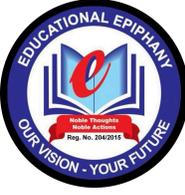


EDUCATIONAL EPIPHANY

- AN NGO RUN BY ENLIGHTENED MINDS



EEMT 2026 MAINS PAPER

For the Students of Government Schools presently in Class VII

STATE- LEVEL ONLINE EE MERIT TEST

Duration: 60 Minutes Maximum

Marks: 100

SECTION-1: MATHEMATICS EASY (EACH QUESTION CARRIES 1 MARK)

1) The product of the additive inverse of -0.8 and the multiplicative inverse of 0.2 is _____.

-0.8 యొక్క సంకలన విలోమము మరియు 0.2 యొక్క గుణకార విలోమాల లబ్ధం = _____

1. 4

2. -5

3. $1/4$

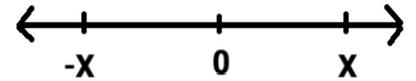
4. $-1/5$

2)

In the given number line,

if the number of integers lie between x and $-x$ is 31, then

$x =$ _____



పైన ఇచ్చిన సంఖ్యరేఖలో x మరియు $-x$ మధ్య 31 పూర్ణసంఖ్యలు కలవు అయితే, $x =$ _____

1. 18

2. 15

3. 16

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

4. 20

3) Which of the following is the correct ascending order of the numbers

$\frac{4}{5}$, 81%, and 0.801?

$\frac{4}{5}$, 81% మరియు 0.801 సంఖ్యల యొక్క ఆరోహణ క్రమం.

ఈ క్రింది వానిలో ఏది సరైనది ?

1. $\frac{4}{5}$, 81%, 0.801

2. 81%, 0.801, $\frac{4}{5}$

3. 0.801, $\frac{4}{5}$, 81%

4. $\frac{4}{5}$, 0.801, 81%

4) What is the product of the highest and lowest place values in the number 239.168?

239.168 సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట స్థాన విలువల లబ్ధం ఎంత?

1. 72

2. 1.6

3. 16

4. 7.2

5) The mean of n observations is 36 and their sum is 1044.

Then find the value of n .

n పరిశీలనాంశాల సగటు 36 మరియు వాటి మొత్తం 1044 అయితే, n విలువ ఎంత?

1. 21

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

2. 19

3. 24

4. 29

6) Find the complementary angle of an angle $(3x - 8)^\circ$ is _____.

$(3x - 8)^\circ$ కోణం యొక్క పూరక కోణం ఎంత?

1. $3x - 98^\circ$

2. $82 - 3x^\circ$

3. $98 - 3x^\circ$

4. $3x - 82^\circ$

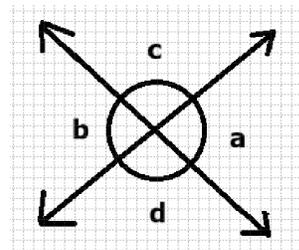
7) In the adjacent figure,

if $\angle a + \angle b + \angle c = 240^\circ$, then $\angle c - \angle a =$ _____.

ప్రక్క పటం లో,

$\angle a + \angle b + \angle c = 240^\circ$ అయితే, $\angle c - \angle a =$ _____.

1. 60°



December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

2. 180°

3. 120°

4. 90°

8) 72% of 25 students are interested in Maths.

Then the number of students who are not interested in Maths is _____.

25 మంది విద్యార్థుల్లో 72% మంది గణితంలో ఆసక్తి కలిగి ఉన్నారు.
అయితే గణితంలో ఆసక్తి లేని విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

1. 4

2. 18

3. 6

4. 7

9) $3/4 - 4/5$ is NOT equal to _____.

$3/4 - 4/5$ కు సమానం కానిది ఏది?

1. $-4/5 + 3/4$

2. $-1/20$

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

3. $\frac{4}{5} - \frac{3}{4}$

4. $-\frac{4}{5} - (-\frac{3}{4})$

10) If $5 \left(\frac{x}{6} + \frac{1}{2} \right) = 5x - 10$ then $x =$ _____.

$5 \left(\frac{x}{6} + \frac{1}{2} \right) = 5x - 10$ అయితే $x =$ _____.

1. **3**

2. 4

3. 6

4. $\frac{1}{6}$

SECTION-2: MATHEMATICS MODERATE (EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS)

11) If $\frac{a}{12} + \frac{a}{15} = 18$ and $\frac{18}{b} + \frac{24}{b} = 6$
then $a + b =$ _____.

$\frac{a}{12} + \frac{a}{15} = 18$ మరియు $\frac{18}{b} + \frac{24}{b} = 6$ అయితే $a + b =$ _____.

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

1. 120

2. 108

3. 127

4. 140

12) If $(16/7) \times (16/7) - (x/7) \times (9/7) + (9/7) \times (9/7) = 1$ then $x =$ _____.

$(16/7) \times (16/7) - (x/7) \times (9/7) + (9/7) \times (9/7) = 1$ ಅಯಿತೆ $x =$ _____.

1. 1

2. 7

3. 45

4. 32

13) If $a/b = 1/3$, $b/c = 2$, $c/d = 1/2$, $d/e = 3$ and $e/f = 1/4$,

then what is the value of $(a b c) / (d e f)$?

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

$a/b = 1/3$, $b/c = 2$, $c/d = 1/2$, $d/e = 3$ మరియు $e/f = 1/4$ అయితే
(abc) / (def) విలువ ఎంత?

1. **3/8**
2. 27/8
3. 3/4
4. 27/4

14) Which of the following is true from the data:
5, 8, 5, 3, 4, 6 ?

5, 8, 5, 3, 4, 6 దత్తాంశమునకు క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం ?

1. Mean < Mode
2. **Median = Mode**
3. Median = Mean
4. Median > Mode

- A) సగటు < బాహుళకం
B) మధ్య గతం = బాహుళకం
C) మధ్య గతం = సగటు
D) మధ్య గతం > బాహుళకం

15) Two angles are complementary.
One angle is 80% of the other angle.
Then the two angles are _____.

రెండు కోణాలు పూరకాలు .
ఒక కోణం మరొక కోణం లో 80% అయితే,
ఆ రెండు కోణాలు ఏవి?

December 27, 2025

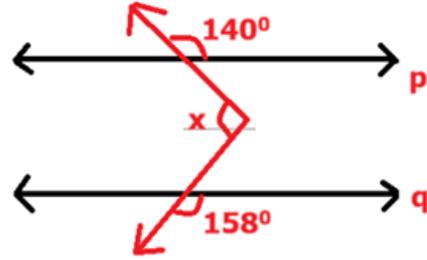
EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

1. $10^\circ, 80^\circ$
2. $50^\circ, 40^\circ$
3. $20^\circ, 70^\circ$
4. $30^\circ, 60^\circ$

16)

In the given figure, $p \parallel q$.
Then what is the value of x ?

ప్రక్క పటం లో $p \parallel q$ అయితే,
 x విలువ ఎంత?



1. 18°
2. 22°
3. 62°
4. 298°

SECTION-3: MATHEMATICS DIFFICULT (EACH QUESTION CARRIES 3 MARKS)

17) The mean of 8, 9, $3x - 4$, $4x - 1$ and 20 is 12. Then find the median.

8, 9, $3x - 4$, $4x - 1$ మరియు 20 ల సగటు 12 అయితే,
మధ్యగతం ఎంత?

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

1. 8
2. 9
3. 15
4. 16

18) The product of two numbers is 336. Their sum exceeds their difference by 32. What are the numbers?

రెండు సంఖ్యల లబ్ధం 336. వాటి మొత్తం, వాటి భేదం కన్న 32 ఎక్కువ. అయితే ఆ సంఖ్యలు ఏవి?

1. 42, 8
2. 21, 16
3. 24, 14
4. 48, 7

19) The ratio of boys and girls is 5 : 7 and girls are 14 more than boys. Then the total number of students is _____.

బాలుర, బాలికల నిష్పత్తి 5 : 7. మరియు
బాలికల సంఖ్య , బాలుర, కంటే 14 ఎక్కువ అయితే ,
మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

1. 14
2. 48
3. 35
4. 84

20) When a number is reduced by 5, it becomes 75% of itself.
Find the number.

ఒక సంఖ్య నుండి 5 తగ్గించిన,
అది ఆ సంఖ్యలో 75% విలువకు సమానం అయితే,
ఆ సంఖ్య ఎంత?

1. 20
2. 45
3. 10
4. 35

SECTION-4: GS EASY (EACH QUESTION CARRIES 1 MARK)

21) Which acid is present in spinach?

- A) Lactic acid
- B) Oxalic acid**
- C) Formic acid
- D) Tartaric acid

పాలకూరలో ఏ ఆమ్లం ఉంటుంది?

- ఎ) లాక్టిక్ ఆమ్లం
- బి) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం**

సి) ఫార్మిక్ ఆమ్లం

డి) టార్టారిక్ ఆమ్లం

22) In which colour leaves does photosynthesis occur?

- P) Red, Brown
- Q) Green
- R) Green, Red
- S) Blue

Choose the correct answer:

- A) Only Q
- B) Only P, S
- C) Only P, Q, R**
- D) Only S

కిరణజన్య సంయోగక్రియ ఆకులలో ఏ రంగులో జరుగుతుంది?

P. ఎరుపు, గోధుమ రంగు

Q. ఆకుపచ్చ రంగు

R. ఆకుపచ్చ, ఎరుపు రంగు

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

S. నీలం రంగు

సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి:

A) Q మాత్రమే

B) P, S మాత్రమే

C) P, Q, R మాత్రమే

D) S మాత్రమే

23) . What are the respiratory organs in earthworms?

A) Trachea

B) Skin

C) Lungs

D) Gills

వానపాములలో శ్వాసకోశ అవయవాలు ఏమిటి?

ఎ) శ్వాసనాళం

బి) చర్మం

సి) ఊపిరితిత్తులు

డి) మొప్పలు

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

24) Who discovered the circulation of blood in humans?

- A) Alexander Fleming
- B) William Harvey**
- C) Louis Pasteur
- D) Robert Koch

మానవులలో రక్త ప్రసరణను ఎవరు కనుగొన్నారు?

ఎ) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్

బి) విలియం హార్వే

సి) లూయిస్ పాస్టర్

డి) రాబర్ట్ కోచ్

25) Read the following statements about xylem and phloem and identify which statement shows the correct difference between them.

- A) Xylem carries water and minerals phloem carries food material**
- B) Both xylem and phloem carry only food
- C) Xylem and phloem both carry materials only upward
- D) Xylem carries food, while phloem carries water

దారువు మరియు పోషక కణజాలం గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను చదివి, వాటి మధ్య సరైన వ్యత్యాసాన్ని చూపించే ప్రకటనను గుర్తించండి.

ఎ) దారువు నీరు మరియు ఖనిజాలను తీసుకువెళుతుంది పోషక కణజాలం ఆహారాన్ని తీసుకువెళుతుంది

బి) దారువు మరియు పోషక కణజాలం రెండూ ఆహారాన్ని మాత్రమే తీసుకువెళతాయి

సి) దారువు మరియు పోషక కణజాలం రెండూ పదార్థాలను మాత్రమే పైకి తీసుకువెళతాయి

డి) దారువు ఆహారాన్ని తీసుకువెళుతుంది, అయితే పోషక కణజాలం నీటిని తీసుకువెళుతుంది

26) Plants that are reproduced by spores are

- P) Ferns
- Q) Algae
- R) Moss
- S) Fungi

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

సిద్ధ బీజాల ద్వారా ప్రత్యుత్పత్తి జరుపుకునే మొక్కలు:

P) పెర్లు

Q) శైవలాలు

R) నాచు/మాస్

S) శిలీండ్లాలు

A) S only S మాత్రమే

B) P, Q only P, Q మాత్రమే

C) P, R, S only P, R, S మాత్రమే

D) Q only Q మాత్రమే

27) Which of the following statements are characteristics of a chemical change?

P) Heat or light may be given off or absorbed

Q) The change is usually reversible

R) A new substance is formed

S) A colour change may take place

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో రసాయన మార్పు యొక్క లక్షణాలు ఏవి?

పి) వేడి లేదా కాంతి విడుదల కావచ్చు లేదా గ్రహించబడవచ్చు

Q) మార్పు సాధారణంగా తిరిగి మార్చబడుతుంది

R) కొత్త పదార్థం ఏర్పడుతుంది

S) రంగు మార్పు జరగవచ్చు

A) P, S

B) P, R

C) P, R, S

D) Q

28)

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

Statement (R):

The process of depositing a layer of zinc on iron is called galvanization.

Statement (S):

1 gram gold jewellery is made by the process of galvanization.

- A) Both R and S are false
- B) Only R is true and S is false
- C) Both R and S are true
- D) Only R is false and S is true

ప్రవచనం (R): ఇనుముపై జింక్ పొరను నిక్షేపించే ప్రక్రియను గాల్వనైజేషన్ అంటారు.

ప్రవచనం (S): 1 గ్రాము బంగారు ఆభరణాలను గాల్వనైజేషన్ ప్రక్రియ ద్వారా తయారు చేస్తారు.

- A) R మరియు S రెండూ తప్పు
- B) R మాత్రమే సరైనది మరియు S తప్పు
- C) R మరియు S రెండూ సరైనవే
- D) R మాత్రమే తప్పు మరియు S సరైనది

29). Match the following జతపరచండి:

A	B
---	---

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

1. Incisors కుంతకాలు	A. Grinding food నూరుట
2. Canines రదనికలు	B. Cutting food కొరుకుట
3. Premolars ఆగ్రచర్వణకాలు	C. Crushing food చూర్ణం చేయడం
4. Molars చర్వణకాలు	D. Tearing food చీల్చుట

- A) 1-A, 2-B, 3-D, 4-C
 B) 1-C, 2-A, 3-B, 4-D
 C) 1-D, 2-C, 3-A, 4-B
 D) 1-B, 2-D, 3-C, 4-A

SECTION-5: GS MODERATE (EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS)

30) In which part of the ruminant digestive system is cellulose digested?

- A) Small intestine
 B) Stomach
 C) Caecum
 D) Mouth

రుమినెంట్ జీర్ణవ్యవస్థలోని ఏ భాగంలో సెల్యులోజ్ జీర్ణమవుతుంది?

ఎ) చిన్న ప్రేగు

బి) జీర్ణాశయం

సి) సీకమ్

డి) నోరు

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

31) Which of the following chemical equations is suitable for rusting of iron?

- A) Iron + Water vapour → Rust + Water
- B) Iron + Oxygen → Rust
- C) Iron + Oxygen + Water vapour → Rust
- D) Iron + Oxygen + Water vapour → Rust + Water

ఇనుము తుప్పు పట్టడానికి కింది రసాయన సమీకరణాలలో ఏది సరిపోతుంది?

- ఎ) ఇనుము + నీటి ఆవిరి → తుప్పు + నీరు
- బి) ఇనుము + ఆక్సిజన్ → తుప్పు
- సి) ఇనుము + ఆక్సిజన్ + నీటి ఆవిరి → తుప్పు
- డి) ఇనుము + ఆక్సిజన్ + నీటి ఆవిరి → తుప్పు + నీరు

32) A student got a wound while playing. After some time, the bleeding stopped.
MODERATE

Assertion (A): Blood is responsible for blood clotting.
Reason (R): Blood platelets are responsible for blood clotting.

- A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
- B) A is true, but R is false
- C) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
- D) A is false, but R is true

ఒక విద్యార్థి ఆడుకుంటున్నప్పుడు గాయపడ్డాడు. కొంత సమయం తర్వాత, రక్తస్రావం ఆగిపోయింది.

ప్రకటన (A): రక్తం గడ్డకట్టడానికి రక్తం బాధ్యత వహిస్తుంది.

కారణం (R): రక్తం గడ్డకట్టడానికి రక్త ప్లేట్‌లెట్‌లు బాధ్యత వహిస్తాయి.

- A) A మరియు R రెండూ నిజం, మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ
- B) A నిజం, కానీ R అనేది తప్పు
- C) A మరియు R రెండూ నిజం, కానీ R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

D) A తప్పు, కానీ R అనేది నిజం

33) Which of the following represents the composition of human urine? MODERATE

- A) Water – 70%, Urea – 2.0%, Other waste products – 1.0%
B) Water – 80%, Urea – 1.0%, Other waste products – 1.0%
C) Water – 95%, Urea – 5.0%, Other waste products – 5.0%
D) Water – 95%, Urea – 2.5%, Other waste products – 2.5%

కింది వాటిలో ఏది మానవ మూత్రం యొక్క కూర్పును సూచిస్తుంది?

- ఎ) నీరు - 70%, యూరియా - 2.0%, ఇతర వ్యర్థ ఉత్పత్తులు - 1.0%
బి) నీరు - 80%, యూరియా - 1.0%, ఇతర వ్యర్థ ఉత్పత్తులు - 1.0%
సి) నీరు - 95%, యూరియా - 5.0%, ఇతర వ్యర్థ ఉత్పత్తులు - 5.0%
డి) నీరు - 95%, యూరియా - 2.5%, ఇతర వ్యర్థ ఉత్పత్తులు - 2.5%

SECTION-6: GS DIFFICULT (EACH QUESTION CARRIES 3 MARKS)

34) Identify the incorrect statements about using a thermometer:

1. Thermometer should be kept in antiseptic solution
2. Before use, the mercury level should be above 35°C

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

3. Handle the thermometer with care
4. Hold the thermometer by the bulb while reading it

థర్మామీటర్ వాడకం గురించి సరికానీ ప్రకటనలను గుర్తించండి:

1. థర్మామీటర్ను క్రిమినాశక ద్రావణంలో ఉంచాలి.
2. ఉపయోగించే ముందు, పాదరసం స్థాయి 35°C కంటే ఎక్కువగా ఉండాలి
3. థర్మామీటర్ను జాగ్రత్తగా నిర్వహించండి
4. థర్మామీటర్ను చదువుతున్నప్పుడు బల్బ్ దగ్గర పట్టుకోండి

- A) 1, 3
B) 2, 3
C) 1, 2
D) 2, 4

35) Identify the correct sequence of blood flow in the human circulatory system.

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

A) Right atrium → Right ventricle → Pulmonary vein → Lungs → Pulmonary artery → Left atrium → Aorta → Body → Vena cava → Right atrium → left ventricle

B) Right atrium → Right ventricle → Pulmonary artery → Lungs → Pulmonary vein → Left atrium → left ventricle → Aorta → Body → Vena cava → Right atrium

C) Left atrium → Pulmonary artery → Right ventricle → Lungs → Pulmonary vein → Right atrium → Body → Aorta → Right atrium → left ventricle

D) Right atrium → Vena cava → Right ventricle → Lungs → Pulmonary vein → Left atrium → Body → Aorta → Right atrium → left ventricle

మానవ పునరణ వ్యవస్థలో రక్త ప్రవాహం యొక్క సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

A) కుడి కర్ణిక → కుడి జఠరిక → పుపుస సిర → ఊపిరితిత్తులు → పుపుస ధమని → ఎడమ కర్ణిక → బృహద్ధమని → శరీరం → వీనా కావా → కుడి కర్ణిక → కుడి కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక

B) కుడి కర్ణిక → కుడి జఠరిక → పుపుస ధమని → ఊపిరితిత్తులు → పుపుస సిర → ఎడమ కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక → బృహద్ధమని → శరీరం → వీనా కావా → కుడి కర్ణిక

C) ఎడమ కర్ణిక → పుపుస ధమని → కుడి జఠరిక → ఊపిరితిత్తులు → పుపుస సిర → కుడి కర్ణిక → శరీరం → బృహద్ధమని → కుడి కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక

D) కుడి కర్ణిక → వీనా కావా → కుడి జఠరిక → ఊపిరితిత్తులు → పుపుస సిర → ఎడమ కర్ణిక → శరీరం → బృహద్ధమని → కుడి కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక

36) Which of the following correctly arranges conductors and insulators?

Materials: Aluminium, Plastic, Copper, Wood, Paper, Iron

A) Conductors: Plastic, Wood, Paper;
Insulators: Aluminium, Iron, Copper

**B) Conductors: Aluminium, Iron, Copper;
Insulators: Plastic, Wood, Paper**

C) Conductors: Aluminium, Paper, Wood;
Insulators: Iron, Copper, Wood

D) Conductors: Copper, Wood, Plastic;
Insulators: Aluminium, Iron, Paper

కింది వాటిలో ఏది ఉష్ణ వాహకాలు మరియు ఉష్ణ బంధకాలు ను సరిగ్గా అమర్చుతుంది?

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

పదార్థాలు: అల్యూమినియం, ప్లాస్టిక్, రాగి, కలప, కాగితం, ఇనుము

A) ఉష్ణ వాహకాలు: ప్లాస్టిక్, కలప, కాగితం;

ఉష్ణ బంధకాలు: అల్యూమినియం, ఇనుము, రాగి

B) ఉష్ణ వాహకాలు: అల్యూమినియం, ఇనుము, రాగి;

ఉష్ణ బంధకాలు: ప్లాస్టిక్, కలప, కాగితం

C) ఉష్ణ వాహకాలు: అల్యూమినియం, కాగితం, కలప;

ఉష్ణ బంధకాలు: ఇనుము, రాగి, కలప

D) ఉష్ణ వాహకాలు: రాగి, కలప, ప్లాస్టిక్;

ఉష్ణ బంధకాలు: అల్యూమినియం, ఇనుము, కాగితం

SECTION-7: SOCIAL EASY (EACH QUESTION CARRIES 1 MARK)

37) Who introduced the Jijia tax?

- a) Qutubuddin Ibaq
- b) Itutmish
- c) Aurungazeb
- d) Allauddin Khilji

జిజియా పన్ను ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

- a) కుతుబుద్దీన్ ఐబాక్
- b) ఇల్ టుట్ మిష్
- c) ఔరంగజేబు
- d) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

38) "Real rights are a result of the performance of duty."

Who said these words?

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

- a) Jawaharlal Nehru
- b) Sardar Vallabhai Patel
- c) Subhas Chandra Bose
- d) Mahatma Gandhi

“నిజమైన హక్కులు విధులు సక్రమ నిర్వహణ వలెనే వస్తాయి ” ఈ మాటలు ఎవరు చెప్పారు?

- a) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
 - b) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
 - c) సుభాష్ చంద్రబోస్
 - d) మహాత్మా గాంధీ
-

39) Which one of the below statements is not for conservation of natural resources?

- a) Increasing biogas and bio-fuels
- b) Over usage of water
- c) Avoid dumping of industrial wastes into river bodies
- d) Planting of more and more plants

క్రిందివాటిలో సహజ వనరుల సంరక్షణ కు సంబంధించిన వాక్యం కానిది ఏది?

- a) బయోగ్యాస్ మరియు బయో ఇంధనాల పెంపు
 - b) నీటిని అధికంగా వాడడం
 - c) పారిశ్రామిక వ్యర్థాలను నదుల్లో పడవేయడం
 - d) ఎక్కువగా మొక్కలు నాటడం
-

40) At which rate the universe is expanding?

- a) 70 km per second
- b) 70 km per minute

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

- c) 80 km per second
- d) 70 km per hour

విశ్వం ఏ రేటు లో విస్తరిస్తూ ఉంది ?

- a) సెకనుకు 70 కి.మీ
 - b) నిమిషానికి 70 కి.మీ
 - c) సెకనుకు 80 కి.మీ
 - d) గంటకు 70 కి.మీ
-

41) Many household names like Allasani Peddana, Dhoorjati, Pingali Surana were from this king's era.

- A) Kakatiya kings
- B) Vijayanagara kings
- C) Hoya sala kings
- D) Pallava kings

మనందరికీ బాగా తెలిసిన పేర్లయిన అల్లసాని పెద్దన, ధూర్జటి, పింగళి సూరన మొదలగు వారు ఈ రాజుల కాలానికి చెందినవారు .

- ఎ) కాకతీయ రాజులు
 - బి) విజయనగర రాజులు
 - సి) హోయసల రాజులు
 - డి) పల్లవ రాజులు
-

42) Usage of purchased slaves in military service was started by

- a) Balban
- b) Iltutmish

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

- c) Qutubuddin Ibaq
- d) Allauddin Khilji

సైనిక అవసరాల కోసం బానిసలను కొనుగోలు చేసిన వ్యక్తి ఎవరు ?

- ఎ) బాల్బన్
- బి) ఇల్ టుట్ మిష్
- సి) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్
- డి) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

SECTION-8: SOCIAL MODERATE (EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS)

43) Which of the following statements about Muhammad bin Tughlaq is correct?

- A) He shifted the capital from Devagiri to Delhi for better administration
- B) He was known for his practical judgement and successful reforms
- C) He was proficient in philosophy, mathematics and astronomy
- D) He ruled from 1351 AD to 1388 AD

ముహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ గురించి క్రింది వాక్యాలలో సరైనది ఏది?

- A) మెరుగైన పరిపాలన కోసం రాజధానిని దేవగిరి నుండి ఢిల్లీకి మార్చాడు
- B) ఆయన ప్రాయోగిక నిర్ణయాలు తీసుకొని విజయవంతమైన సంస్కరణలు చేసాడు
- C) ఆయన తత్వశాస్త్రం, గణితం మరియు ఖగోళ శాస్త్రాల లో నిపుణుడు
- D) ఆయన పాలన కాలం 1351-1388 క్రీ.శ.

44) Ravi told his friends that planets were formed out of a cloud of dust and gases associated with the Sun.

About which theory did he tell his friends?*

- A) Heliocentric theory
- B) Nebular hypothesis
- C) Geocentric theory
- D) Big Bang theory

రవి తన స్నేహితులతో “గ్రహాలు” సూర్యునితో సంబంధం వున్న ధూళి మరియు వాయువుల తో కూడిన మేఘం నుండి ఏర్పడ్డాయి” అని చెప్పాడు.

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

అతడు ఏ సిద్ధాంతం గురించి చెప్పాడు?*

- A) సూర్యకేంద్రక సిద్ధాంతం
 - B) నీహారిక పరికల్పన సిద్ధాంతం
 - C) భూకేంద్రక సిద్ధాంతం
 - D) మహా విస్ఫోటన సిద్ధాంతం
-

45) Which of the following is NOT the correct expansion?

- A) FDST – Forest Dwelling Scheduled Tribes
- B) OTFD – Other Traditional Forest Dwellers
- C) ISFR – Indian State Forest Report
- D) IUCN – Indian Union for Conservation of Nature and Natural Resources

క్రిందివాటిలో సరైన విస్తరణ కానిది ఏది?

- A) FDST – అడవుల్లో నివసించే షెడ్యూల్డ్ తెగలు
 - B) OTFD – ఇతర సంప్రదాయక అటవీ నివాసితులు
 - C) ISFR – భారత రాష్ట్ర అటవీ నివేదిక
 - D) IUCN – భారత ప్రకృతి మరియు సహజ వనరుల పరిరక్షణ సంఘం
-

46) Guru Nanak preached the oneness of God.

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

How can this idea promote harmony in today's society?

- A) By respecting all religions as paths to the same truth
- B) By promoting only one religion
- C) By avoiding friendship with people of other faiths
- D) By criticizing different beliefs

గురునానక్ దేవ్ జీ దేవుని ఏకత్వాన్ని బోధించారు.

ఈ ఆలోచన నేటి సమాజంలో ఐక్యతను (సఖ్యతను) ఎలా ప్రోత్సహిస్తుంది?

- A) అన్ని మతాలను ఒకే సత్యానికి దారితీసే మార్గాలుగా గౌరవించడం ద్వారా
- B) ఒకే మతాన్ని మాత్రమే ప్రోత్సహించడం ద్వారా
- C) ఇతర మతాల వారితో స్నేహం చేయకుండా ఉండడం ద్వారా
- D) పేర్వేరు నమ్మకాలపై విమర్శలు చేయడం ద్వారా

SECTION-9: SOCIAL DIFFICULT (EACH QUESTION CARRIES 3 MARKS)

47) Match the following:

1. Abdul Razzaq
2. Domingo Paes
3. Ibn Battuta
4. Nicolo Conti

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

- A) Portugal
- B) Morocco
- C) Italy
- D) Persia

- A) 1–A, 2–B, 3–C, 4–D
 - B) 1–D, 2–A, 3–B, 4–C
 - C) 1–D, 2–B, 3–A, 4–C
 - D) 1–C, 2–A, 3–B, 4–D
-

48) Match the following

1. Viveka Chudamani
2. Sri Bhashya
3. Pushti Marga
4. Vachanas

- A) Ramanujacharya
- B) Basaveswara
- C) Adi Shankaracharya
- D) Vallabhacharya

- A) 1–A, 2–B, 3–C, 4–D
- B) 1–C, 2–D, 3–A, 4–B
- C) 1–C, 2–A, 3–D, 4–B
- D) 1–A, 2–D, 3–C, 4–B

SECTION-10: GK EASY (EACH QUESTION CARRIES 1 MARK)

49) What does the term "Cyber" refer to?

సైబర్ అనే పదం కింది వాటిలో దేనిని సూచిస్తుంది ?

a) Computers, computer networks & the Internet

కంప్యూటర్లు ,కంప్యూటరు నెట్ వర్క్ లు & ఇంటర్నెట్

b) A synthetic material used for making paper and textiles

కాగితం & వస్త్రాల తయారీలో ఉపయోగించే కృత్రిమ పదార్థం

c) A bundle of thin, transparent glass or plastic fibres used to transmit data

డేటా ను ప్రసారం చేయడానికి ఉపయోగించే సన్నని ,పార దర్శక గాజు లేదా ప్లాస్టిక్ తంతువుల సముదాయం

d) The region between the Earth and outer space

భూమికి మరియు రోదసి కి మధ్య గల ప్రాంతం

50) The Indrakeeladri Temple refers to:

ఇంద్రకీలాద్రి ఆలయం అంటే

a) Srisailam Mallikarjuna Swamy Temple శ్రీశైలం మల్లికార్జున స్వామి ఆలయం

b) Tirupati Venkateswara Swamy Temple తిరుపతి వేంకటేశ్వర స్వామి ఆలయం

c) Vijayawada Kanaka Durga Temple విజయవాడ కనకదుర్గ ఆలయం

d) Simhachalam Varaha Lakshmi Narasimha Temple

సింహాచలం వరాహ లక్ష్మీ నరసింహ ఆలయం

51) When do we celebrate National Constitution Day?

జాతీయ రాజ్యాంగ దినోత్సవాన్ని ఎప్పుడు జరుపుకుంటాము ?

a) January 26 జనవరి 26

b) October 15 అక్టోబర్ 15

c) November 14 నవంబర్ 14

d) November 26 నవంబర్ 26

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

SECTION-12: GK MODERATE (EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS)

52) Recently, who broke the previous record (Virat Kohli – 52 balls) for the fastest century in ODI cricket by an Indian?

వన్డే క్రికెట్ లో ఫాస్టెస్ట్ సెంచరీ నమోదు చేసిన భారత క్రికెటర్ గా (గతంలో విరాట్ కోహ్లా 52 బంతుల్లో సెంచరీ) ఇటీవల ఎవరు ఘనత సాధించారు ?

- a) **Smriti Mandhana (50 balls) స్మృతి మంధాన (50 బంతుల్లో సెంచరీ)**
- b) Rohit Sharma (35 balls) రోహిత్ శర్మ (35 బంతుల్లో సెంచరీ)
- c) Abhishek Sharma (37 balls) అభిషేక్ శర్మ (37 బంతుల్లో సెంచరీ)
- d) Vaibhav Suryavanshi (32 balls) వైభవ్ సూర్యవంశీ (32 బంతుల్లో సెంచరీ)

53) “Ditwah, Senyar, Montha, Shakhti” are:

“ది త్వా ,సీన్యార్, ముంథా,శక్తి “అనేవి

- a) Famous tribal traditional dance forms ప్రముఖ గిరిజన సంప్రదాయ నృత్యాలు
- b) **Recently formed cyclones ఇటీవల ఏర్పడిన తుఫానులు**
- c) Recently banned cough syrups ఇటీవల నిషేధించిన దగ్గు మందులు
- d) Digital arrest eradication operations డిజిటల్ అరెస్ట్ నిర్మూలన ఆపరేషన్లు

SECTION-12: GK DIFFICULT (EACH QUESTION CARRIES 3 MARKS)

54) Choose the correct statements: కింది వాటిలో సరైన ప్రవచనాలను ఎంపిక చేయండి.

i) During a period of inflation, prices remain constant.

ద్రవ్యోల్బణ కాలంలో ధరలు నిలకడగా ఉంటాయి.

ii) M. S. Swaminathan was known as the Father of the White Revolution.

M.S. స్వామినాథన్ శ్వేత విప్లవ పితామహుడు గా ప్రాచుర్యం పొందినారు

iii) The national song “Vande Mataram” completed 150 years on November 7, 2025.

జాతీయ గేయం వందేమాతరం ,ఇటీవల నవంబర్ 7 ,2025 నాడు 150 ఏళ్లు పూర్తి చేసుకున్నది.

December 27, 2025

iv) The PKL Season-12 final was played between Dabang Delhi and Puneri Paltan.

PKL సీజన్ - 12 యొక్క ఫైనల్) దబాంగ్ ఢిల్లీ - పుణేరి పల్టన్ జట్ల మధ్య జరిగింది

- a) i, ii, iii, iv
- b) ii, iv
- c) i, ii, iii
- d) **iii, iv**

SECTION-13: IQ EASY (EACH QUESTION CARRIES 1MARK)

55) In the following analogy, each side of “:” contains two sets of numbers. The first set is related to the second set by a specific rule. Using the same rule, choose the set of numbers that should follow the third set.

దిగువ ఉన్న సారూప్యతలో “:” కి ఇరువైపులా రెండు సంఖ్యా సమూహాలు ఇవ్వబడ్డాయి. మొదటి సమూహం ఒక నిర్దిష్ట నియమం ప్రకారం రెండవ సమూహంతో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే నియమాన్ని అనుసరించి, మూడవ సమూహానికి సరిపోయే నాల్గవ సమూహాన్ని ఎంపిక చేయండి.

(2,3,5) : (5,7,11) :: (11,13,17) : ?

A) (17,19,23)

B) (17,23,29)

C) (17,21,23)

D) (17,19,21)

56) If every Saturday and Sundays are holidays in a 31days month beginning on Saturday, then how many working days are there in that month?

శనివారం నుండి ప్రారంభమయ్యే 31 రోజుల నెలలో ప్రతి శనివారం మరియు ఆదివారాలు సెలవులు అయితే, ఆ నెలలో ఎన్ని పని దినాలు ఉంటాయి ?

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

A) 21

B) 20

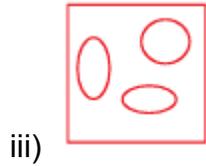
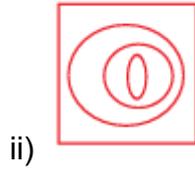
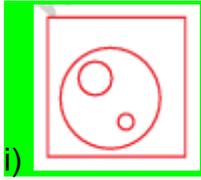
C) 22

D) 23

57) Which of the answer figures best indicate the relationship between:

Doctors, Nurses, Hospital

వైద్యులు , నర్సులు , ఆసుపత్రి అనే పదాల మధ్య గల సంబంధాన్ని సూచించే సరైన సమాధాన చిత్రం ?



A) i) మాత్రమే

B) i) & ii) మాత్రమే

C) i) ii) & iii)

D) iii) మాత్రమే

SECTION-14: IQ MODERATE (EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS)

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

58) Select the option that will replace the question mark (?) in the following series.

కింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) ని భర్తీ చేసే ఎంపికను ఎంచుకోండి.

3,14,39,84, 155, ?, 399

A) 258

B) 256

C) 257

D) 259

59) Find the next term in the following series.

ఈ క్రింది శ్రేణిలో తర్వాతి పదం కనుగొనండి.

PZN, KGL, GMJ, DRH, _____

A) BVF

B) BUF

C) AVG

D) AVF

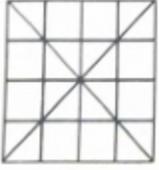
December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY

SECTION-15: IQ DIFFICULT (EACH QUESTION CARRIES 3 MARKS)

60) Find the number of triangles in the following figure.

కింది చిత్రంలో త్రిభుజాల సంఖ్యను కనుగొనండి .



A) 36

B) 32

C) 48

D) 52

December 27, 2025

EEMT 2026 CLASS-VII MAINS CONDUCTED BY EDUCATIONAL EPIPHANY