RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date:	30/08/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:00 PM
Subject:	ALP Technicians

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

testbook.com

Q.1 ಪೈರೊವೇಟ್ಗೆ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ನ ಸ್ಥಗಿತವು _____ ನಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

The breakdown of glucose to pyruvate takes place in the ______ during energy production.

Question ID : **9864493496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

1. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
   nucleus
2. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯ
   mitochondria
3. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್
   endoplasmic reticulum
4. ✔ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಮ್
   cytoplasm

Q.2 ಹಿತ್ತಾಳೆಯನ್ನು ಈ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹದಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Brass is an alloy made of:

Question ID : **9864493271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

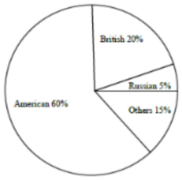
1. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ
   Copper and Iron
2. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ತವರ
   Copper and Tin
3. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
   Copper and Aluminum
4. ✔ ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸತು
   Copper and Zinc

Q.3

Question ID : **9864494721**

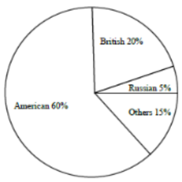
Status : **Not Attempted and Marked For Review**

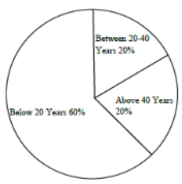
Chosen Option : **--**



ನೀಡಲಾದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ದೇಶದ- ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಯಸ್ಸಿನ-ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಿದ್ಧತೆಗಾಗಿ ಚೀನಾಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಜನರ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 500,000 ಜನರು ಚೀನಾಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರೆ, ಚೀನಾಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ 20 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಮೇರಿಕನ್ ಜಾತೀಯತೆ ಹೊಂದಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇದಾಗಿದೆ:





The given figures depicts the country-wise and age-wise distribution of people who visit China for business set-up.

If in a given year, 500,000 people visited China, then the number of American nationals of the age group below 20 years who visited China is:

Ans

1. 190,000
2. 150,000
3. 180,000
4. 200,000

Q.4 ರಿಲೆಯನ್ಸ್ ಜಿಯೋ ಇನ್ಫೋಕಾಂ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ತನ್ನದೇ ಆದ ಸ್ವಂತ ಕ್ರಿಪ್ಟೋಕರೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕೆಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ:

Reliance Jio Infocomm Ltd. is planning to launch its own cryptocurrency called:

Question ID : **9864494408**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

1. ಕ್ರಿಪ್ಟೋಕಾಯಿನ್
   CryptoCoin
2. ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್
   BitCoin
3. ಜಿಯೋರುಪೀ
   JioRupee
4. ಜಿಯೋಕಾಯಿನ್
   JioCoin

Q.5

testbook.com

ಜಿನಾ ಆಕೆಯ ತಾಯಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಕೆಯ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಆಕೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ $\frac{5}{3}$ ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ. ಜಿನಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Jina is 24 years younger than her mother. Eight years hence her mother's age will be $\frac{5}{3}$ times her age. What is Jina's present age (in years)?

Question ID : **9864494562**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

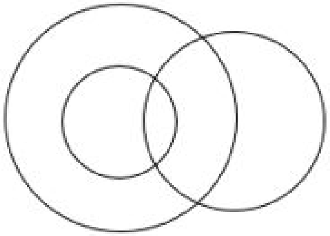
Ans
✗ 1. 26
✗ 2. 24
✓ 3. 28
✗ 4. 22

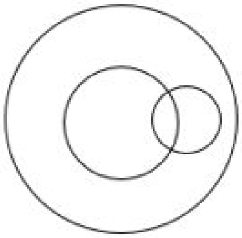
Q.6 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನೈಜ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು:

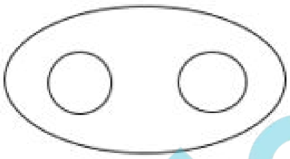
The diagram that represent rational numbers, irrational number and real number is:

Question ID : **9864494788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.

Q.7

Question ID : **9864495092**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

testbook.com

ಮೇಲಿನ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ವಾರದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಹಣವು (₹) :

Based on the given graph, the total money earned (in ₹) in the week is:

Ans
1. 3,000
2. 2,600
3. 3,500
4. 2,800

Q.8 ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ:

Question ID : **9864494631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

(1) ಕೆಲಸ
(2) ಬ್ಯಾಟರಿ
(3) ಶಕ್ತಿ
(4) ಮೈಕ್ರೊಫೋನ್

(ಎ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
(ಬಿ) ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಆಗುತ್ತದೆ
(ಸಿ) ಕಿಲೋವಾಟ್ ಗಂಟೆ
(ಡಿ) ಜೌಲ್

Match the following with the correct answer:
(1) Work
(2) Battery
(3) Power
(4) Microphone

(A) Chemical energy converts into electrical energy
(B) Sound energy converts into electrical energy
(C) Kilowatt hour
(D) Joule

Ans
1. 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

testbook.com

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

Q.9 ಜಯಾ ಮತ್ತು ವಿಜಯಾಳ ತೂಕಗಳು 4 : 5ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಇವರಿಬ್ಬರ ಒಟ್ಟು ತೂಕವು 72 kg ಆದರೆ, ವಿಜಯಾಳ ತೂಕವೆಷ್ಟು?

The weights of Jaya and Vijaya are in the ratio 4 : 5. If the total of their weights is 72 kg, what is Vijaya's weight?

Question ID : **9864494815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. 34 kg
2. 42 kg
3. 32 kg
4. 40 kg

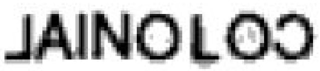
Q.10 COLONIAL

ಈ ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದ ಕನ್ನಡಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಚಿತ್ರವು ಹೀಗಿದೆ:

COLONIAL

The mirror image of the above figure is:

Question ID : **9864493763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. LAINOLOC
2. 
3.
4.

Q.11 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ಈ ಚಿತ್ರದ ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

Select the option that will correctly fit in the blank space in the given figure.

Question ID : **9864495049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1.

testbook.com

✔ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Q.12 ಯಾರಿಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಇ-ಲೈಬ್ರರಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಲ್ಲ 'ಸುಗಮ್ಯ ಪುಸ್ತಕಾಲಯ' ವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರ ಸುಗಮ್ಯ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

For whom has the Union government launched the Accessible E-Library, 'Sugamya Pustakalaya' in New Delhi under Prime Minister's Sugamya Bharat Abhiyan?

Question ID : **9864494451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✘ 1. ಪುರುಷರು
Men

✘ 2. ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಜೆಂಡರ್
Transgender

✘ 3. ಮಹಿಳೆಯರು
Women

✔ 4. ದೃಷ್ಟಿದೋಷ ಹೊಂದಿರುವವರು
Visually Impaired

Q.13 96, 156 ಮತ್ತು 60 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ.ವು:

The HCF of 96, 156 and 60 is:

Question ID : **9864495063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✘ 1. 3
✘ 2. 4
✘ 3. 48
✔ 4. 12

Q.14 ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಖಚಿತವಾಗಿ ಕೂಡುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ .

Select the option that will correctly fit in the blank space in the given figure.

Question ID : **9864494719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

testbook.com

1.

2.

3.

4.

Q.15 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 15. ಈ ಡೇಟಾ ಸೆಟ್ ಶ್ರೇಣಿಯು 8 ಮತ್ತು ಎರಡು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1 ಆಗಿದೆ. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯು:

The mean of three numbers is 15. The range of this data set is 8 while the difference between the two smallest numbers is 1. The greatest of the three numbers is:

Question ID : **9864492758**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
1. 22
2. 20
3. 18
4. 24

Q.16 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಊಹೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೂಚಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ :

ಕಳೆದ 2 ವಾರಗಳ ಕಾಲ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಟೊಮೆಟೊಗಳ ಬೆಲೆಯು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿದಿದೆ.

ಊಹೆಗಳು:

1. ಈ 2 ವಾರದಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಟೊಮೆಟೊಗಳ ಬೆಲೆಯು ಬೇರೆ ಕಡೆಗೆ ಬದಲಾಗಿದೆ.
2. 2 ವಾರಗಳ ಹಿಂದೆ, ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಟೊಮೆಟೊದ ಬೆಲೆಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಲೆಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ.

Consider the given statement to be true and decide which of the assumptions is implicit from the statement.

Statement:

The price of onion and tomato had remained unchanged for the past 2 weeks in Delhi.

Assumptions:

1. Onion and tomato price had changed elsewhere in this 2 weeks.
2. The prices of onion and tomato 2 weeks ago were different from their present prices.

Question ID : **9864494769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

testbook.com

1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಊಹೆಗಳು ಸೂಚಿತವಾಗಿವೆ.
1. Both assumptions 1 and 2 are implicit.

ಊಹೆ 1 ಆಗಲೀ ಅಥವಾ 2 ಆಗಲೀ ಸೂಚಿತವಾಗಿದೆ.
2. Either assumption 1 or 2 is implicit.

ಊಹೆ 2 ಮಾತ್ರ ಸೂಚಿತವಾಗಿದೆ.
3. Only assumption 2 is implicit.

ಊಹೆ 1 ಮಾತ್ರ ಸೂಚಿತವಾಗಿದೆ.
4. Only assumption 1 is implicit.

Q.17 ಒಂದೆ ಮೂಲಭೂತ ರಚನೆಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಂಗಗಳಿಗೆ ಹೆಸರು.

The organs that have the same basic structure (or same basic design) but different functions are called:

Question ID : **9864494948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

ಸಮಗ್ರ ಅಂಗಗಳು
1. homologous organs

ಬಯೋಜೆನೆಟಿಕ್ ಕಾನೂನು
2. biogenetic law

ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳು
3. fossils

ಸಮಾನವಾದ ಅಂಗಗಳು
4. analogous organs

Q.18 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cot\alpha = \sqrt{2} + 1$ ಆದರೆ $tan\alpha - cot\alpha$ ನ ಮೌಲ್ಯವು ಎಷ್ಟು?

If $\cot\alpha = \sqrt{2} + 1$, then the value of $tan\alpha - cot\alpha = ?$

Question ID : **9864494527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

1. -2
2. $1-\sqrt{2}$
3. $2\sqrt{2}$
4. $\sqrt{2}-1$

Q.19 ಫಲೀಕರಣವು (ಗರ್ಭಾಧಾನ) ಈ ಯಾವ ಒಂದು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

Fertilisation results in the formation of a/an:

Question ID : **9864493517**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

ಜೀವಾಣು ಕೋಶ
1. Germ cell

ಗಾಮೀಟ್
2. Gamete

ಅಂಡಾಶಯ
3. Ovary

ಜೈಗೋಟ್
4. Zygote

Q.20

Question ID : **9864494697**

testbook.com

Ag^+ ಮತ್ತು Cl^- ಸೇರಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಯುಕ್ತ ಯಾವುದು?

What is the compound formed when Ag^+ and Cl^- combine?

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. ✗ ಆರ್ಗಾನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ Argon Chloride
2. ✗ ಆರ್ಗಾನ್ ಕ್ಲೋರೇಟ್ Argon Chlorate
3. ✗ ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೇಟ್ Silver Chlorate
4. ✓ ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ Silver Chloride

Q.21 157 ಲೀಟರ್ ಎಣ್ಣೆಯ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ₹ 29763.65 ಆಗಿದ್ದರೆ, (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ರೌಂಡ್ ಆಫ್ ಮಾಡಿ) ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಎಣ್ಣೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

If the cost of 157 litre of oil is ₹ 29763.65, then what is the cost per litre (rounded off to two decimal places)?

Question ID : **9864494852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. ✗ ₹ 182.06
2. ✓ ₹ 189.58
3. ✗ ₹ 178.31
4. ✗ ₹ 170.08

Q.22 ನಿರಂತರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 4.2 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾದು/ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 4.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ ಎರಡನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 6 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ km/h ನಲ್ಲಿ ರೈಲಿನ ವೇಗವೆಷ್ಟು?

A train travelling at constant speed crosses two persons walking in the same direction in 4 seconds and 4.2 seconds, respectively. The first person was walking at the speed of 4.5 km/h while the second was walking at the speed of 6 km/h. What was the speed of the train in km/h?

Question ID : **9864494560**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
1. ✗ 40
2. ✓ 36
3. ✗ 42
4. ✗ 32

Q.23 ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಣಿಯ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧವನ್ನು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಮಾಡಿದರೆ, ಬಲದಿಂದ ಎಂಟನೇ ಪದವು ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ?

9$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

If the second half of the given series is reversed, then what will be the eighth term from the right?

9$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

Question ID : **9864494724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. ✗ 1
2. ✓ F
3. ✗ Q
4. ✗ D

testbook.com

Q.24 ದಿ ಎನರ್ಜಿ ಅಂಡ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಟೈನೆಬಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಲೀಡರ್ಶಿಪ್ ಅವಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಿಕ್ಕಿಂ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯವರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Name the Sikkim Chief Minister who was honored with the Sustainable Development Leadership Award by The Energy and Resources Institute.

Question ID : **9864494435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✔ 1. ಪವನ್ ಚಾಮ್ಲಿಂಗ್
Pawan Chamling

✘ 2. ಬಿ.ಬಿ.ಗುರುಂಗ್
B. B. Gurung

✘ 3. ನರ್ ಬಹದ್ದೂರ್ ಭಂಡಾರಿ
Nar Bahadur Bhandari

✘ 4. ಸಂಚಮಾನ್ ಲಿಂಬೂ
Sanchaman Limboo

Q.25 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ‘O’ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾಸಿ, ‘A’ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ 20 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಆತ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ‘B’ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು, 10 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಆತ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ‘C’ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು, 9 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಆತ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ‘D’ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು, 5 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹೀಗೆ ಆತ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ‘E’ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು, 12 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗೂ ಆತ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ‘F’ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು, 6 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ.

‘E’ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ‘B’ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ಇರುವ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು?

A man starts from point ‘O’, travels 20 km towards East to reach point ‘A’, turns right and travels 10 km to reach point ‘B’, turns right and travels 9 km to reach point ‘C’, turns right and travels 5 km to reach point ‘D’, turns left and travels 12 km to reach point ‘E’ and then turns right and travels 6 km to reach point ‘F’.

What is the shortest distance between point ‘E’ and point ‘B’?

Question ID : **9864494738**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

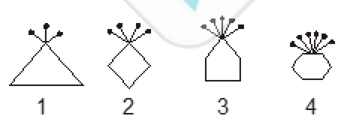
✘ 1. $\sqrt{450}$

✔ 2. $\sqrt{466}$

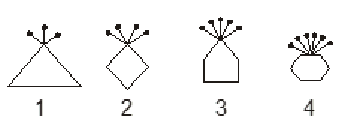
✘ 3. $\sqrt{145}$

✘ 4. 46

Q.26 ಕೆಳಗಿನ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದಿರುವ** ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



Select the figure that does NOT belong in the following group.



Question ID : **9864494282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✘ 1. 3

✘ 2. 1

✘ 3. 2

✔ 4. 4

testbook.com

Q.27 ಇಲ್ಲಿ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಕ್ರಮದ ಸೂಚನಾ ಕ್ರಮ(ಗಳ)ವನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬಹುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ:

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ತಪ್ಪು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರಿಂದ ಹಲವಾರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾದರು.

ಸೂಚನಾಕ್ರಮ:

1. ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಿಂದ ಮರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು.
2. ತಪ್ಪು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಗ್ರೇಸ್ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

Read the given statement and decide which of the suggested courses of action logically follow(s) on the basis of the information given in the statement.

Statement:

The question paper had many wrong questions due to which many students failed the examination.

Courses of Action:

1. Re-conduct the examination with the correct question paper.
2. Grace marks should be given for wrong questions.

Question ID : **9864495024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✔ 1. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
Either 1 or 2 follows.
✘ 2. ಕೇವಲ 2 ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
Only 2 follows.
✘ 3. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
Both 1 and 2 follow.
✘ 4. ಕೇವಲ 1 ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
Only 1 follows.

Q.28 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ.

$(-6)[40 \div \{7-(-3)\}] = ?$

Solve the following:

$(-6)[40 \div \{7-(-3)\}] = ?$

Question ID : **9864492819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. 24
✘ 2. 60
✘ 3. –60
✔ 4. – 24

Q.29 ಒಂದು ಶಬ್ದ ತರಂಗವು 3.5 kHz ಆವರ್ತನವನ್ನು ಮತ್ತು 0.1 m ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 700 m ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಅದು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

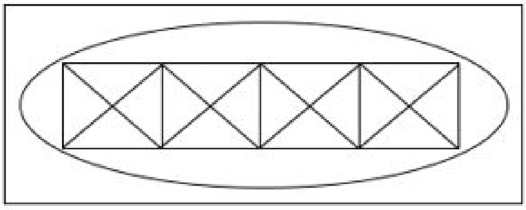
A sound wave has a frequency of 3.5 kHz and wavelength 0.1 m. How long will it take to travel 700 m?

Question ID : **9864493164**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

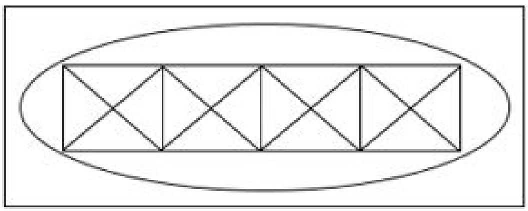
Ans
✘ 1. 1 s
✘ 2. 1.5 s
✘ 3. 3.0 s
✔ 4. 2.0 s

testbook.com

Q.30



ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಚೌಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು:



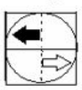
The number of squares in the above picture is :

Question ID : **9864494800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

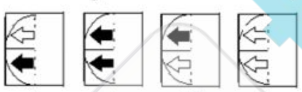
Ans
1. 4
2. 5
3. 8
4. 7

Q.31 ಚುಕ್ಕೆಯ ಗೆರೆಯ ಮೇಲೆ ಈ ಪಾರದರ್ಶಕ ಕಾಗದವನ್ನು(ಸಮಸ್ಯಾ ಚಿತ್ರ) ಮಡಚಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ:

ಸಮಸ್ಯಾ ಚಿತ್ರ



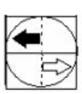
ಪರಿಹಾರ ಚಿತ್ರ



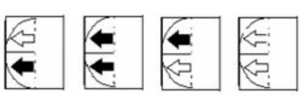
A B C D

Select the Answer Figure that depicts the following transparent sheet (Problem Figure) when folded at the dotted line shown.

Problem Figure



Answer Figure



A B C D

Question ID : **9864495017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. A
2. C
3. B
4. D

testbook.com

Q.32 3-ಅಂಕಿಯ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ, ಶತಕ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಯು ಏಕ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಿಂತಲೂ 4 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ದಶಕದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಯು ಏಕ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಿಂತಲೂ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಮೂರೂ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ 8 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ದಶಕ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿ ಯಾವುದು?

In a 3-digit number, the hundreds digit is 4 times the units digit and the tens digit is thrice the units digit. The sum of the digits is 8. What is the tens digit in the number?

Question ID : **9864494871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 9
✘ 3. 6
✘ 4. 4

Q.33 ಮಿಸ್ಟರ್ X ಮಿಸ್ Y ಗೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರು: "ನಿನ್ನ ತಂದೆಯ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂಗಿ ನನ್ನ ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ/ದೊಡ್ಡಮ್ಮ ರಾಗಿರುವರು" ಹಾಗಾದರೆ, ಮಿಸ್ Y ನ ಮಗಳು ಮಿಸ್ಟರ್ X ನ ______.

Mr. X said to Ms. Y, "Your father's wife's sister is my aunt". Ms. Y's daughter is Mr. X's ______.

Question ID : **9864495076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✘ 1. ತಮ್ಮ/ಅಣ್ಣ
Brother
✘ 2. ದೊಡ್ಡಪ್ಪ ಅಥವಾ ಚಿಕ್ಕಪ್ಪನ ಮಗ/ಮಗಳು (ಸೋದರಸಂಬಂಧಿ)
Cousin
✘ 3. ತಂಗಿ /ಅಕ್ಕ
Sister
✔ 4. ಸೋದರ ಸೊಸೆ/ಸೋದರಿಯ ಮಗಳು
Niece

Q.34 ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯೊಂದಿಗೆ, ಹಣದ ಮೊತ್ತವು $3\frac{1}{2}$ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹ 608 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವೆಷ್ಟು?

At 8% simple interest per annum a sum of money becomes ₹ 608 in $3\frac{1}{2}$ years. What was the sum invested?

Question ID : **9864494557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. ₹ 450
✔ 2. ₹ 475
✘ 3. ₹ 460
✘ 4. ₹ 440

Q.35 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 16384 ರ ವರ್ಗಮೂಲವಾಗಿದೆ?

Which of the numbers given below is the square root of 16384?

Question ID : **9864494573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. 118
✘ 2. 132
✔ 3. 128
✘ 4. 122

Q.36 ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಕೊನೆಯ ರಾಣಿಯಾದ ಮೇರಿ ಅಂಟೋನೆಟ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದ್ದರು?

In which country was Marie Antoinette, the last queen of France, born?

Question ID : **9864494489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. ಇಟಲಿ
Italy

testbook.com

2. ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾ
Austria

3. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
England

4. ಗ್ರೀಸ್
Greece

Q.37 ಪೈಪ್ A, ಒಂದು ಖಾಲಿ ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಹುದು, ಹಾಗೆಯೇ ಪೈಪ್ B ಒಂದು ತುಂಬಿರುವ ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು 30 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಟ್ಯಾಂಕ್ ಖಾಲಿಯಾಗಿರುವಾಗ, ಪೈಪ್ A ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಆನ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಆಫ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈಗ ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಒಂದು ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ಪೈಪ್ B ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅದನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಟ್ಯಾಂಕ್ ಭರ್ತಿಯಾಗುವ ತನಕ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ತೆರೆದಿಡಲಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಭರ್ತಿಯಾಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು?

Pipe A could fill an empty cistern in 18 hours while Pipe B can drain a filled cistern in 30 hours. When the cistern is empty, Pipe A is turned on for an hour and then turned off. Now Pipe B is allowed to drain out water from the cistern for an hour and then turned off. The pipes were alternately left open for an hour each time till the cistern was full. How much time did it take for the cistern to be full?

Question ID : **9864494561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

1. 86 ಗಂಟೆ 40 ನಿಮಿಷಗಳು
86 hours 40 minutes

2. 86 ಗಂಟೆ 48 ನಿಮಿಷಗಳು
86 hours 48 minutes

3. 90 ಗಂಟೆಗಳು
90 hours

4. 45 ಗಂಟೆಗಳು
45 hours

Q.38 ಒಂದು ಮೂಲಧಾತುವಿನ ಐಸೋಟೋಪ್‌ನ ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 298 ಆಗಿದೆ. ಅದರ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ 196 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

The mass number of an isotope of an element is 298. If its nucleus has 196 neutrons, what is its atomic number?

Question ID : **9864494636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

1. 298.0
2. 102.0
3. 196.0
4. 494.0

Q.39

Question ID : **9864494740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ

CHINA ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

1. CHILE ಅನ್ನು ECIHL ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
2. EGYPT ಅನ್ನು TEYGP ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient.

How is CHINA coded?

Statements:

1. CHILE is coded as ECIHL.
2. EGYPT is coded as TEYGP.

Ans ✗ 1.
ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು, 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ.

Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question.

✗ 2.
2 ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಕೇವಲ 1 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question.

✗ 3.
1 ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಕೇವಲ 2 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question.

✓ 4.
ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು, 1 ಆಗಲೀ ಅಥವಾ 2 ಆಗಲೀ ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ.

Either 1 or 2 is sufficient to answer the question.

Q.40 17, ಜನವರಿ 2018 ರಂದು ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದಂತಹ, ಭಾರತದ ಮಾಜಿ ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್ ರೊಬ್ಬರು ನಿರೂಪಕರಾಗಿ ಬದಲಾದ ಸಂಜಯ್ ಮಾಂಜರೆಕರ್ ಅವರ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Name the autobiography of Sanjay Manjrekar, the former India batsman-turned-commentator, which was launched in Mumbai on 17 January 2018.

Question ID : **9864494409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. 'ಸನ್ನಿ ಡೇಸ್'
'Sunny Days'

✗ 2. 'ಪ್ಲೇಯಿಂಗ್ ಇಟ್ ಮೈ ವೇ'
'Playing It My Way'

✓ 3. 'ಇಂಪರ್ಫೆಕ್ಟ್'
'Imperfect'

✗ 4. 'ದಿ ಡೆಫಿನಿಟೀವ್ ಬಯೋಗ್ರಫಿ'
'The Definitive Biography'

Q.41 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 9 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Which of the following numbers is divisible by 9?

Question ID : **9864494574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. 87654

testbook.com

2. 47862 ✔
3. 56765 ✘
4. 54321 ✘

Q.42 84 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಹಗ್ಗವನ್ನು 7 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಉದ್ದವಾಗಿರುವ ಹಗ್ಗದ ತುಂಡಿನ ಉದ್ದವು (ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ):

If a rope 84 m long is divided in the ratio 7 : 5, then the length of the longer piece (in m) is:

Question ID : **9864494895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. 50 ✘
2. 49 ✔
3. 42 ✘
4. 45 ✘

Q.43 ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹಲ್ಲು : ಟೂಥ್ ಪೇಸ್ಟ್

Select the pair of words from the given options that shares the same relationship as the following word pair.

Teeth : Toothpaste

Question ID : **9864495029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. ✘ ಮುಖ : ಪೌಡರ್
Face : Powder
2. ✔ ಕೂದಲು : ಶ್ಯಾಂಪೂ
Hair : Shampoo
3. ✘ ಬುರುಗು : ಸಾಬೂನು
Foam : Soap
4. ✘ ಗುಂಡಿ : ಜೀನ್ಸ್
Button : Jeans

Q.44 ಅಮೀರ್ ಖಾನ್ ನಟಿಸಿದ ಫಿಲ್ಮ್ ಫೇರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತವಾದ ಚಲನಚಿತ್ರ ದಂಗಲ್ ನ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಯಾರು?

Who is the director of the Filmfare Award–winning movie Dangal starring Aamir Khan?

Question ID : **9864492382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. ✘ ಅನುರಾಗ್ ಕಶ್ಯಪ್
Anurag Kashyap
2. ✘ ಕರಣ್ ಜೋಹರ್
Karan Johar
3. ✔ ನಿತೇಶ್ ತಿವಾರಿ
Nitesh Tiwari
4. ✘ ಗೌತಮ್ ವಾಸುದೇವ್ ಮೆನನ್
Gautham Vasudev Menon

Q.45 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮನೆಯು ಒಂದು ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ 320 ಯುನಿಟ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೇ ಇದು ಜೂಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ?

A certain household has consumed 320 units of energy during a month. How much energy is this in joules?

Question ID : **9864494652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. ✘ 10×10^5 J
2. ✘ 9×10^8 J
3. ✘ 5×10^8 J

testbook.com

4. 1152×10^6 J

Q.46 ನೀತು ಮೀತುಳಿಗಿಂತ 10 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವಳು. ಮತ್ತು ಮೀತು ಗೀತು ಗಿಂತ 7 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವಳು. ಇವರೆಲ್ಲರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು 48 ವರ್ಷಗಳು ಆದರೆ ನೀತುಳ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Neetu is 10 years elder to Meetu, and Meetu is 7 years elder to Geetu. If the sum of their ages is 48 years, what is Neetu's age (in years)?

Question ID : **9864494604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. 27
2. 22
3. 28
4. 25

Q.47 ಎರಡು ರೀತಿಯ ತ್ರಿಕೋನಗಳ ಅನುಗುಣವಾದ ಬದಿಗಳ ಅನುಪಾತವು 2: 3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಅನುಗುಣವಾದ ಎತ್ತರಗಳ ಅನುಪಾತವು

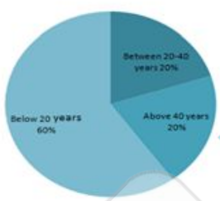
If the ratio of the corresponding sides of two similar triangles is 2 : 3,then the ratio of their corresponding altitudes is

Question ID : **9864492478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

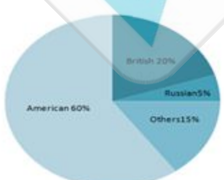
Ans
1. 3 : 2
2. 16 : 81
3. 2 : 3
4. 4 : 9

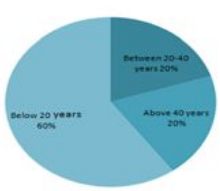
Q.48

Question ID : **9864494796**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**



ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರಗಳು ದೇಶದ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಚೈನಾ ದೇಶವನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡುವವರ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಚೈನಾಗೆ 500000 ಜನ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 40 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಮೇರಿಕನ್ ಪ್ರಜೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?





The above figure gives the country wise and age wise distribution of people who visit china for business set up

If in a given year 500000 visited china, then the number of American nationals who visited at with age group above 40 years is

Ans
1. 50000
2. 60000
3. 45000
4. 55000

Q.49 X ಕಡೆಗೆ ಬೆರಳು ತೋರಿಸುತ್ತಾ, Y ಹೇಳಿದ, "X ನನ್ನ ತಾಯಿಯ ಒಬ್ಬನೇ ಮಗನ ಮಗಳು". ಹಾಗಾದರೆ, Y ನ ತಾಯಿಯು X ಗೆ . _____

Pointing to X, Y says, "X is the daughter of the only son of my mother" then Y's mother is X's ______.

Question ID : **9864493848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. ಮುತ್ತಜ್ಜಿ
Great grandmother
2. ತಾಯಿ
Mother
3. ಅತ್ತೆ
Aunt
4. ಅಜ್ಜಿ
Grandmother

Q.50 ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಕ್ರಮಣ ಧಾತುಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ?

Which of the following statements is most appropriate for transition elements?

Question ID : **9864495003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. ಅವುಗಳ 3 ಹೊರಗಿನ ಶೆಲ್ ಗಳು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿವೆ
Three of their outermost shells are incomplete.
2. ಅವುಗಳ 2 ಹೊರಗಿನ ಶೆಲ್ ಗಳು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿವೆ
Two of their outermost shells are incomplete.
3. ಅವುಗಳ ಹೊರ ಶೆಲ್ ಗಳು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿವೆ
Their outermost shell is incomplete.
4. ಅವುಗಳ ತನ್ನ ಹೊರ ಶೆಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 8 ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
They have eight electrons in their outermost shell.

Q.51 ಲಂಬವಾಗಿ ಎಸೆದ ಚೆಂಡು 10 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳ ನಂತರ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮರಳುತ್ತದೆ. ಅದು ಎಸೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ವೇಗದ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ? (ಒಂದು ವೇಳೆ $g = 10\ m/s^2$).

A ball thrown up vertically returns to the ground after 10 second. Find the velocity with which it was thrown up? (if $g = 10\ m/s^2$).

Question ID : **9864494670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. 100 m/s
2. 600 m/s
3. 60 m/s
4. 120 m/s

Q.52 ಎಸ್.ಸೋಮನಾಥ್, ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಯಾನ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಮತ್ತು ರಾಕೆಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞರಾಗಿದ್ದು, ಈ ಯಾವುದರ ಹೊಸ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ:

S. Somanath, an Indian aerospace engineer and rocket technologist, has taken charge as the new director of:

Question ID : **9864494404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

1\.
ದಿ ಆಕ್ಸಿಲರಿ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯುನಿಟ್ (ಎ.ಪಿ.ಎಸ್.ಯು)

The Auxiliary Propulsion System Unit (APSU)

2\. ದಿ ಇಸ್ರೊ ಸೆಟಲೈಟ್ ಸೆಂಟರ್ (ಐ.ಎಸ್.ಎ.ಸಿ)

The ISRO Satellite Centre (ISAC)

3\.
ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಸೆಂಟರ್ (ವಿ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ)

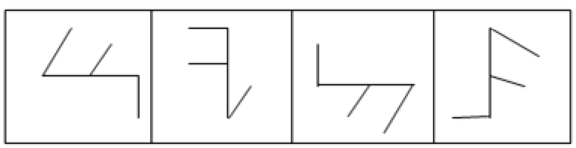
Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)

4\. ದಿ ಸ್ಪೇಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಸೆಂಟರ್ (ಎಸ್.ಎ.ಸಿ)

The Space Applications Centre (SAC)

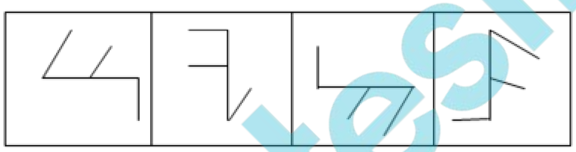
Q.53 ನೀಡಲಾದ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿದರಿ.

Question ID : **9864495016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**



A B C D

Select the figure that does NOT belong in the following group.



A B C D

Ans
1\. B
2\. A
3\. D
4\. C

Q.54 ನವೆಂಬರ್ 2017 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉದ್ಯಮಶೀಲ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆದ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
Identify the venue of India’s first Tribal Entrepreneurship Summit held in November 2017.

Question ID : **9864494487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1\. ಕಚ್, ಗುಜರಾತ್
Kutch, Gujarat

2\. ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ
Hyderabad, Telangana

3\. ದಾಂತೆವಾಡ, ಛತೀಸ್ ಘಡ್
Dantewada, Chhattisgarh

testbook.com

4. ಕರ್ಬಿ ಅಂಗ್ಲಾಂಗ್, ಅಸ್ಸಾಂ

Karbi Anglong, Assam

Q.55 ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವಲ್ಲ?

Which of the following is NOT a simple permanent tissue?

Question ID : **9864494965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

1. ಪ್ಯಾರೆಂಕಿಮಾ (Parenchyma)
   Parenchyma
2. ಸ್ಕ್ಲರೆಂಖೈಮಾ (Sclerenchyma)
   Sclerenchyma
3. ಕೊಲೆಂಖೈಮಾ (Collenchyma)
   Collenchyma
4. ಜೈಲೆಮ್ (Xylem) ✔
   Xylem

Q.56 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಪರಮಾಣು ಯಾವುದು?

Which of the following has the largest sized atoms?

Question ID : **9864494984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

1. Al ✔
2. S
3. P
4. Si

Q.57 Xನ ತಾಯಿಯು Yನ ತಂದೆಯ ಏಕೈಕ ಮಗಳಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆಗ Yನ ಸೋದರಿಯು X ನ ______ಆಗಿರುತ್ತಾನೆ.

If X's mother is the only daughter of Y's father, then Y's husband's sister is X's ______.

Question ID : **9864494774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. ಅತ್ತೆ ✔
   Aunt
2. ಅತ್ತೆ
   Mother-in-law
3. ತಾಯಿ
   Mother
4. ಸೋದರಿ
   Sister

Q.58 ಒಂದು ಸಮಾನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲು 50 ಸೆಕೆಂಡ್ ಗಳಲ್ಲಿ 338 ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ವೇಗವೆಷ್ಟು?

A train moving with a uniform speed covers 338 m in 50 s. What is its speed?

Question ID : **9864494949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

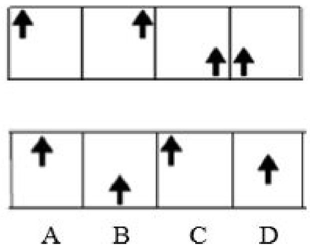
1. 7.76 m/s
2. 6.76 m/s ✔
3. 4.76 m/s
4. 5.76 m/s

Q.59

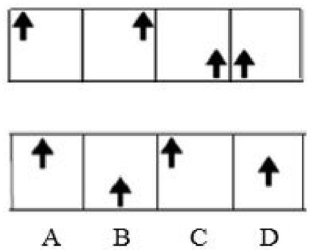
Question ID : **9864495079**

ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಬರುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**



Select the option that will come next in the following figure series.



Ans
1. A ✗
2. C ✓
3. D ✗
4. B ✗

Q.60 ವ್ಯಕ್ತಿಯು 'O' ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಶುರು ಮಾಡಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 20 ಕಿಲೋಮೀಟರು ಚಲಿಸಿ ಬಿಂದು 'A' ಯನ್ನು ತಲುಪಿ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಮತ್ತೆ 10 ಕಿಲೋಮೀಟರು ಚಲಿಸಿ ಬಿಂದು 'B' ತಲುಪಿ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 ಕಿಲೋಮೀಟರು ಚಲಿಸಿ ಬಿಂದು 'C' ಯನ್ನು ತಲುಪಿ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿಲೋಮೀಟರು ಚಲಿಸಿ ಬಿಂದು 'D' ಯನ್ನು ತಲುಪಿ, ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಚಲಿಸಿ ಬಿಂದು 'E' ಯನ್ನು ತಲುಪಿ, ಆಮೇಲೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಕಿಲೋಮೀಟರು ಚಲಿಸಿ ಬಿಂದು 'F' ಅನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮುಖಮಾಡಿರುವ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

A man starts from point 'O', travels 20 km towards East to reach point 'A', turns right and travels 10 km to reach point 'B', turns right and travels 9 km to reach point 'C', turns right and travels 5 km to reach point 'D', turns left and travels 12 km to reach point 'E' and then turns right and travels 6 km to reach point 'F'.
In which direction is the man facing now?

Question ID : **9864495064**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
1. ✗ ಪಶ್ಚಿಮ
West
2. ✗ ದಕ್ಷಿಣ
South
3. ✗ ಪೂರ್ವ
East
4. ✓ ಉತ್ತರ
North

Q.61 Δ ABC ಯಲ್ಲಿ, AB = 10 cm. ∠A ಯು D ಯಲ್ಲಿ, BC ಯನ್ನು ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ಛೇದಿಸುತ್ತಿದೆ. BD = 6 cm, ಮತ್ತು DC = 7.5 cm. CA ನ ಉದ್ದ ಏನು?

In Δ ABC, AB = 10 cm. ∠A is bisected internally to intersect BC at D. BD = 6 cm and DC = 7.5 cm. What is the length of CA?

Question ID : **9864494905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. ✗ 10 cm

testbook.com

2. 10.5 cm
3. 12.5 cm
4. 12 cm

Q.62 ಬಳಸಿದ ಸ್ಟೀರಿಯೋದ ಮರು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಕಮರ್ ಅವರು 12.5% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ 1680 ಬೆಲೆಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, ಅದನ್ನು ಅವರು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ?

Qamar gained 12.5% on the resale of a used stereo. If he purchased the item for ₹ 1680, how much did he sell it for?

Question ID : **9864494578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. ₹ 1,900
2. ₹ 1,880
3. ₹ 1,910
4. ₹ 1,890

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಓದಿ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ:
"Y > 0" ಸರಿಯೇ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
1. X + Y > 0
2. X − Y > 0

Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient.

Question:
Is Y > 0?

Statements:
1. X + Y > 0
2. X − Y > 0

Question ID : **9864495133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1.
2 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು 1 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question.

2.
ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ.
Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question.

3.
1 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು 2 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question.

4.
ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು 1 ಅಥವಾ 2 ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the question.

Q.64 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನಲ್ಲಿ 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಪಾವರ್ ಅನ್ನು 1 ಗಂಟೆಗೆ ಬಳಸಿದಾಗ 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ ಪ್ರಮಾಣದಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜೂಲ್ ನಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ.

1 kilowatt hour is the amount of electric energy consumed when 1 kilowatt power is used for 1 hour in an electric circuit. Express it in joules.

Question ID : **9864494975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. 6.3×10^6 J
2. 4.6×10^6 J
3. 6.3×10^5 J
4. 3.6×10^6 J

Q.65 ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು?

Which gas is released when bleaching powder is added to water?

Question ID : **9864494699**
Status : **Answered**

testbook.com

Ans

1. ಜಲಜನಕ (ಹೈಡ್ರೋಜನ್)
Hydrogen

2. ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
Carbon Dioxide

3. ಕ್ಲೋರೀನ್
Chlorine

4. ಇಂಗಾಲದ ಮೋನಾಕ್ಸೈಡ್
Carbon Monoxide

Chosen Option : **4**

Q.66 ಯಾವ ಆಧುನಿಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೊಂಕಣ, ಮರಾಠವಾಡ ಮತ್ತು ವಿದರ್ಭದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಬರುತ್ತವೆ?

In which modern Indian state are the areas of Konkan, Marathwada and Vidarbha located?

Ans

1. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
Maharashtra

2. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
Madhya Pradesh

3. ಗುಜರಾತ್
Gujarat

4. ಕರ್ನಾಟಕ
Karnataka

Question ID : **9864494502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 ಬ್ರಜೆನ್ ಒಂದು ಗೋಡೆಗೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಲು 10 ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಬಲ್ಲರಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಸುಣ್ಣ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ 12 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಬ್ರಜೆನ್ ಮತ್ತು ಬಲ್ಲರಿ ಇಬ್ಬರು ಕೂಡಿ ಒಬ್ಬಬ್ಬರಾಗಿ ಒಂದು ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕೆಲಸ ಶುರುಮಾಡಿದರೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಾಡಿದ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಅವರು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹಚ್ಚಬಹುದು?

Brajen can paint a wall red in 10 hours while Ballari can whitewash the wall completely in 12 hours. If Brajen and Ballari work alternately for an hour each starting when the wall has just cement on it till when it is completely painted red, how many hours will it take to paint the entire wall red?

Ans

1. 120
2. 108
3. 110
4. 109

Question ID : **9864494899**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.68 ಒಂದು ನೈಜ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 20 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ನಾಭಿದೂರವಿರುವ ನಿಮ್ನ ಕನ್ನಡಿಕಯ 30 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟರೆ ಅದರ ನೈಜ ಪ್ರತಿರೂಪ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಕನ್ನಡಿಯಿಂದ ಚಿತ್ರದ ನಡುವಿರುವ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು?

An object is placed 30 cm before a concave mirror of focal length of 20 cm to get a real image. What will be the distance of the image from the mirror?

Ans

1. 40 cm
2. 20 cm
3. 30 cm
4. 60 cm

Question ID : **9864494993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

testbook.com

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದೆ?

Which of the following statements is INCORRECT?

Question ID : **9864494680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (NaOH) ನ ಮೂಲ ಸ್ವಭಾವವು ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
The basic nature of Sodium Hydroxide (NaOH) is due to the presence of sodium ions.

✘ 2. ನಿಂಬೆ ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
Lemon contains citric acid

✘ 3. ಲೋಹಗಳು ಅಲ್ಲದ ಆಕ್ಸೈಡಗಳು ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
Nonmetallic oxides are acidic in nature

✘ 4. ಸೋಪ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಫೆನಾಲ್ಫ್ಥೇಲಿನ್ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ.
Phenolphthalein turns pink in soap solution.

Q.70 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ನ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವೇನು?

What is the molecular formula of Calcium Phosphate?

Question ID : **9864494698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. $Ca(PO_4)_2$
✔ 2. $Ca_3(PO_4)_2$
✘ 3. $Ca_3(PO_4)_3$
✘ 4. $CaPO_4$

Q.71 ಪೈಪ್ A ಯು ಖಾಲಿ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ, ಪೈಪ್ B ಯು ಜೊತೆ ಸೇರಿದರೆ 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಪೈಪ್ B ಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಂದು ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ಆನ್ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಪೈಪ್ A ಅನ್ನು ಕೂಡಾ ಆನ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?

Pipe A can fill an empty cistern in 6 hours while along with Pipe B it can fill it up in 4 hours. Only Pipe B is on for an hour after which Pipe A is also turned on. How much time will it take in all to fill up the cistern?

Question ID : **9864493012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✘ 1. 4 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷ
4 hours 15 minutes

✔ 2. 4 ಗಂಟೆ
4 hours

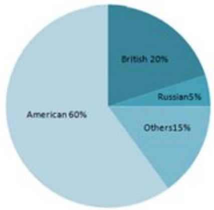
✘ 3. 4 ಗಂಟೆ 25 ನಿಮಿಷ
4 hours 25 minutes

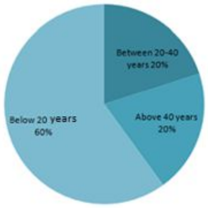
✘ 4. 4 ಗಂಟೆ 40 ನಿಮಿಷ
4 hours 40 minutes

Q.72

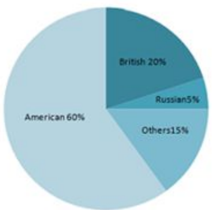
Question ID : **9864495060**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

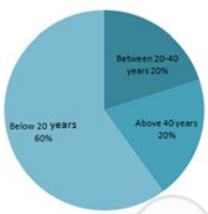
testbook.com





ನೀಡಿದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ದೇಶದ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಚೀನಾಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಜನರ ವಿತರಣಾ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.
ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, 500,000 ಜನರು ಚೀನಾಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರೆ, ಚೀನಾಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ 20 ರಿಂದ 40 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಪ್ರಜೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇದಾಗಿದೆ:





The given figures depict the country-wise and age-wise distribution of the people who visit China for business setup.

If in a given year, 500,000 people visited China, then the number of British nationals in the age group between 20 and 40 years who visited China is:

Ans
1. 40,000
2. 30,000
3. 25,000
4. 20,000 ✔

Q.73 ವರ್ಷದ ಓ.ಡಿ.ಐ ಮತ್ತು ಟಿ20 ಟೀಮ್ಸ್ ಎಂಬ ಎರಡೂ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲೂ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ತೋರಿದ ಏಕಾಂಗಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರತಿ ಎಂದು ಐ.ಸಿ.ಸಿ.ಯಿಂದ ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಭಾರತದ ಎಡಗೈ ಸ್ಪಿನ್ನರ್ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Who among the following is India's left-arm spinner who is the lone cricketer to feature in both, the ODI and T20 teams of the year announced by the ICC.

Question ID : **9864494420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. ನೀತು ಡೇವಿಡ್
Neetu David
2. ಅಂಜು ಜೈನ್
Anju Jain

3. ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್

Mithali Raj

4. ಏಕ್ತಾ ಬಿಶ್ತ್

Ekta Bisht

Q.74 ಹೊಮೊಲೋಗಸ್ ಸರಣಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಂದೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಬಹುದು.ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿನ ಅಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

ಅಲ್ಕೇನ್— C_nH_{2n+2}

ಅಲ್ಕೇನೆ – C_nH_{2n+1}

ಅಲ್ಕೈನ್ – C_nH_{2n-2}

All the member of a homologous series can be represented by the same general formula. Choose the INCORRECT formula from among the following.

Alkane— C_nH_{2n+2}

Alkene— C_nH_{2n+1}

Alkyne—C_nH_{2n-2}

Question ID : **9864494642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

1. ಅಲ್ಕೇನೆ – C_nH_{2n+3}

   Alkene— C_nH_{2n+3}

2. ಅಲ್ಕೇನ್ – C_nH_{2n+2} ಮತ್ತು ಅಲ್ಕೈನ್— C_nH_{2n-2}

   Alkane— C_nH_{2n+2} and Alkyne— C_nH_{2n-2}

3. ಅಲ್ಕೈನ್—C_nH_{2n-2}

   Alkyne—C_nH_{2n-2}

4. ಅಲ್ಕೇನ್ – C_nH_{2n+2}

   Alkane— C_nH_{2n+2}

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ?

Which of the following numbers is composite?

Question ID : **9864492704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. 51
2. 61
3. 31
4. 41

testbook.com