C) Experimental method
- D) Observation method.

D

2001-RE

[Turn over

Educational psychology explains the scientific study of the behaviour of

- A) all individuals
B) teacher and learners
C) both human and animals
D) learners only.

23. தனியாள் மனித உறவுமுறைகள் பற்றிய உளவியல் பிரிவு

- A) அறிவுசார் உளவியல்
B) தொழில்சார் உளவியல்
C) மருத்துவ உளவியல்
D) சமூக உளவியல்.

The branch of psychology that deals with interrelationships among individuals is known as

- A) Cognitive psychology
B) Industrial psychology
C) Clinical psychology
D) Social psychology.

24. தொகுத்தறிதல் முறையின் அடிப்படை வளர்ச்சிக் கோட்பாடு

- A) உள் ஒட்டுறவு விதி
B) பொருத்த விதி
C) சுருள் விதி
D) பொதுவானவையிலிருந்து சிறப்பானவை விதி.

What is the basic principle of development applied in the inductive approach ?

- A) Principle of interrelation
B) Principle of proximo-distal
C) Principle of spirality
D) Principle of general to specific.

25. அறிவுசார் வளர்ச்சிப் படிநிலைகளில் குறியீட்டு சமன்பாடுகளை புரிந்து கொள்ளும் நிலை

- A) புலனியக்க நிலை
B) செயல்நிலை (புலனீடான செயல் நிலை)
C) முற்செயல் நிலை
D) முழுச்செயல் நிலை.

Which stage of cognitive development is suitable to teach the symbolic representation of equations in science ?

- A) Sensori-motor stage
B) Concrete-operational stage
C) Pre-operational stage
D) Formal-operational stage.

When you are confronted with a visual learner, which learning method would you suggest ?

- A) Recitation method B) Concept mapping
C) Association technique D) Gaming technique.

27. இரு குழந்தைகள் தங்களது பெற்றோரை பற்றிய குறைபாடுகளை பற்றி பேசிக்கொள்ளுதல் எவ்வகையை சார்ந்தது ?

- I. பெற்றோர் புறம்தள்ளுதல்
II. மிகக்குறைந்த குடும்ப ஆதரவு
III. தனிமைப்பட்ட பெற்றோர்
IV. பெற்றோரின் அதிகப் பாதுகாப்பு.

இவற்றுள் :

- A) அனைத்தும் சரியானவை B) (I), (III) மற்றும் (IV) சரியானவை
C) (I), (II) மற்றும் (III) சரியானவை D) எனையும் சரியானவையல்ல.

In one of the informal discussions in the classroom, two children are identified who are complaining about their parental conflicts. The problem associated with the children is

- I. Parental rejection
II. Poor family support
III. Isolated parents
IV. Parental overprotection.

Among these statements

- A) All are correct B) (I), (III) and (IV) are correct
C) (I), (II) and (III) are correct D) None of them is correct.

29. வேறுபாடுகள் அதிகமுள்ள வகுப்பறையினில் ஆசிரியர்
- ஒரே முறையான கற்பித்தலை மேற்கொள்ளவேண்டும்
 - குழந்தைகள் அவர்களின் விருப்பப்படி கற்க அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்
 - சாதாரணக் குழந்தைகளின் தேவைகளை முக்கியப்படுத்தி, சராசரியானோருக்கு கற்பித்தல்
 - தனியான கற்பித்தல் முறைகளை பயன்படுத்துதல்.

In a diversified classroom, the teacher should

- use a single mode of teaching
 - permit the students to learn according to their willingness
 - highlight the needs of normal children and teach at the average level
 - use individualised learning strategies.
30. சுற்றல் வளைகோடு இதனை வெளிக்காட்டுகிறது
- சுற்றல் செயல்பாடுகளின் விலக்கத்தைக் குறிக்கின்றது
 - சுற்றல் முறையினை குறிக்கிறது
 - கற்போரின் வளர்நிலையைக் குறிக்கிறது
 - குறியீட்டு படக்கற்றல் காரணியை குறிக்கிறது.

Learning curve depicts

- Curve showing the deviations of learning process
- Diagram representing the mode of learning of a group
- Graph representing the learner's progression with time
- Symbolic map of factors of learning.

D

2001-RE

இப்பகுதியில் 30 வினாக்கள் உள்ளன. அதனைத் து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.

31. சரியானவற்றைத் தேர்வு செய்க :

- | | | | |
|----|---------|---|---------|
| A) | கான் | — | கரடி |
| | உழுவை | — | சிங்கம் |
| | மடங்கல் | — | புலி |
| | எண்கு | — | காடு |
| B) | கான் | — | காடு |
| | உழுவை | — | புலி |
| | மடங்கல் | — | சிங்கம் |
| | எண்கு | — | கரடி |
| C) | கான் | — | காடு |
| | உழுவை | — | சிங்கம் |
| | மடங்கல் | — | கரடி |
| | எண்கு | — | புலி |
| D) | கான் | — | காடு |
| | உழுவை | — | புலி |
| | மடங்கல் | — | கரடி |
| | எண்கு | — | சிங்கம் |

32. "இந்தியா" என்னும் இதழ்

- | | | | |
|----|-----------------|----|--------------|
| A) | தினசரி இதழ் | B) | வார இதழ் |
| C) | திங்கள் இருமுறை | D) | திங்கள் இதழ் |

33. "கோட்டுகிர் குருளை" என்றழைக்கப்படுவது

- | | | | |
|----|---------------|----|-----------------|
| A) | சிங்கக்குட்டி | B) | புலிக்குட்டி |
| C) | கரடிக்குட்டி | D) | குரங்குக்குட்டி |

34. களிற்றியானை நிரையிலுள்ள பாடல் எண்ணிக்கை

- | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| A) | 100 | B) | 110 | C) | 120 | D) | 180 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

35. சரியானவைப்பு முறையைத் தேர்வு செய்க :

- | | | | |
|----|----------|---|--------|
| A) | குறிஞ்சி | — | 2, 8 |
| | முல்லை | — | 4, 14 |
| | மருதம் | — | 6, 16 |
| | நெய்தல் | — | 10, 20 |
| B) | குறிஞ்சி | — | 10, 20 |
| | முல்லை | — | 6, 16 |
| | மருதம் | — | 4, 14 |
| | நெய்தல் | — | 2, 8 |
| C) | குறிஞ்சி | — | 2, 8 |
| | முல்லை | — | 6, 16 |
| | மருதம் | — | 10, 20 |
| | நெய்தல் | — | 4, 14 |
| D) | குறிஞ்சி | — | 2, 8 |
| | முல்லை | — | 10, 20 |
| | மருதம் | — | 4, 14 |
| | நெய்தல் | — | 6, 16 |

D

2001-RE

[Turn over

37. கி. பி. 2010-ஐ திருவள்ளூர்வராண்டு என்று கூறுவோம்.
 A) 2011 B) 2021
 C) 2041 D) 2033.
38. 'ரோசர்ஸ் இராமானுஜன்' என்ற நூலை வெளியிட்டவர்
 A) ஹார்டி B) விட்டில்வுட்
 C) ஈ. எச். நெவில் D) ஜாகோபி.
39. ஆறு என்பதன் தமிழெண்
 A) கூ B) சூ
 C) ச D) உ.
40. 'சூடாமணி நிகண்டு' இதன் ஆசிரியர்
 A) திவாகரர் B) மண்டலபுருடர்
 C) வீரமாமுனிவர் D) உ. வே. சா.
41. 'கிண்ணர மிதுனங்கள்' என அழைக்கப்படுபவை
 A) பழங்கள் B) விவங்குகள்
 C) பறவைகள் D) இராசிகள்.
42. 'வேதலித்து' என்றழைக்கப்படுவது
 A) திருவாசரம் B) தேவாரம்
 C) திருமறை D) திருப்பாவை.
43. 'துசங்கட்டுதல்' என்னும் சொல்
 A) தகுதி வழக்கு B) வட்டார வழக்கு
 C) மங்கல வழக்கு D) குழுஉக் குறி.
44. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க :
 A) சந்திராதித்தம் — முத்துக்குடை
 சகலாபாசனம் — மணிக்குடை
 நித்தவிநோதம் — பொற்குடை
 B) சந்திராதித்தம் — மணிக்குடை
 சகலாபாசனம் — முத்துக்குடை
 நித்தவிநோதம் — பொற்குடை
 C) சந்திராதித்தம் — பொற்குடை
 சகலாபாசனம் — மணிக்குடை
 நித்தவிநோதம் — முத்துக்குடை
 D) சந்திராதித்தம் — முத்துக்குடை
 சகலாபாசனம் — பொற்குடை
 நித்தவிநோதம் — மணிக்குடை.

52. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

- B) குறிஞ்சி — சேரி
முல்லை — பேரூர்
மருதம் — குறும்பு
பாலை — சிறுகுடி
- C) குறிஞ்சி — பேரூர்
முல்லை — குறும்பு
மருதம் — சேரி
பாலை — சிறுகுடி
- D) குறிஞ்சி — குறும்பு
முல்லை — சிறுகுடி
மருதம் — பேரூர்
பாலை — சேரி.
53. 'கெலன் கெல்லர்' படித்த பள்ளியின் பெயர்
A) ஹாப்கின்ஸ் பள்ளி B) ஸ்டாப்கின்ஸ் பள்ளி
C) பெர்கின்ஸ் பள்ளி D) ஸ்டீவர்ட்ஸ் பள்ளி
54. கந்தருவம், கந்துசம், கோணம், குந்தம் - இவை இந்த விலங்கைச் சுட்டு
A) யானை B) குதிரை
C) மாடு D) மான்.
55. 'முடுகு' என்னும் ஒசை நயம் கொண்டு பாடல் இயற்ற வல்லவர்
A) பாரதியார் B) பாபநாசம் சிவன்
C) சுத்தானந்த பாரதி D) பாரதிதாசன்.
56. மைக்கேல் ஏஞ்சலோ என்பவர் சிறந்த
A) சலிஞர் B) பாடகர்
C) சிற்பி D) நடிகர்.
57. மெய்கண்டான் புத்தகச் சாலை இவருடன் தொடர்புடையது
A) சாமராசர் B) சத்திய மூர்த்தி
C) வ.உ.சி D) கக்கன்.
58. என்னுமிடத்தில் நடைபெற்ற அறப்போரில் தில்லையாடி வள்ளியம்மை கைதானார்.
A) ஜோகன்ஸ்பர்க் B) வால்க்ஸ்ரஸ்ட்
C) டூடெஸ்ட் D) எடின்பர்க்.
59. நின்ற சீரின் சுற்றசையும், வரும் சீரின் முதலசையும் எனப்படும்.
A) எதுகை B) இயைபு
C) மோனை D) தளை.
60. 'உம்பரார் பதி' என அழைக்கப்படுபவர்
A) இந்திரன் B) சந்திரன்
C) சூரியன் D) நாரதர்.

D

2001-RE

There are 30 questions in this Part. All the questions are compulsory.

61. How the sentences can be combined correctly without changing the meaning ?

Raman has to complete his homework: He can't go out.

The correct combination of sentences is

- A) If Raman has to complete his homework, he can't go out.
- B) Raman has completed his homework until after he can't go out.
- C) Until after Raman has completed his homework, he can't go out.
- D) Until Raman has completed his homework after, he can't go out.

62. Identify the correct word to fill in the given blank :

If I rich, I would help the poor.

- A) am
- B) were
- C) is
- D) was.

63. Identify the reported form of the given sentence :

My friend said, "You must accept this gift."

- A) My friend asked that I must accept that gift.
- B) My friend said that you must accept that gift.
- C) My friend requested that I must accept this gift.
- D) My friend insisted that I must accept that gift.

64. A personal letter could contain

- A) three paragraphs only
- B) two paragraphs only
- C) any number of paragraphs
- D) one paragraph only.

D

2001-RE

| Turn over

(Q. Nos. 66 to 69)

Read the passage with blanks numbered. For each numbered blank four options are given after the passage. Identify the correct word to fill in each blank :

The young and the upwardly mobile generation of today has (66) aspirations (67) little patience. If the youngsters want a smartphone or an ipad, they usually don't think much before spending (68) such gadgets. Sometimes such spending involves taking a personal loan or using the credit card and repaying (69) debt over the next few months or even a year.

66. A) low
B) one
C) high
D) no.
67. A) and
B) but
C) or
D) of.
68. A) of
B) in
C) at
D) on.
69. A) the
B) an
C) a
D) some.

D

2001-RE

71. Identify the correct phonemic transcription for 'germinate'.
- A) / 'dʒemɪnɪt / B) / 'dʒe:mɪnɪt /
C) / 'germɪnɪt / D) / 'jɜrɪnɪt /.
72. The words 'need', 'dare' and 'used to' are
- A) auxiliaries B) modals
C) marginal modals D) modal auxiliaries.
73. What does the following sentence mean ?
Gandhiji loved to be up with the lark.
- A) Gandhiji woke up early in the morning
B) Gandhiji was punctual
C) Gandhiji went to bed early at night
D) Gandhiji did not wake up early in the morning.
74. Choose the right question tag :
- We put some money in the bank last week, ?
- A) aren't we B) don't we
C) didn't we D) do we
75. The aim of teaching poetry is
- A) to help pupils to write poems
B) to help pupils to enjoy reading the poems
C) to help pupils only to learn poems by heart
D) to write the poems in their notebooks.

77. Which is not a quality of 'good handwriting' ?
- A) Legibility
 - B) Distinctiveness
 - C) Spacing
 - D) Absence of uniformity in the size of the letters.
78. Reading a passage from the Supplementary Reader for enjoyment and expansion of information is called
- A) Silent Reading
 - B) Intensive Reading
 - C) Extensive Reading
 - D) Self Reading.
79. Identify the correct characteristic :
- If a test measures what it intends to measure, then it is one of the characteristics of a good test.
- A) Practicability
 - B) Reliability
 - C) Scorability
 - D) Validity.
80. Remedial teaching involves
- A) teaching and testing
 - B) testing continuously
 - C) teaching, testing and reteaching
 - D) teaching difficult topics.

D

2001-RE

82. Choose the correct sentence pattern of the given sentence :

Reading made him a complete man.

A) S + V + O + C

B) S + V + IO + DO

C) S + V + A

D) S + V + O.

83. Identify the simple sentence for the given compound sentence :

I broke my ankle in a football match and had to go to hospital.

A) I had to go to hospital, because I broke my ankle in a football match.

B) I broke my ankle in a football match, so I had to go to hospital.

C) I had to go to hospital, so I broke my ankle in a football match.

D) Having broken my ankle in a football match, I had to go to hospital.

84. Identify the correct 'anagram' :

A) meet — meat

B) know — no

C) melon — lemon

D) pun — fun.

85. Identify the correct alphabetical order of the words in the box :

recession, receipt, recipient, recital, recapture

A) receipt, recital, recession, recapture, recipient

B) recipient, recession, recital, recapture, receipt

C) recital, recapture, recession, recipient, receipt

D) recapture, receipt, recession, recipient, recital.

D

2001-RE

[Turn over

PART - IV

பிரிவு - A

SECTION - A

கணக்கு மற்றும் அறிவியல்
MATHEMATICS & SCIENCE

இப்பகுதியில் 60 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.

There are 60 questions in all in this Part. All questions are compulsory.

91. கணையத்தின், நாளமில்லா பகுதியின், குறைவான எண்ணிக்கையில் உள்ள செல்களிலிருந்து சுரக்கப்படும் வேதி தூதுவரின் பெயர்

- A) இன்கலின்
 B) குளுக்கோஸ்
 C) குளுக்காகான்
 D) கிளைக்கோஜன்.

The chemical messenger secreted by less number of cells in endocrine part of pancreas is

- A) Insulin
 B) Glucose
 C) Glucagon
 D) Glycogen.

92. கோவேறு கழுதை (Mule) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு எடுத்துக்காட்டாகும் ?

- A) எந்திரத் தனமான தனிமைப்படுத்துதல்
 B) இனச்செல் தனிமைப்படுத்துதல்
 C) சூழியல் தனிமைப்படுத்துதல்
 D) கருமுட்டை உருவாக்கத்திற்கு பின் தனிமைப்படுத்துதல்.

'Mule' is an example of

- A) mechanical isolation
 B) gametic isolation
 C) ecological isolation
 D) post-zygotic isolation.

D

2001-RE

| Turn over

The BMI of a person with a height of 6 feet is 21.6. His body weight in kilograms is

- A) 70
B) 90
C) 60
D) 100.

94. Dr. ஆனந்த் மோகன் சக்ரபர்த்தியின் கண்டுபிடிப்பு இதனோடு தொடர்புடையது

- A) உயிர்ம பெருக்கமடைதல்
B) உயிர்ம மறுசீராக்கம்
C) உயிர்ம ஒலி
D) உயிர்ம கட்டுப்பாடு.

The invention of Dr. Ananda Mohan Chakraborty is associated with

- A) Bio-magnification
B) Bio-remediation
C) Bio-sonar
D) Bio-control.

95. மியாசிஸ் செல் பிரிதலின் மைட்டாசிஸ் நிலையில், ஒவ்வொரு சேய் செல்லிலிருந்து உருவாக்கும் செல்களின் எண்ணிக்கை

- A) 2
B) 4
C) 3
D) 6.

During mitotic phase of meiosis, the number of cells formed from each daughter cell is

- A) 2
B) 4
C) 3
D) 6.

96. சரியான உணவு சங்கிலியை குறிப்பிடுக :

- A) புல் → பூச்சிகள் ↔ தவளை ↔ பாம்பு
B) பூச்சிகள் → தவளை → பாம்பு → பருந்து
C) புல் → பாம்பு → எலி
D) தாவரங்கள் → எலி → ஆந்தை.

D

2001-RE

97. தாவரத்தின் எந்த பகுதியின் மூலம் மிகச்சிறந்த முறையில் ஹெட்டிராசிஸ் தலைமுறை தலைமுறையாக நிலை நிறுத்தப்படுகிறது ?

- A) மலர்கள், பழங்கள், வேர்கள்
- B) வேர்கள், இலைகள், தண்டு
- C) தண்டு, பழங்கள், வேர்கள்
- D) வேர்கள், தண்டு, மலர்கள்.

The parts of plant best suited for maintaining heterosis through generations are

- A) flowers, fruits, roots
- B) roots, leaves, stems
- C) stems, fruits, roots
- D) roots, stems, flowers.

98. BOD எனும் நிகழ்வுடன் தொடர்பு அற்றது

- A) நிலத்தில் உள்ள விலங்குகள் இறப்பு
- B) ஆல்காக்களின் அடர்ந்த அமைப்பு (ஆல்காக்கள் பூரும்)
- C) நீர் நிலைகளில் தழைச்சத்து அதிகரித்தல்
- D) நீர் நிலைகளில் ஆக்ஸிஜன் குறைதல் (eutrophication).

BOD is not the result of

- A) death of terrestrial animals
- B) algal bloom
- C) increase in organic matter in water bodies
- D) eutrophication.

The IUPAC name of $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{C}(\text{CH}_3)_2 - \text{OH}$ is

- A) 1, 1 dimethyl-1-butanol B) dimethyl butyl alcohol
C) 2-methyl-2-pentanol D) 2-hydroxy-2-methyl pentane.

106. ஒளி ஆண்டு என்பது எதன் அலகு

- A) முடுக்கம் B) தொலைவு
C) வேகம் D) காலம்.

A light year is the unit of

- A) acceleration B) distance
C) speed D) time.

107. மாறாத திசைவேகத்தில், இதயம் ஒரு அலகு நேரத்தில், x கி.கி. இரத்தத்தை வெளியேற்றுகிறது எனில், தேவைப்படும் விசை

- A) xv B) $\frac{x dv}{dt}$
C) $\frac{v dx}{dt}$ D) சுழி.

The heart is pumping blood at x kg per unit time with constant velocity. The force needed is

- A) xv B) $\frac{x dv}{dt}$
C) $\frac{v dx}{dt}$ D) zero.

D

2001-RE

Which of the following bodies have the largest kinetic energy ?

- A) Mass $4m$ and speed v B) Mass $3m$ and speed $2v$
 C) Mass $2m$ and speed $3v$ D) Mass m and speed $4v$.

109. திரவத்தினுள் ஒரு புள்ளியில் அழுத்தம் பின்வருவனவற்றுள் எதனைச் சார்ந்திராது ?

- A) அப்புள்ளியிலிருந்து திரவத்தின் ஆழம்
 B) திரவத்தின் தன்மை
 C) அப்புள்ளியில் புவியீர்ப்பு முடுக்கம்
 D) கலனின் வடிவம்.

Pressure at a point inside the liquid does not depend upon

- A) the depth of the point below the surface of the liquid
 B) the nature of the liquid
 C) the acceleration due to gravity at that point
 D) the shape of the container.

110. பொருந்தாதவற்றைத் தேர்ந்தெடு :

- A) வெள்ளி B) பருத்தி
 C) உப்புக் கரைசல் D) மனித உடல்.

Find the odd one out :

- A) Silver B) Cotton
 C) Salt water D) Human body.

D

2001-RE

[Turn over

The value of $\frac{(67.542)^2 - (32.458)^2}{75.458 - 40.374}$ is

- A) 1
B) 10
C) 100
D) 1000.

112. $\frac{(13)^3 + (7)^3}{(13)^2 + (7)^2 - x} = 20$ எனில் x -ன் மதிப்பு

- A) 6
B) 20
C) 91
D) 31.

If $\frac{(13)^3 + (7)^3}{(13)^2 + (7)^2 - x} = 20$, then x is

- A) 6
B) 20
C) 91
D) 31.

113. இரண்டு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 45 மற்றும் அவைகளின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 106. அந்த எண்கள்

- A) 3 மற்றும் 5
B) 5 மற்றும் 9
C) 5 மற்றும் 19
D) 45 மற்றும் 1.

The product of two numbers is 45 and the sum of their squares is 106. The numbers are

- A) 3 and 5
B) 5 and 9
C) 5 and 19
D) 45 and 1.

D

2001-RE

114. $x = 5 + 2\sqrt{6}$. எனில் $\frac{x-1}{x}$ ன் மதிப்பு

f

A) $\sqrt{2}$

B) $2\sqrt{2}$

C) $\sqrt{3}$

D) $2\sqrt{3}$

If $x = 5 + 2\sqrt{6}$. then $\frac{x-1}{x}$ is

A) $\sqrt{2}$

B) $2\sqrt{2}$

C) $\sqrt{3}$

D) $2\sqrt{3}$

115. A என்பவர் 30% மதிப்பெண்கள் பெற்று 15 மதிப்பெண்கள் குறைவினால் தோல்வியுற்றார். B என்பவர் 40% மதிப்பெண்கள் பெற்று அவர்கள் தேர்ச்சி பெற வேண்டிய மதிப்பெண்ணைவிட 35 மதிப்பெண்கள் அதிகமாக பெற்றார். எனில் அவர்களின் தேர்ச்சி விழுக்காடு

A) 45%

B) 40%

C) 35%

D) 33%

A scored 30% marks and failed by 15 marks. B scored 40% marks and obtained 35 marks more than that required to pass. The pass percentage is

A) 45%

B) 40%

C) 35%

D) 33%

116. $(264)^{102} + (264)^{103}$ இன் ஒன்றாவது இலக்க எண்

A) 0

B) 2

C) 4

D) 6

The unit's digit in $(264)^{102} + (264)^{103}$ is

A) 0

B) 2

C) 4

D) 6

117. $\frac{2}{3}$ பங்கு சாமான்கள் 5% இலாபத்திலும், மீதி 2% நட்டத்திலும் விற்கப்படுகின்றன. மொத்த

A இலாபம் ரூ. 400 எனில், மொத்த சாமான்களின் மதிப்பு

A) ரூ. 10,000

B) ரூ. 12,000

C) ரூ. 15,000

D) ரூ. 20,000

Two-third of a consignment was sold at a profit of 5% and the remaining at a loss of 2%. If the total profit was Rs. 400, then the value of the consignment was

A) Rs. 10,000

B) Rs. 12,000

C) Rs. 15,000

D) Rs. 20,000

D

2001-RE

[Turn over

On the label of a soft drink bottle, it is written that the liquid content is 'isotonic'. It means

- A) the concentration of the liquid content is equal to that of fluids in our cells
- B) the liquid enters into our cells
- C) the liquid does harm to our cells
- D) the liquid absorbs water from our cells.

128. ஒரு மரத்தின் வயதை அதன் ஆண்டு வளையங்களின் எண்ணிக்கையை வைத்து கண்டறிவது

- A) ஜெரன்டாலஜி
- B) ஃபைட்டோஜெரன்டாலஜி
- C) டென்ட்ரோகுரோனாலஜி
- D) பேத்தாலஜி.

Determination of age of a tree by counting the annual ring is

- A) Gerontology
- B) Phyto gerontology
- C) Dendrochronology
- D) Pathology.

129. XI ம் வகுப்பு மாணவன், தாவரத்தின் நரம்பமைவு, இலையமைவு, மற்றும் மஞ்சரியின் வகைகளின் அழகினையும், வேறுபாட்டினையும் கண்டறிந்ததின் விளைவு, அவனுடைய மனதில் தோன்றியது

- A) நீதி போதனை
- B) ரசனை
- C) நற்பண்பு
- D) ஆக்குத்திறன்.

D

2001-RE

| Turn over

130. தன் மதிப்பீட்டிற்கான சிறந்த கருவி மற்றும் மூறை

- | | |
|--------------|--------------------------|
| A) நேர்காணல் | B) உற்றுநோக்கல் |
| C) திறனறிதல் | D) சரிபார்ப்பு பட்டியல். |

On classifying the tools and techniques of evaluation, a good self-reporting technique is

- | | |
|------------------|----------------|
| A) interview | B) observation |
| C) aptitude test | D) check list. |

131. பின்வருவனவற்றுள் ஒளி சுழற்றும் தன்மை பெற்றது எது ?

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| A) சக்சினிக் அமிலம் | B) லாக்டிக் அமிலம் |
| C) புரோப்பியோனிக் அமிலம் | D) குளோரோ அசிட்டிக் அமிலம். |

Which of the following is optically active ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A) Succinic acid | B) Lactic acid |
| C) Propionic acid | D) Chloroacetic acid. |

132. C - C பிணைப்பை சீராக பிளத்தவால் உருவாவது எது ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A) தனி உறுப்புகள் | B) கார்பன் நேர் அயணி |
| C) கார்பன் எதிரயணி | D) ஹைட்ரோகார்பன்கள். |

Homolytic fission of C - C bond leads to

- | | |
|------------------|------------------|
| A) free radicals | B) carbocation |
| C) carbanions | D) hydrocarbons. |

D

2001-RE

In an adiabatic process

- A) the system exchanges heat with surroundings
- B) pressure is maintained constant
- C) there is perfect heat insulation
- D) volume is maintained constant.

134. ஒரு ஆம்பியர் மின்னோட்டம் ஒரு வினாடி நேரத்தில் செலுத்தப்படும் போது ஏற்படும் மின்னோட்டத்தின் அளவு

- A) வோல்ட்
- B) ஆற்றல்
- C) கூலும்
- D) மோ.

Quantity of electricity transported in one second by a current of one ampere is

- A) volt
- B) energy
- C) coulomb
- D) mhos.

135. 0.01 N HCl ன் pH மதிப்பு

- A) 0.01
- B) 10
- C) 1.0
- D) 2.0.

The pH of 0.01 N HCl is nearly equal to

- A) 0.01
- B) 10
- C) 1.0
- D) 2.0.

All magnetic materials lose their magnetic properties when

- A) dipped in water B) dipped in oil
C) brought near a piece of iron D) strongly heated.

137. ஒரு ஒலி மூலத்தின் அதிர்வெண் 10 kHz. நீரிலும், வாயுவிலும் அது உருவாக்கும் ஒலி அலையின் அதிர்வெண்

- A) 10 kHz B) < 10 kHz
C) > 10 kHz D) திசைவேகத்தைச் சார்ந்து மாறும்.

A frequency of a source is 10 kHz. The frequency of sound wave produced by it in water and in gas will be

- A) 10 kHz B) < 10 kHz
C) > 10 kHz D) depending on velocity.

138. படுகதிர் ஒரு கண்ணாடியின் மீது 52° கோணத்தில் விழுகிறது. எதிரொளிப்புக் கதிருக்கும், செங்குத்துக்கும் இடைப்பட்ட கோணம்

- A) 90° B) 52°
C) 38° D) 76° .

A ray is incident at an angle 52° on a mirror. The angle between normal and reflected ray is

- A) 90° B) 52°
C) 38° D) 76° .

D

2001-RE

Metal pipes used to carry water sometimes burst in the winter because

- A) metal contracts more than water
- B) water expands when it freezes
- C) outside of the pipe expands more than inside
- D) inside of the pipe contracts more than outside.

140. ஒரு பொருளானது தேய்ப்பதன் மூலம் மின்னூட்டப்படுகிறது. அதன் எடை

- A) சிறிதளவு அதிகரிக்கவோ அல்லது சிறிதளவு குறையவோ செய்யும்
- B) சிறிதளவு அதிகரிக்கும்
- C) சிறிதளவு குறையும்
- D) மாறாது.

If a body is charged by rubbing it, its weight

- A) may slightly increase or slightly decrease
- B) increases slightly
- C) decreases slightly
- D) remains constant.

141. ஒருவர் ஒரு குறிப்பிட்டத் தொகையை ஆண்டுக்கு 6% தனிவட்டி வீதத்திலும், மற்றொரு தொகையை ஆண்டுக்கு 7% தனிவட்டி வீதத்திலும் முதலீடு செய்கிறார். இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அவருக்கு வட்டி மூலமாக ரூ. 354 வருமானம் கிடைக்கிறது. முதல் முதலீட்டில் $\frac{1}{4}$ மடங்கு, இரண்டாவது முதலீட்டில் $\frac{1}{5}$ மடங்கிற்கு சமம். எனில் அவர் முதலீடு செய்த மொத்த தொகை

- A) ரூ. 2,700
- B) ரூ. 2,800
- C) ரூ. 2,900
- D) ரூ. 3,000.

D

2001-RE

| Turn over

$$145. \frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}} - \frac{1}{\sqrt{8}-\sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{5}-\sqrt{4}} =$$

A) 0 B) $\frac{1}{3}$

C) 1 D) 5.

$$\frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}} - \frac{1}{\sqrt{8}-\sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{5}-\sqrt{4}} \text{ is equal to}$$

A) 0 B) $\frac{1}{3}$

C) 1 D) 5.

146. ஒரு இரு சமபக்க செங்கோண முக்கோணத்தின் சுற்றளவு $(6 + 3\sqrt{2})$ மீ. எனில் அதன் பரப்பளவு

A) 4.5 மீ^2 B) 5.4 மீ^2

C) 9 மீ^2 D) 81 மீ^2 .

If the perimeter of an isosceles right triangle is $(6 + 3\sqrt{2})$ m, then the area of the triangle is

A) 4.5 m^2 B) 5.4 m^2

C) 9 m^2 D) 81 m^2 .

147. 43, 91 மற்றும் என்ற 183 எண்களை வகுக்கும்போது கிடைக்கும் மீதி சமமாக இருப்பின், இவைகளை வகுக்கக் கூடிய மிகப்பெரிய எண்

A) 4 B) 7

C) 9 D) 13.

The greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case is

A) 4 B) 7

C) 9 D) 13.

D

2001-RE

| Turn over

If $a + b + c = 13$, $a^2 + b^2 + c^2 = 69$, then $ab + bc + ca$ is

- A) -50
B) 50
C) 69
D) 75.

149. $4^{61} + 4^{62} + 4^{63} + 4^{64}$ ஐ வகுக்கக்கூடிய எண்

- A) 9
B) 10
C) 11
D) 12.

$4^{61} + 4^{62} + 4^{63} + 4^{64}$ is divisible by

- A) 9
B) 10
C) 11
D) 12.

150. x ஒரு மிகை எண்ணாகவும், ஒன்றிற்கு வேறுபட்டும் இருப்பின் $x + \frac{1}{x}$ -ன் மதிப்பு

- A) 1
B) 2
C) > 2
D) < 2 .

If x is positive and different from 1, then $x + \frac{1}{x}$ is

- A) 1
B) 2
C) > 2
D) < 2 .

D

2001-RE

PART - IV

பிப் பகுதி - B

SECTION - B

சமூக அறிவியல்

SOCIAL SCIENCE

இப்பகுதியில் 60 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.

There are 60 questions in all in this Part. All questions are compulsory.

91. இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு

A) 26 ஜனவரி, 1950

B) 15 ஆகஸ்டு, 1947

C) 26 ஜனவரி, 1947

D) 15 ஆகஸ்டு, 1945

The Constitution of India came into force on

A) 26th January, 1950

B) 15th August, 1947

C) 26th January, 1947

D) 15th August, 1945

92. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாநிலத்தில் சட்டப்பேரவையின் பதவிக்காலம்

A) 6 ஆண்டுகள்

B) 5 ஆண்டுகள்

C) 7 ஆண்டுகள்

D) 4 ஆண்டுகள்

The term of the Legislative Assembly of Jammu and Kashmir is

A) 6 years

B) 5 years

C) 7 years

D) 4 years

Which year is taken as the base year in India to estimate the National Income at constant prices ?

- A) 1993 - 94
 B) 1980 - 81
 C) 1970 - 71
 D) 1960 - 61.

97. 'பணம் எதையெல்லாம் செய்ய வல்லதோ அதுவே பணம்' வரையறுத்தவர்

- A) கிரௌத்தர்
 B) இர்விங் ஃபிஷர்
 C) வால்கர்
 D) சாப்பிரோ.

'Money is that which money does.' This is defined by

- A) Crowther
 B) Irving Fisher
 C) Walker
 D) Shapiro.

98. தேசிய கல்விக் கொள்கை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1981
 B) 1986
 C) 1985
 D) 1984.

In which year was the National Policy on Education (NPE) formulated ?

- A) 1981
 B) 1986
 C) 1985
 D) 1984

D

2001-06

Turn over

Waterborne disease is

- A) Cholera
B) Leprosy
C) Yellow fever
D) Malaria.

103. உலகின் மிகப்பெரிய கண்டம்

- A) ஆப்பிரிக்கா
B) ஆசியா
C) வ. அமெரிக்கா
D) ஜேரோப்பா.

The largest continent in the world is

- A) Africa
B) Asia
C) North America
D) Europe

104. பனிப்பந்து என அழைக்கப்படும் கோள்

- A) பூமி
B) சனி
C) செவ்வாய்
D) புரூன் கோள்.

Which planet is called a snowball ?

- A) Earth
B) Saturn
C) Mars
D) Pluto.

The most important need for every industry is

- A) fuel
B) transport
C) capital
D) labour.

109. வெப்பின் தொழிலக அமைவிட கோட்பாடு எந்த அமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்கப்பட்டுள்ளது?

- A) வட்டம்
B) சதுரம்
C) முக்கோணம்
D) செவ்வகம்

Which type of structure describes Weber theory of industrial location?

- A) Circle
B) Square
C) Triangle
D) Rectangle.

110. ஒரு நாட்டின் எல்லைக்குள் திகழ்சின்ற வணிகம்

- A) உள்நாட்டு வணிகம்
B) ஊரக வணிகம்
C) பன்னாட்டு வணிகம்
D) தலை வணிகம்

The trade that occurs within the limits of a country is called

- A) internal trade
B) rural trade
C) international trade
D) local trade

The pioneer to form Indian National Flag was

- A) Gandhi; H) Jawaharlal Nehru
C) Thillaiyadi Valliammai D) Dr. Muthulakshmi Reddy.

112. கேரளத்தில் புகழ்பெற்ற சமூக சீர்திருத்தவாதி

- A) ஸ்ரீநாராயண குரு B) விவேகானந்தர்
C) தயானந்த சர்வதீ D) இராமலிங்க அடிகள்.

The great social reformer from Kerala is

- A) Sree Narayana Guru B) Vivekananda
C) Dayanand Saraswati D) Ramalinga Adigal.

113. தாமரை வளை உருவகப்படுத்துகிறது.

- A) மணத்தை B) அழகை
C) ஒற்றுமை D) நிறத்தை.

Lotus symbolises

- A) smell B) beauty
C) unity D) colour

D

2001-RR

A permanent standing army was organized by

- A) Nasiruddin Khusrav Sha B) Jalaluddin Khilji
C) Jalaluddin Firoz Khilji D) Alauddin Khilji.

115 1500 ஆண்டுகளாய் துவப்பிடிக்காமல் இருக்கும் இரும்பு ந்தான உள்ள இடம்

- A) மெகரலி B) அஸ்ஸம்
C) கலிங்கம் D) நேபாளம்

A 1500 year old unrosted iron pillar is located in

- A) Mehrauli B) Assam
C) Kalinga D) Nepal.

116 எல்லோராவுட்க் கைப்பற்றியவர் (சி. பி. 742 ல்)

- A) துருவன் B) பதாமி
C) தத்திவர்கா D) இரண்டாம் கீர்திவரமன்.

Ellora was occupied by (during A.D. 742)

- A) Dhruva B) Badami
C) Dantodurga D) Kirtivarman-II.

D

2001-RE

| Turn over

117. சிறந்த தெலுங்கு கவிஞராக விளங்கியவர்

- A) காளிதாசர்
B) ராமபத்ரர்
C) பாஸ்கரர்
D) அனூரிக்குப்பனா.

The greatest Telugu poet was

- A) Kalidasa
B) Ramabhadra
C) Bhaskara
D) Anurakuppanna.

118. அலிவாதுகான் கதந்தியப் பேரரசாக உருவாக்கியது

- A) சர்நாடகம்
B) வங்காளம்
C) மஹதராபுத்
D) பாண்டிச்சேரி

The empire developed into an independent kingdom under Alivardi Khan was

- A) Saranataka
B) Bengal
C) Hyderabad
D) Pondicherry.

119. பி. மு. 6 ஆம் நூற்றாண்டிக்குப் பின் செல்வாக்கு பெற்ற மதம்

- A) சமண மதம்
B) புத்த மதம்
C) வேத வைதிக வருணாசிரம மதம்
D) சீக்கிய மதம்

The religion which reached the zenith after the 6th Century is

- A) Jainism
B) Buddhism
C) Hinduism
D) Sikhism.

Ashoka's messages inscribed on the rocks are written in

- A) Kharoshthi B) Prakrit
C) Greek D) Sanskrit

121. 1978 ஆம் ஆண்டு 44-வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தத்தின்படி நீக்கப்பட்ட உரிமை

- A) சொத்துரிமை B) சமத்துவ உரிமை
C) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை D) சமயச் சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

The 44th Amendment Act, 1978 abolished

- A) Right to property B) Right to equality
C) Right to freedom D) Right to freedom of religion.

122. ஐ. கா. பாதுகாப்பு பேரவையில் திரிந்து உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை.

- A) 4 B) 5
C) 10 D) 15

Permanent number of members in the Security Council of the UNO is

- A) 4 B) 5
C) 10 D) 15.

123. மனித உரிமைகள் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்

- A) டிசம்பர் 10 B) டிசம்பர் 14
C) டிசம்பர் 20 D) டிசம்பர் 24

Human Rights Day is observed on

- A) December 10 B) December 14
C) December 20 D) December 24.

D

3001-18E

Turn over

Red tapism and corruption lead to

- A) inefficiency of production. B) inequality of income and wealth.
C) absence of technology D) inefficient use of resources

131. சுழற்சி இயக்கங்களிலேயே மிக எளிமையானது

- A) நைட்ரஜன் சுழற்சி B) கார்பன் சுழற்சி
C) பாஸ்பரஸ் சுழற்சி D) நீர் சுழற்சி.

Which is the simplest of all cycles ?

- A) Nitrogen cycle B) Carbon cycle
C) Phosphorus cycle D) Water cycle.

132. வளிமண்டலத்தில் உள்ள அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை

- A) 5 B) 7
C) 6 D) 9.

How many layers does the atmosphere consist ?

- A) 5 B) 7
C) 6 D) 9.

D

2001-RE

A typical tyre displays types of currents.

- A) three
B) four
C) six
D) five.

134. புவியின் மிகப்பரந்த சூழ்தொகுதி

- A) நீர்க்கோளம்
B) பாறைக்கோளம்
C) உயிரக்கோளம்
D) வாயுக்கோளம்.

The broadest earth ecosystem is

- A) hydrosphere
B) lithosphere
C) biosphere
D) atmosphere

135. உலகிலேயே மிக உயரமான பீடபூமி

- A) தக்காண்டி
B) கொராடோ
C) திபெத்
D) மாலவம்.

The highest plateau of the world is

- A) Deccan
B) Colorado
C) Tibet
D) Malwa

The source of energy to the world is

- A) sun
B) land
C) water
D) wind.

140. வானாய்வு சங்கம் அமைந்துள்ள பகுதி

- A) டெல்லி
B) கொல்கத்தா
C) சென்னை
D) ஹைதராபாத்.

Air Survey Company is located in

- A) Delhi
B) Kolkata
C) Chennai
D) Hyderabad.

141. கிருஷ்ண தேவராயர் அகாலையில் இருந்த அறிஞர்கள்

- A) ஆஷ்டதிக்ஷணிகள்
B) நவாரத்நினங்கள்
C) பரமார்த்திகள்
D) ஆழ்வார்கள்.

The scholars adorned the court of Krishnadevaraya were

- A) Ashadiggajas
B) Navaratnas
C) Paramarthas
D) Alvars

142. முதன்முதலில் ஆப்ரிக்காவின் தென்கோடி முனையை வந்தடைந்தவர் ?

- A) வஸகோடகமாதா
B) மாலுயி ஷென்ரி
C) கொலம்பஸ்
D) பார்த்திலோமியோடயஸ்.

The sailor who came up to the southern most tip of Africa was

- A) Vasco da Gama
B) Henry, the Navigator
C) Columbus
D) Bartholomeu Diaz.

143. முதலாம் கிருஷ்ணன் கைலாச நாதர் கோயிலை கட்டி இடம்

- A) அஜந்தா
B) பம்பாய்
C) குஜராத்
D) கைலோரா

The Kailasanatha Temple built by Krishna I was at

- A) Ajanta
B) Bombay
C) Gujarat
D) Ellora.

144. 'ஜப்தி' முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- A) அக்பர்
B) ஷெர்ஷா
C) ஒரங்கசீப்
D) வசீர்

The 'Zabt' system was introduced by

- A) Akbar
B) Sher Shah
C) Aurangzeb
D) Vasir.

D

2001-RE

The sailor who came up to the southern most tip of Africa was

- A) Vasco da Gama B) Henry, the Navigator
C) Columbus D) Bartholomeu Diaz.

143. முதலாம் கிருஷ்ணன் கைலாச நாதர் கோயிலை கட்டி இடம்

- A) அஜந்தா B) பம்பாய்
C) குஜராத் D) எல்லோரா

The Kailashnatha temple built by Krishna I was at

- A) Ajanta B) Bombay
C) Gujarat D) Ellora.

144. 'ஜப்தி' முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- A) அக்பர் B) ஷேர்ஷா
C) ஆரங்கசீப் D) வசீர்.

The 'Zabti' system was introduced by

- A) Akbar B) Sher Shah
C) Aurangzeb D) Vasir

D

2000-RE

The sites of old stone age in India are

- A) Sivater. B) Attirampakkam
C) Humpi D) Vaisali

146. இந்தியாவின் கடைசி ஆளுநர் மற்றும் முதல் வைசிராய்

- A) லார்ட் ரிபன் B) லார்ட் கர்சிங்
C) லார்ட் கர்சன் D) லார்ட் லிட்டுன்

The last Governor General and the first Viceroy of India was

- A) Lord Ripon B) Lord Curzon
C) Lord Lytton D) Lord Carnarvon

147. பரதவாசியம் தோன்றிய காலம்

- A) சேரர் B) சோழர்
C) பாண்டியர் D) பல்லவர்

Bharatavasyam came to be developed during the period of

- A) Cholas B) Cheras
C) Pandiyas D) Pallavas.

TEACHERS RECRUITMENT BOARD
TNTET(S) - PAPER II KEYANSWERS

Question No	AnsFor Book A	AnsFor Book B	AnsFor Book C	AnsFor Book D
1	B	A	B	A
2	A	BC	ABC	C
3	C	B	B	B
4	B	A	D	D
5	C	D	C	B
6	C	A	A	B
7	B	C	BC	A
8	D	B	B	C
9	D	D	A	B
10	D	B	D	C
11	A	B	C	A
12	C	A	B	D
13	B	C	D	A
14	D	B	D	C
15	B	C	D	D
16	B	A	A	A
17	ABC	D	C	BC
18	B	A	B	B
19	D	C	D	A
20	C	D	B	D
21	A	B	A	C
22	BC	ABC	D	B
23	B	B	A	D
24	A	D	C	D
25	D	C	D	D
26	A	C	B	B
27	D	B	A	ABC
28	A	D	C	B
29	C	D	B	D
30	D	D	C	C

Tamil	31	C	C	C	B
	32	D	A	A	B
	33	B	B	C	AB
	34	D	C	B	C
	35	B	D	D	A
	36	B	C	C	D
	37	B	A	D	C
	38	AB	C	B	A
	39	C	B	D	A
	40	A	D	B	B
	41	AC	D	B	C
	42	A	C	B	D
	43	B	A	AB	B
	44	D	A	C	D
	45	A	B	A	B
	46	C	C	AC	C
	47	A	D	A	A
	48	C	B	B	B
	49	B	D	D	C
	50	D	B	A	D
	51	D	AC	C	C
	52	C	A	A	A
	53	A	B	B	C
	54	A	D	C	B
	55	B	A	D	D
	56	C	B	D	AC
	57	A	B	C	A
	58	B	AB	A	B
	59	C	C	A	D
	60	D	A	B	A

61	D	C	B	AC
62	A	AB	AC	B
63	C	D	D	D
64	B	A	C	C
65	A	A	BD	AB
66	AC	*	C	C
67	B	CD	D	AB
68	D	A	A	D
69	C	C	C	A
70	AB	B	B	A
71	C	AC	A	*
72	AB	D	B	CD
73	D	C	A	A
74	A	BD	D	C
75	A	C	C	B
76	*	B	D	AC
77	CD	A	C	D
78	A	D	AB	C
79	C	C	D	DB
80	B	D	A	C
81	AC	D	AC	B
82	D	A	B	A
83	C	C	D	D
84	BD	B	C	C
85	C	A	AB	D
86	B	AC	A	D
87	A	B	*	A
88	D	D	CD	C
89	C	C	A	B
90	D	AB	C	A

MATHEMATICS & SCIENCE

	Question No	AnsFor Book A	AnsFor Book B	AnsFor Book C	AnsFor Book D
	91	A	C	B	C
	92	A	B	D	D
	93	B	D	C	A
	94	B	D	D	B
	95	C	C	B	A
	96	A	C	C	D
	97	C	D	C	B
	98	C	A	B	A
	99	B	B	*	C
	100	D	A	D	B
	101	D	C	A	D
	102	A	A	C	D
	103	C	C	C	C
	104	B	B	*	B
	105	AD	A	C	C
	106	B	D	D	B
	107	A	B	A	D
	108	C	A	C	C
	109	C	C	B	D
	110	D	B	AD	B
	111	C	B	A	C
	112	A	A	C	C
	113	C	C	C	B
	114	B	C	B	*
	115	A	D	D	D
	116	C	D	A	A
	117	B	D	A	C
	118	D	C	B	C
	119	D	B	B	*
	120	C	C	C	C

MATHEMATICS & SCIENCE

121	A	D	C	C
122	C	A	D	B
123	C	C	A	D
124	*	B	B	D
125	C	AD	A	C
126	C	B	D	C
127	C	D	B	A
128	B	C	A	C
129	*	D	C	B
130	D	B	B	A
131	B	A	D	B
132	D	C	D	A
133	C	C	C	C
134	D	B	B	C
135	B	D	C	D
136	D	C	C	D
137	D	C	B	A
138	C	B	D	C
139	B	*	D	B
140	C	D	C	AD
141	D	A	C	A
142	B	A	A	C
143	A	B	C	C
144	C	B	B	B
145	B	C	A	D
146	C	A	B	A
147	D	C	A	A
148	A	C	C	B
149	B	*	C	B
150	A	C	D	C

	Question No	AnsFor Book	AnsFor Book	AnsFor Book	AnsFor Book
		A	B	C	D
SOCIAL SCIENCE	91	B	A	C	A
	92	A	B	D	A
	93	D	A	AC	A
	94	A	D	C	A
	95	B	D	A	A
	96	A	A	C	*
	97	D	A	A	C
	98	D	A	C	B
	99	A	A	D	A
	100	B	A	A	A
	101	C	A	C	C
	102	C	B	D	A
	103	C	A	B	B
	104	A	B	BC	D
	105	B	A	B	A
	106	C	*	C	C
	107	A	C	C	D
	108	B	B	C	AC
	109	*	A	A	C
	110	C	A	B	A
111	A	C	A	C	
112	B	A	D	A	
113	A	B	D	C	
114	B	*	A	D	
115	A	C	B	A	
116	A	C	B	C	
117	B	A	A	D	
118	A	B	D	B	
119	D	D	A	BC	
120	D	A	B	B	

SOCIAL SCIENCE	121	C	C	A	A
	122	D	C	A	B
	123	B	C	A	A
	124	BC	A	A	D
	125	B	B	A	D
	126	C	C	*	A
	127	A	D	C	B
	128	C	AC	B	A
	129	D	C	A	B
	130	A	A	A	A
	131	C	A	C	C
	132	D	D	A	A
	133	AC	D	B	B
	134	C	A	D	*
	135	A	B	A	C
	136	C	C	A	C
	137	A	A	B	C
	138	B	C	A	C
	139	D	D	D	A
	140	A	A	D	B
	141	*	B	A	A
	142	C	A	B	D
	143	B	D	A	D
	144	A	A	B	A
	145	A	B	A	B
	146	A	C	C	B
	147	A	D	A	A
	148	A	B	B	D
	149	A	BC	*	A
	150	A	B	C	B