

General Science

1. The instrument which measures time most accurately is

- A) Sun dial
- B) Wall clock
- C) Atomic clock
- D) Water clock

సమయాన్ని అత్యంత ఖచ్చితముగా కొలుచు పరికరము

- ఎ) సీడ గడియారము
- బి) గోడ గడియారము
- సి) అణు గడియారము
- డి) నీటి గడియారము

[A]

2. Which of the following is equal to velocity of light?

- a) 3.0×10^{10} m / sec
- b) 3.0×10^8 m / sec
- c) 3.0×10 kms/sec
- d) Infinity

కాంతి వేగము క్రిందివానిలో దేనితో సమానము

- ఎ) 3.0×10^{10} మీ/సె||
- బి) 3.0×10^8 మీ/సె||
- సి) 3.0×10 కి||మీ/సె||
- డి) అసంతము

[B]

3. Least count of which of the following measuring devices

- a) Scale
- b) Tape
- c) Vernier calliper
- d) Screw gauge

క్రింది వానిలో ఏ పరికరము యొక్క 'కనీసకొలత' అతి తక్కువ

- ఎ) స్కేలు
- బి) టేపు
- సి) వెర్నియర్ కాలిపర్స్
- డి) స్క్రూ గేజ్

[D]

4. Which of the following is lightest element?

- a) Hydrogen
- b) Helium
- c) Oxygen
- d) Nitrogen

క్రింది వానిలో అతితేలిక మూలకము ఏది?

- ఎ) హైడ్రోజన్
- బి) హీలియమ్
- సి) ఆక్సిజన్
- డి) నైట్రోజన్

[A]

5. In the Process of photo-synthesis, which of the following is released?

- a) Oxygen
- b) Carbon dioxide
- c) Carbon
- d) Nitrogen

కిరణ జన్య సంయోగ క్రియలో క్రిందివానిలో ఏది విడుదల అవుతుంది?

- ఎ) ఆక్సిజన్
- బి) కార్బన్ డయాక్సైడ్
- సి) కార్బన్
- డి) నైట్రోజన్

[A]

CIVICS

6. The tenure of the judges of high court is, till the completion of _____ years of age.

- A) 58
- B) 60
- C) 62
- D) 65

ఉన్నత న్యాయస్థానములోని న్యాయమూర్తుల యొక్క పదవీకాలము.... వయస్సు పూర్తయినవరకు ఉంటుంది?

- ఎ) 58
- బి) 60
- సి) 62
- డి) 65

[D]

7. Allocation of Rajyasabha seats in Andhra Pradesh state is

- A) 18
- B) 42
- C) 296
- D) 545

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి రాజ్యసభలో ఎన్ని సీట్లు కేటాయించిన సీట్ల సంఖ్య?

- ఎ) 18
- బి) 42
- సి) 296
- డి) 545

[A]

Geography

8. Which district in Andhra Pradesh has the highest forest area?

- A) Visakhapatnam
- B) Kadapa
- C) Adilabad
- D) Khammam

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో అత్యధిక అడవుల విస్తీర్ణం గల జిల్లా ఏది?

- ఎ) విశాఖపట్నం
- బి) కడప
- సి) అదిలాబాద్
- డి) ఖమ్మం

[D]

9. Among the following, the thermal power plant is located at?

- A) Vijayawada
- B) Srisilam
- C) Nagarjunasagar
- D) Sriramsagar

ఈ క్రింది వానిలో ధర్మల్ విద్యుత్ కేంద్రం ఎక్కడ ఉన్నది?

- ఎ) విజయవాడ
- బి) శ్రీశైలం
- సి) నాగార్జున సాగర్
- డి) శ్రీరాం సాగర్

[A]

10. Length of coastal line in Andhra Pradesh state is

- A) 500 km
- B) 972 km
- C) 2572 km
- D) 3075 km

ఆంధ్రప్రదేశ్ తీరరేఖ పొడవు ఎంత?

- ఎ) 500 కి.మీ.
- బి) 972 కి.మీ.
- సి) 2572 కి.మీ.
- డి) 3075 కి.మీ.

[B]

HISTORY

11. What is the other name of Sindhu civilization?

- A) Bronze age civilization
- B) Iron age civilization
- C) Modern age civilization
- D) Industrial civilization

సింధూ నాగరికతకు గల మరొక పేరు ఏమి?

- ఎ) కంచు నాగరికత
- బి) ఇనుప నాగరికత
- సి) ఆధునిక నాగరికత
- డి) పారిశ్రామిక నాగరికత

[A]

APTITUDE

12. Find the wrong number in the sequence 105, 107, 110, 115, 122, 133, 145

- A) 105
- B) 110
- C) 133
- D) 145

105, 107, 110, 115, 122, 133, 145 వరుస క్రమంలో తప్పు అంకె ఏది?

- ఎ) 105
- బి) 110
- సి) 133
- డి) 145

[D]

13. If A denotes 3, B denotes 4, C denotes 5 and so on, what do the following r sequence stands for?

13, 11, 22, 7

- A) KITE
- B) LOCK
- C) RITE
- D) ROCK

A 3తో, B 4తో, C 5తో..... సూచిస్తే క్రింది శ్రేణి దేనిని సూచిస్తుంది?

13, 11, 22, 7

- ఎ) KITE
- బి) LOCK
- సి) RITE
- డి) ROCK

[A]

Reasoning

14. Find the next letter in the series XURO.....

- A) N
- B) M
- C) O
- D) L

XURO..... ఈ వరుస క్రమంలో తరువాత అక్షరం.

- ఎ. N
- బి. M
- సి. O
- డి. L

[D]

15. Choose the alternative which closely resembles the mirror image of the given English word:
ACTIVE

- a) EVITCA
- b) VITCA
- c) AECTIV
- d) ACTIVE

దిగువ నిచ్చిన జవాబులలో ACTIVE అనే ఇంగ్లీషు పదమునకు అద్దములో ఏది ప్రతిబింబము కనిపిస్తుంది?

- ఎ. EVITCA
- బి. VITCA
- సి. AECTIV
- డి. ACTIVE

[A]

16. Identify the figure that completes the pattern in the image given in the question

ప్రశ్నలో యిచ్చిన బొమ్మలోని మిగిలిన భాగాన్ని పూరించు బొమ్మ ఏది?



- A)
- B)
- C)
- D)

[B]

17. Which of the following Ven- diagrams best represents the relation among Women, Mothers and Doctors?

స్త్రీలు, తల్లులు మరియు వైద్యులు అనే సంబంధాన్ని సూచించు సరియైన వెన్ చిత్రము క్రిందివానిలో ఏది?

- A)
- B)
- C)
- D)

[A]