

**PART A**  
**GENERAL KNOWLEDGE**  
**(INCLUDING MENTAL ABILITY)**

1.  $(0.000001)^{\frac{1}{6}} \times (0.008)^{\frac{1}{3}} = ?$

- (1) 0.02 ✓ (2) 0.002  
(3) 2 (4) 0.2

2. A, B are wife and husband, X, Y are brothers. If X is the son of A, what is B for Y?

- (1) Brother (2) Sister  
(3) Father ✓ (4) Can't say

A, B, లు భార్యభర్తలు. X, Y లు సోదరులు. X అనే వ్యక్తి A యొక్క కుమారుడు అయిన B అనే వ్యక్తి Y కు ఏమగును?

- (1) సోదరుడు (2) సోదరి  
(3) తండ్రి (4) ఏమీకాదు

3. If LEAVE = 225 and LATE = 152 what is CLOCKS

- (1) 378 ✓ (2) 388  
(3) 368 (4) 350

LEAVE ను 225 ను LATE ను 152 ను కోడ్ చేయగా CLOCKS ను ఏవిధంగా కోడ్ చేస్తారు?

- (1) 378 (2) 388  
(3) 368 (4) 350

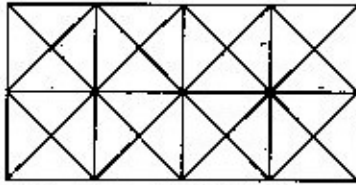
4. If TAIL is VCKN, PEACE is \_\_\_\_\_

- (1) RGCEG ✓ (2) QFBDF  
(3) RDZBD (4) QECEG

TAIL, VCKN అయితే, PEACE \_\_\_\_\_

- (1) RGCEG (2) QFBDF  
(3) RDZBD (4) QECEG

5. Find out No of squares in the following figure



(1) 24 ✓

(3) 11

(2) 21

(4) 26

పై బొమ్మలో చతురస్రాల సంఖ్య కనుగొనండి?

(1) 24

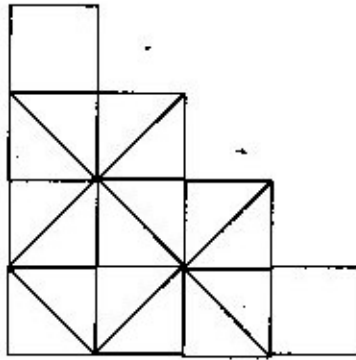
(3) 11

(2) 21

(4) 26

6. Find out No of squares in the figure

క్రింది బొమ్మలో ఎన్ని చతురస్రములు కలవు?



(1) 15 ✓

(3) 12

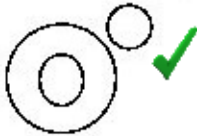
(2) 14

(4) 13

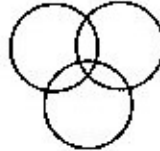
7. Find out the figure which indicate Thieves, Teachers, Culprits

క్రింది చతురస్రాలలో దొంగలను, టీచర్లను, నేరస్థులను సూచించేది ఏది?

(1)



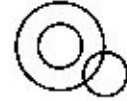
(2)



(3)



(4)



8. If August 15, 1996 is Thursday, what is August 15, 1993?

(1) Sunday ✓

(3) Wednesday

(2) Monday

(4) Thursday

ఆగస్టు 15, 1996 గురువారమైన ఆగస్టు 15, 1993 ఏ వారమగును?

(1) ఆదివారం

(3) బుధవారం

(2) సోమవారం

(4) గురువారం

9. Which Industry provides jobs to the maximum number of people?

- (1) Iron and steel (2) Cotton textiles ✓  
(3) Sugar Industry (4) Tea processing

ఈ క్రిందివాటిలో ఎక్కువమందికి ఉపాధి కల్పించే పరిశ్రమ

- (1) ఐరన్ మరియు స్టీల్ (2) నూలు పరిశ్రమ  
(3) చక్కెర పరిశ్రమ (4) టీ ప్రాసెసింగ్

10. The State depending primarily on thermal power is

- (1) Kerala (2) West Bengal  
(3) Karnataka (4) Tamilnadu

ఈ క్రింది వాటిలో ధర్మల్ శక్తి ప్రధానంగా ఆధారపడుతున్న రాష్ట్రం ఏది?

- (1) కేరళ (2) పశ్చిమ బెంగాల్  
(3) కర్నాటక (4) తమిళనాడు

11. What is the average weight of the lungs of a healthy man

- (1) 10 kg (2) 0.5 kg  
(3) 1.10 kg ✓ (4) 2.5 kg

ఆరోగ్యవంతుని ఊసిరితిత్తుల సరాసరి బరువెంత?

- (1) 10 కేజీ (2) 0.5 కేజీ  
(3) 1.10 కేజీ (4) 2.5 కేజీ

12. Which of the following volcanoes is situated in Mexico

- (1) Colima ✓ (2) Purace  
(3) Scmeru (4) Etna

మిక్సికోలోని ఓల్మోనోల పేరు

- (1) కొలిమ (2) పూరేస్  
(3) సెమెరు (4) ఇట్న
- 

13. What is the approximate length of Konkan Railway

- (1) 580 km (2) 760 km ✓  
(3) 940 km (4) 1050 km

కొంకన్ రైల్వే లైను పొడవెంత?

- (1) 580 కి.మీ (2) 760 కి.మీ  
(3) 940 కి.మీ (4) 1050 కి.మీ
- 

14. Which one of the following countries does not have a border with china

- (1) Myanmar (2) Afghanistan  
(3) Thailand ✓ (4) Kazakhstan

ఈ క్రిందివాటిలో చైనాలో సరిహద్దు లేని దేశం ఏది?

- (1) మయన్మార్ (2) ఆఫ్ఘనిస్తాన్  
(3) థాయిలాండ్ (4) కజక్స్తాన్
- 

15. The Kuka movement was founded in

- (1) UP (2) Malabar  
(3) Bihar (4) Punjab ✓

'కూక ఉద్యమం' ఏర్పడిన రాష్ట్రం

- (1) యుపి (2) మలబార్  
(3) బీహార్ (4) పంజాబ్

16. The boundary line between India and China is called
- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| (1) Mc Mohan line ✓ | (2) Durand line |
| (3) Red line        | (4) Redchiffe   |

భారత మరియు చైనా సరిహద్దు రేఖను ఏమంటారు?

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) మెక్మోహన్ లైను | (2) దూరండ్ లైను |
| (3) రెడ్ లైను      | (4) రెడ్ క్లిఫ్ |

- 
17. World Trade organization WTO was started in the year

- |            |          |
|------------|----------|
| (1) 1984   | (2) 1994 |
| (3) 1995 ✓ | (4) 1996 |

WTO స్థాపించిన సంవత్సరం

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1984 | (2) 1994 |
| (3) 1995 | (4) 1996 |

- 
18. The length of India's coastline is about

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) 4900 kms | (2) 5700 kms |
| (3) 7500 kms | (4) 8300 kms |

భారతదేశ కోస్తా తీరం పొడవెంత?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) 4900 కి.మీ   | (2) 5700 కి.మీ |
| (3) 7500 కి.మీ ✓ | (4) 8300 కి.మీ |

- 
19. When did the soviet union disintegrated into 15 independent republics

- |          |            |
|----------|------------|
| (1) 1990 | (2) 1991 ✓ |
| (3) 1992 | (4) 1993   |

ఏ సంవత్సరం 'సోవియట్ యూనియన్' 15 స్వతంత్ర రిపబ్లిక్లుగా ఏర్పడినది?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1990 | (2) 1991 |
| (3) 1992 | (4) 1993 |

20. The Vice-president's letter of resignation is to be addressed to the
- (1) Deputy Chairman of Rajya Sabha (2) Chief Justice of India  
(3) President ✓ (4) Speaker

ఉపరాష్ట్రపతి రాజీనామా లేఖను ఎవరికి ఉద్దేశించి తెలపాలి?

- (1) డిప్యూటీ చైర్మన్, రాజ్యసభ (2) భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి  
(3) రాష్ట్రపతి (4) స్పీకరు

21. The energy in sun comes from
- (1) Nuclear fusion ✓ (2) Nuclear fission  
(3) Nuclear explosion (4) All the above

సౌరశక్తికి మూలం

- (1) న్యూక్లియర్ ఫ్యూషన్ (2) న్యూక్లియర్ ఫిషన్  
(3) న్యూక్లియర్ ఎక్స్ప్లోషన్ (4) పైవన్నియు

22. How many Bharat Ratna award have won the Nobel prize till date?

- (1) 1 (2) 2  
(3) 3 ✓ (4) 4

భారతరత్న అవార్డు గ్రహీతలో ఎంతమందికి నోబుల్ బహుమతి గ్రహీతలు ఉన్నారు?

- (1) 1 (2) 2  
(3) 3 (4) 4

23. Which of the following is the least populous union territory of India?

- (1) Puducherry (2) Lakshadweep ✓  
(3) Dadra and Nagar Haveli (4) Andaman and Nicobar Islands

తక్కువ జనాభాగల కేంద్రపాలిత ప్రాంతమేది?

- (1) పుదుచ్చేరి (2) లక్షద్వీప్  
(3) దాద్రా మరియు నగర హవేలి (4) ఆంధమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు

24. The total number of Puranas are

- (1) 18 ✓ (2) 20  
(3) 12 (4) 16

మొత్తం పురాణాలు ఎన్ని

- (1) 18 (2) 20  
(3) 12 (4) 16
- 

25. Upanishads are books on

- (1) Religion (2) Philosophy ✓  
(3) Yoga (4) Law

ఈ క్రిందివాటిలో 'ఉపనిషత్తులు' దీనికి సంబంధించినది

- (1) మతం (2) ఫిలాసఫీ  
(3) యోగ (4) న్యాయం
- 

26. The Indian National Army was founded in

- (1) 1940 (2) 1941  
(3) 1942 ✓ (4) 1943

'ది ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ' స్థాపించిన సంవత్సరం

- (1) 1940 (2) 1941  
(3) 1942 (4) 1943
- 

27. When was the fundamental duties incorporated in the constitution

- (1) 1975 (2) 1976 ✓  
(3) 1977 (4) 1979

'ప్రాథమిక విధులు' రాజ్యాంగంలో పొందుపరచిన సంవత్సరం ఏది?

- (1) 1975 (2) 1976  
(3) 1977 (4) 1979

28. Which country is building world's largest telescope in Antarctica?

- (1) China ✓ (2) US  
(3) Russia (4) India

అంటార్కిటాలో ప్రపంచంలోని అతి పెద్ద టెలిస్కోపును నిర్మిస్తున్న దేశం

- (1) చైనా (2) యుఎస్  
(3) రష్యా (4) ఇండియా

---

29. Which is the first state in the country to launch the PMGY

- (1) Gujarat (2) Rajasthan  
(3) UP (4) Bihar

దేశంలో మొదటిగా PMGY ప్రారంభించిన రాష్ట్రం ఏది?

- (1) గుజరాత్ (2) రాజస్థాన్  
(3) యుపీ (4) బీహార్

---

30. Taj mahal was designed by

- (1) Ustad Mansur (2) Ustad Isa ✓  
(3) Ustad Rohini (4) Ustad Shamsheer

తాజ్ మహల్ డిజైను రూపొందించినది

- (1) ఉస్తాదు మన్సూర్ (2) ఉస్తాద్ ఇసా  
(3) ఉస్తాద్ రోహిణి (4) ఉస్తాద్ షంషీర్