

**SPACE FOR ROUGH WORK**

## Part I

1. **Select the Correct statement from the following:**
  - a) Light ray will bend away from the normal if light ray passes from rarer to denser medium
  - b) Light ray will bend away from the normal if light ray passes from denser to rarer medium
  - c) Light ray will bend Towards from the normal if light ray passes from denser to rarer medium
  - d) There will be no deviation in the path of the light if light ray passes through two different medium.
2. **Two fair dice are thrown. What is the probability that the sum is a prime number?**
  - a) 5/12
  - b) 1/3
  - c) 5/18
  - d) 7/18
3. **Why do linked genes not follow Mendel's principle of independent assortment?**
  - a) They are inherited only from the mother
  - b) They are located on the same chromosome and tend to be inherited together
  - c) They undergo more frequent mutations
  - d) They only exist in sex chromosomes
4. **How many witnesses are needed to ascertain the sighting of the new moon of Ramazan?**
  - a) Two
  - b) Four
  - c) A group of people
  - d) One witness
5. **Find the value of  $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \cos 60^\circ \sin 30^\circ$** 
  - a)  $\frac{1}{2}$
1. **ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:**
  - a) ಬೆಳಕು ವಿರಳ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ಸಾಂದ್ರ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಾಗಿದರೆ, ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಲಂಬದಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ.
  - b) ಬೆಳಕು ಸಾಂದ್ರ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ವಿರಳ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಾಗಿದರೆ, ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಲಂಬಕ್ಕೆ ದೂರವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ.
  - c) ಬೆಳಕು ಸಾಂದ್ರ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ವಿರಳ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಾಗಿದರೆ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಲಂಬಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ.
  - d) ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಸ್ಥ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಗುವ ಬೆಳಕು ಬಾಗುವ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
2. **ಎರಡು ಸಮಾನ ದಾಳಗಳನ್ನು ಎಸೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮೊತ್ತವು ಪ್ರೈಮ್ ನಂಬರ್ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಯಾವುದು?**
  - a) 5/12
  - b) 1/3
  - c) 5/18
  - d) 7/18
3. **ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಜೀನ್‌ಗಳು ಮೆಂಡಲ್‌ನ ಸ್ವತಂತ್ರ ವಿಂಗಡಣೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಯಾಕೆ ಅನುಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ?**
  - a) ಅವು ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರ ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
  - b) ಅವು ಒಂದೇ ಮ್ಯಾಕ್ರೋಸೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ರವಾನಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
  - c) ಅವು ಹೆಚ್ಚು ರೂಪಾಂತರಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ.
  - d) ಅವು ಲಿಂಗ ಮ್ಯಾಕ್ರೋಸೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
4. **ರಂಝಾನ್ ಚಂದ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಾಕ್ಷಿಗಳು ಬೇಕು?**
  - a) ಎರಡು
  - b) ನಾಲ್ಕು
  - c) ಒಂದು ಗುಂಪು ಜನ
  - d) ಒಂದು ಸಾಕ್ಷಿ
5.  **$\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \cos 60^\circ \sin 30^\circ$  ಇವುಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**
  - a)  $\frac{1}{2}$

- b) 3/2  
c) 1  
d) 2
6. A tangent from an external point A is drawn to a circle. If the radius of the circle is 6 cm and the distance from A to the center is 10 cm, find the length of the tangent.  
a) 5 cm  
b) 8 cm  
c) 10 cm  
d) 12 cm
7. What is the primary reason menstruation occurs in human females?  
a) To remove fertilized eggs from the uterus  
b) To eliminate the thickened uterine lining when fertilization does not occur  
c) To prevent infections in the reproductive system  
d) To regulate hormonal balance
8. Giving money to one for a business on a condition that profit would be shared  
a) قَرْض  
b) سَلَم  
c) قِرَاض  
d) شِرْكَة
9. In a right-angled triangle, if one of the acute angles is  $\theta$  and  $\sin(\theta) = 3/5$ , find the value of  $\cos(2\theta)$ .  
a) -7/25  
b) 7/25  
c) -24/25  
d) 24/25
10. If the midpoints of the sides of a triangle are (2,3), (4,5), and (6,7), find the centroid of the original triangle.  
a) (4,5)  
b) (6,7)
- b) 3/2  
c) 1  
d) 2
6. ಬಾಹ್ಯಬಿಂದು A ಯಿಂದ ಒಂದು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶ ರೇಖೆ ಎಳೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯ 6 ಸೆಂ. ಮೀ, ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಆ ಬಿಂದುವಿನ ದೂರ 10 ಸೆಂ. ಮೀ ಆದರೆ ಸ್ಪರ್ಶರೇಖೆಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
a) 5 cm  
b) 8 cm  
c) 10 cm  
d) 12 cm
7. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಋತುಚಕ್ರ ಉಂಟಾಗುವುದರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವೇನು?  
a) ಗರ್ಭಾಶಯದಿಂದ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು  
b) ಫೆರ್ಟಿಲೈಸೇಶನ್ ಸಂಭವಿಸದಿದ್ದಾಗ ದಪ್ಪಗಾದ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಒಳಪದರವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು  
c) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು  
d) ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು
8. ಲಾಭವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಷರತ್ತಿನ ಮೇಲೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹಣವನ್ನು ನೀಡುವುದು?  
a) قَرْض  
b) سَلَم  
c) قِرَاض  
d) شِرْكَة
9. ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಕೋನದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಲಘು ಕೋನದ ಅಳತೆ  $\theta$  ಆಗಿದೆ.  $\sin(\theta) = 3/5$  ಆಗಿದ್ದರೆ,  $\cos(2\theta) =$  ಎಷ್ಟು?  
a) -7/25  
b) 7/25  
c) -24/25  
d) 24/25
10. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳು (2,3), (4,5), (6,7) ಆದರೆ, ಮೂಲ ತ್ರಿಭುಜದ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
a) (4,5)

- c) (3,4)
- d) (8,9)

- b) (6,7)
- c) (3,4)
- d) (8,9)

11 Which of the following statements about vegetative propagation is incorrect?

- a) It produces offspring identical to the parent
- b) It allows plants to reproduce without seeds
- c) It introduces genetic variation in the offspring
- d) It is useful in agriculture for propagating desired traits

11 ಕಾಯಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಕುರಿತಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದದ್ದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- a) ಇದು ಪೋಷಕರೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆಯಾಗುವ ಸಂತಾನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- b) ಬೀಜವಿಲ್ಲದೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಬಹುದು
- c) ಇದು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಜನಟಿಕ್ ವೇರಿಯೇಷನನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಡುತ್ತದೆ
- d) ಇದು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪ್ರಸರಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

12 Mark the incorrect one among the laws of zakath ?

- a) Goods can be given as the zakath of the trade
- b) No zakath on the trading goods that are kept aside for one's own needs
- c) No need to give zakath on the gold ornaments worn on one's own body
- d) One who has been assigned to distribute the zakath can also be assigned to assert the niyyath.

12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಝಕಾತಿನ ಮಸ ಅಲಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದದ್ದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?

- a) ವ್ಯಾಪಾರದ ಝಕಾತಾಗಿ ಸರಕುಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು
- b) ಸ್ವಂತ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ತೆಗೆದಿರಿಸಲಾದ ವ್ಯಾಪಾರ ಸರಕುಗಳ ಮೇಲೆ ಝಕಾತ್ ಇಲ್ಲ.
- c) ಸ್ವಂತ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಧರಿಸಿರುವ ಚಿನ್ನಾಭರಣಗಳಿಗೆ ಝಕಾತ್ ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
- d) ಝಕಾತ್ ವಿತರಿಸಲು ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ನಿಯುತ್ ಮಾಡಲೂ ನಿಯೋಜಿಸಬಹುದು.

13 Solve:  $4x - 3 = 2x + 5$

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

13  $4x - 3 = 2x + 5$  ಬಗೆಹರಿಸಿ.

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

14 A man is standing 40 m away from a building and sees its top at an angle of elevation of  $45^\circ$ . Find the height of the building.

- a) 25m
- b) 30m
- c) 45m
- d) 40m

14 ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಿಂದ 40 ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಆ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು  $45^\circ$  ಎತ್ತರ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತಾನೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 25m
- b) 30m
- c) 45m
- d) 40m

- 15 What would happen if the spinal cord were damaged?
- Reflex actions would become faster
  - Only voluntary movements would be affected
  - Both voluntary movements and reflex actions would be disrupted
  - Hormone secretion would stop
- 16 The context in which the prayer beginning with **أَسْأَلُ اللَّهَ الْعَظِيمَ رَبَّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ** has to be done?
- At the time of visiting a dead body
  - At the time of consoling a sick person
  - At the time of consoling a person who is in grief
  - At the time of occurring an emergency
- 17 Find the mode of the data set: 2, 3, 4, 4, 5, 6, 6, 6, 7, 8, 8
- 4
  - 6
  - 7
  - 8
- 18 The sum of the squares of the roots of the equation  $x^2 - 7x + k = 0$  is 25. Find k.
- 10
  - 11
  - 12
  - 13
- 19 Which of the following correctly describes the function of the Loop of Henle in the nephron?
- Filtration of blood
  - Reabsorption of salts and water
  - Production of urine
  - Removal of toxins
- 20 Those who are called **عُرَّاءُ مُحَجَّلِينَ** in the Mahshar?
- Those who perform namaz at midnight
  - Those who increase sunnah fastings
  - Those who call out adan
- 15 ಬೆನ್ನುಹುರಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದರೆ ಏನು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?
- ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಕ್ರಿಯೆ ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ
  - ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಚಲನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ
  - ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಚಲನೆ ಎರಡೂ ವ್ಯತ್ಯಯಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
  - ಹಾರ್ಮೋನ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- 16 ಪ್ರಾರ್ಥನೆಗಳಲ್ಲಿ **أَسْأَلُ اللَّهَ الْعَظِيمَ رَبَّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ** ಎಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಪ್ರಾರ್ಥನೆ ನಡೆಸಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭ?
- ಮಯ್ಯಿತನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸುವಾಗ
  - ರೋಗಿಯನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸುವಾಗ
  - ದುಃಖತಪ್ಪ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಮಾಧಾನಪಡಿಸುವ ಸಂದರ್ಭ
  - ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಸಂದರ್ಭ
- 17 2, 3, 4, 4, 5, 6, 6, 6, 7, 8, 8 ಇದರಲ್ಲಿ ಮೋಡ್ ಎಷ್ಟೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?
- 4
  - 6
  - 7
  - 8
- 18  $x^2 - 7x + k = 0$  ಎಂಬ ಸಮೀಕರಣದ ಸ್ಯಾಸ್ ಆಫ್ ರೂಟಿನ ಮೊತ್ತವು 25 ಆಗಿದೆ.k-ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?
- 10
  - 11
  - 12
  - 13
- 19 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನೆಫ್ರಾನಿನ ಲೂಪ್ ಆಫ್ ಹೆನ್ಲಿಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುವುದು ಯಾವುದು?
- ರಕ್ತ ಶುದ್ಧೀಕರಣ
  - ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪುನಃಶೋಷಣೆ
  - ಮೂತ್ರದ ಉತ್ಪಾದನೆ
  - ವಿಷಕಾರಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- 20 ಮಹ್ಶರದಲ್ಲಿ **عُرَّاءُ مُحَجَّلِينَ** ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು?
- ಅರ್ಧರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ನಮಾಝ್ ಮಾಡುವವರು
  - ಸುನ್ನತ್ ಉಪವಾಸಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವವರು



- a) X – Cl<sub>2</sub>, Y – CaOCl<sub>2</sub>  
b) X –H<sub>2</sub>, Y – CaOCl<sub>2</sub>  
c) X – CO<sub>2</sub>, Y – NaHCO<sub>3</sub>  
d) X – Cl<sub>2</sub>, Y – NH<sub>4</sub>Cl
- 27 The second surah of Holy Qur'an that has the most number of verses  
a) سُورَةُ الْبَقَرَةِ  
b) سُورَةُ الشُّعْرَاءِ  
c) سُورَةُ النَّسَاءِ  
d) سُورَةُ آلِ عِمْرَانَ
- 28 The meaning of "فناعة"?  
a) Lower living standard  
b) Living by finding satisfaction in simple things  
c) Worldly renunciation  
d) Living in happiness
- 29 A cylinder has a radius of 7 cm and a height of 42 cm. Find its total surface area.  
a) 462π  
b) 686π  
c) 748π  
d) 924π
- 30 Which of the following compounds is formed when an alkene reacts with hydrogen in the presence of a nickel catalyst?  
a) Alkane  
b) Alcohol  
c) Aldehyde  
d) Ketone
- 31 Holy Qur'an has been divided into sixty parts. Each of these parts is called?  
a) جُزْءٍ  
b) جُزْءِ  
c) فَصْلٍ  
d) رُكُوعٍ
- a) X – Cl<sub>2</sub>, Y – CaOCl<sub>2</sub>  
b) X –H<sub>2</sub>, Y – CaOCl<sub>2</sub>  
c) X – CO<sub>2</sub>, Y – NaHCO<sub>3</sub>  
d) X – Cl<sub>2</sub>, Y – NH<sub>4</sub>Cl
- 27 ಕುರ್ ಆನಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತಗಳಿರುವ ಎರಡನೇ ಸೂರತ್ ಯಾವುದು?  
a) سُورَةُ الْبَقَرَةِ  
b) سُورَةُ الشُّعْرَاءِ  
c) سُورَةُ النَّسَاءِ  
d) سُورَةُ آلِ عِمْرَانَ
- 28 ಈ ಪದದ ಅರ್ಥ "فناعة"?  
a) ಕೀಳುಮಟ್ಟದ ಜೀವನ ಶೈಲಿ  
b) ಇದ್ದುದರಲ್ಲಿ ಸಂತೃಪ್ತ ಜೀವನ  
c) ಲೌಕಿಕ ವಿರಕ್ತಿ  
d) ಸಂತೋಷದ ಜೀವನ
- 29 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ತ್ರಿಜ್ಯ 7 ಸೆ.ಮೀ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 42 ಸೆ.ಮೀ. ಆ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
a) 462π  
b) 686π  
c) 748π  
d) 924π
- 30 ನಿಕಲ್ ಎಂಬ ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆಲ್ಕೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಜೊತೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?  
a) ಆಲ್ಕೇನ್  
b) ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್  
c) ಅಲ್ ಡೇಯ್ಡ್  
d) ಕೆಟೋನ್
- 31 ಪವಿತ್ರ ಕುರ್ ಆನನ್ನು 60 ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗಕ್ಕಿರುವ ಹೆಸರೇನು?  
a) جُزْءٍ  
b) جُزْءِ  
c) فَصْلٍ  
d) رُكُوعٍ

32 The surah revealed on the occasion when mushriks mocked the Prophet(s) for having no male offspring?

- a) سُورَةُ الْكَوْثَرِ
- b) سُورَةُ الْمَاعُونِ
- c) سُورَةُ الْكَافِرُونَ
- d) سُورَةُ الْمَسَدِ

33 A bag contains 6 red, 4 blue, and 2 green balls. Two balls are drawn randomly. What is the probability that both are red?

- a) 1/5
- b) 2/5
- c) 1/3
- d) 5/22

34 Statement 1: pH of milk of magnesia is 10  
Statement 2: pH of Sodium Hydroxide solution is 9.5

- Choose the most appropriate Option:
- a) Both Statements are false
  - b) Both Statements are true
  - c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
  - d) Statement 1 is false and Statement 2 is true

35 The prayer **اللَّهُ بَارَكَ اللَّهُ لِكُلِّ مَنَّا فِي صَاحِبِهِ** should be articulated by?

- a) Those who attended a nikah
- b) Quasi in his nikah prayer
- c) Spouses in their first meeting
- d) The finance when he hands over mahr

36 Which of the following filths that can't be purified?

- a) Water mixed with urine
- b) Floor with najas
- c) Coconut oil mixed with najas
- d) Skin of a sheep

32 ಪುತ್ರಸಂತಾನ ಭಾಗ್ಯವಿಲ್ಲದವರೆಂದು ಪ್ರವಾದಿ(ಸ)ರನ್ನು ಮುಶ್ರಿಕ್‌ಗಳು ಅಪಹಾಸ್ಯ ಮಾಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅವತರಿಸಿದ ಸೂರಾ?

- a) سُورَةُ الْكَوْثَرِ
- b) سُورَةُ الْمَاعُونِ
- c) سُورَةُ الْكَافِرُونَ
- d) سُورَةُ الْمَسَدِ

33 6 ಕೆಂಪು, 4 ನೀಲಿ, 2 ಹಸಿರು ಚೆಂಡುಗಳಿರುವ ಚೀಲದಿಂದ 2 ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ, ಎರಡೂ ಚೆಂಡುಗಳು ಕೆಂಪಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಎಷ್ಟು?

- a) 1/5
- b) 2/5
- c) 1/3
- d) 5/22

34 ಹೇಳಿಕೆ 1: ಮಿಲ್ಕ್ ಆಫ್ ಮಗ್ನೀಷಿಯಂನ pH 10 ಆಗಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ 2: ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣದ pH 9.5 ಆಗಿದೆ.

ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- a) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪು
- b) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ
- c) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿ, ಹೇಳಿಕೆ 2 ತಪ್ಪು
- d) ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪು, ಹೇಳಿಕೆ 2 ಸರಿ

35 ಈ ಪ್ರಾರ್ಥನೆ **اللَّهُ بَارَكَ اللَّهُ لِكُلِّ مَنَّا فِي صَاحِبِهِ** ನಡೆಸಬೇಕಾದವರು?

- a) ನಿಕಾಹ್‌ಗೆ ಹಾಜರಾದವರು
- b) ಖಾರ್ಜಿ ನಿಕಾಹಿನ ಪ್ರಾರ್ಥನೆಯಲ್ಲಿ
- c) ನವ ವಧು-ವರರು ಮೊದಲು ಭೇಟಿಯಾಗುವಾಗ
- d) ವರ ಮಹರ್ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸುವಾಗ

36 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಮಲಿನ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ್ದು ಯಾವುದು?

- a) ಮೂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಿತ ನೀರು
- b) ನಜಸಾದ ನೆಲ
- c) ನಜಸ್ ಬಿದ್ದ ತೆಂಗಿನೆಣ್ಣೆ
- d) ಆಡಿನ ತೋಳು

- 37 In a right-angled triangle, one perpendicular side is 24 cm, hypotenuse is 26 cm. Find the other side
- 5 cm
  - 10 cm
  - 15 cm
  - 18 cm
- 38 Melting point of Pure Ethanoic acid is.....
- 16 °C
  - 16.85 °C
  - 16.9 °C
  - 16.7 °C
- 39 The current president of Samastha Kerala Jam'iyyath ul Ulama?
- Kanthapuram A P Aboobakar Musliyar
  - Sayyid Khalil al Bukhari
  - Sayyid Ali Bafaqi
  - E. Sulaiman Musliyar
- 40 The Islamic jurisprudence branch that explains offences and punishments?
- المُعَامَلَات
  - العِبَادَات
  - الْحِنَايَات
  - المُنَاكَحَات
- 37 ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಕೋನದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಲಂಬ ಭಾಗ 24 ಸೆ.ಮೀ,ಕರ್ಣ 26 ಸೆ.ಮೀ ಆದರೆ,ಮತ್ತೊಂದು ಭಾಗವೆಷ್ಟು?
- 5 cm
  - 10 cm
  - 15 cm
  - 18 cm
- 38 ಶುದ್ಧ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಸಿಡಿನ ಕರಗುವ ಬಿಂದು?
- 16 °C
  - 16.85 °C
  - 16.9 °C
  - 16.7 °C
- 39 ಸಮಸ್ತ ಕೇರಳ ಜಂಇಯ್ಯತುಲ್ ಉಲಮಾದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?
- ಕಾಂತಪುರಂ ಎಪಿ ಅಬೂಬಕರ್ ಮುಸ್ಲಿಯಾರ್
  - ಸಯ್ಯಿದ್ ಖಲೀಲ್ ಅಲ್ ಬುಖಾರಿ
  - ಸಯ್ಯಿದ್ ಅಲಿ ಬಾಫಕಿ
  - ಇ. ಸುಲೈಮಾನ್ ಮುಸ್ಲಿಯಾರ್
- 40 ಅಪರಾಧ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಇಸ್ಲಾಮಿನ ಕರ್ಮ ಶಾಸ್ತ್ರ ಶಾಖೆ?
- المُعَامَلَات
  - العِبَادَات
  - الْحِنَايَات
  - المُنَاكَحَات
- 41 Choose the correct verb form to complete the sentence: "She denied \_\_\_\_\_ the documents."
- Steal
  - Stole
  - Stealing
  - To steal
- 42 Which word best replaces "Ephemeral"?
- Eternal
  - Temporary
  - Strong
  - Mysterious
- 43 Identify the INCORRECTLY structured sentence:
- She hardly speaks French, nor does she understand it.
  - No sooner did he finish his work than he left for home.
  - He not only finished the work but also submitted it on time.
  - The reason why she was late was because of the traffic.

- 44 "I don't remember \_\_\_\_\_ him before."**
- a) Meet
  - b) To meet
  - c) Meeting
  - d) met
- 45 Read the statement and choose the appropriate option given below**
- i) My sister, as well as my brother, enjoys playing chess.
  - ii) My sister, as well as my brother, enjoy playing chess.
  - iii) John as well as his brothers visit the university
  - iv) My friends as well as my mom go to market
- a) ii only correct
  - b) iii only correct
  - c) Both i & iv correct
  - d) Both ii & iii correct
- 46 A person who believes in the absence of government and laws:**
- a) Pacifist
  - b) Anarchist
  - c) Nihilist
  - d) Optimist
- 47 Which of the following only expresses future time?**
- a) The train leaves at 7 PM tomorrow.
  - b) She will leave when she will finish her work.
  - c) He is sleeping now.
  - d) I had finished my homework before the teacher arrived.
- 48 Which of the following sentences is correct?**
- a) The teacher is angry on the student.
  - b) She is responsible of managing the event.
  - c) He apologized for his mistake.
  - d) The meeting will be held in next week.
- 49 "While I \_\_\_\_\_ dinner, the phone rang."**
- a) Cook
  - b) Am cooking
  - c) Was cooking
  - d) Had cooked
- 50 Which sentence correctly uses the homograph "lead"?**
- a) The pencil was made of lead, which is a heavy metal.
  - b) She will lead the team to victory.
  - c) Both a and b.
  - d) Neither a nor b.

## Part II

### 1. Lok Sabha is:

- 1) Called the House of people
- 2) Is composed of representatives of people chosen by direct election
- 3) Has a representation more than Rajya Sabha

Choose the correct answer:

- a) 1,2 and 3
- b) 2 and 3
- c) 1 and 2
- d) Only 2

### 2. Which of these are 'unorganised sector' activities?

- 1) A teacher taking classes in a school
- 2) A farmer irrigating her field
- 3) A doctor in a hospital treating a patient
- 4) A daily wage labour working under a contractor

Choose the correct answer:

- a) 1,3 and 4
- b) 2 and 4
- c) Only 2
- d) 1,2 and 4

### 3. In Indian political system, the executive power of the state is vested in \_\_\_?

- a) Chief Minister
- b) President
- c) Governor
- d) Council of Ministers in the state

### 4. Select the correct sentence:

- a) He don't like cold drinks.
- b) He doesn't likes cold drinks.
- c) He doesn't like cold drinks.
- d) He don't likes cold drinks.

### 5. The Muslim dynasty that ruled the longest in India?

- a) Gaznavis
- b) Mugal Dynasty
- c) Thuglak Dynasty
- d) Slave Dynasty

### 1. ಲೋಕಸಭೆ ಎಂದರೆ:

- 1) ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಸಭೆ
- 2) ನೇರ ಚುನಾವಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ
- 3) ರಾಜ್ಯಸಭೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

- a) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- b) 2 ಮತ್ತು 3
- c) 1 ಮತ್ತು 2
- d) 2 ಮಾತ್ರ

### 2. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ 'ಅಸಂಘಟಿತ ವಲಯ' ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಯಾವುದೆಲ್ಲಾ?

- 1) ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಸುತ್ತಾನೆ.
- 2) ಒಬ್ಬ ರೈತ ತನ್ನ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.
- 3) ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- 4) ಒಬ್ಬ ಕಾರ್ಮಿಕ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

- a) 1,3 and 4
- b) 2 and 4
- c) Only 2
- d) 1,2 and 4

### 3. ಭಾರತೀಯ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಅಧಿಕಾರ ಯಾರಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

- a) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು
- b) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
- c) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
- d) ರಾಜ್ಯದ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ

### 5. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಆಳಿದ ಮುಸ್ಲಿಂ ರಾಜವಂಶ ಯಾವುದು?

- a) ಗಸ್ನವೀಸ್
- b) ಮೊಘಲ್ ರಾಜವಂಶ
- c) ತುಗ್ಲಕ್ ರಾಜವಂಶ
- d) ಗುಲಾಮ ರಾಜವಂಶ

6. The refractive index of glass for red light is 1.514 and for violet light is 1.532. What does this indicate about dispersion?
- red light deviates more than violet light
  - violet light deviates more than red light
  - Both deviate equally
  - No dispersion occurs
7. There are 40 villages in a district where the government has made no provision for drinking water. These villagers met and considered many methods of forcing the government to respond to their need. Which of these is not a democratic method?
- Filing a case in the courts claiming that water is part of right to life.
  - Boycotting the next elections to give a message to all parties.
  - Organising public meetings against government's policies.
  - Paying money to government officials to get water.
8. The main watchdog of international trade is:
- IMF
  - World Bank
  - WTO
  - UNDP
9. The representatives of the state in the Rajya Sabha are elected by which one of the following:
- Chief minister of the state
  - Elected members of the state legislative assembly
  - Governor
  - President
10. The freedom fighter who roared 'Give me either freedom for my country or six feet of earth in this free land'?
- Moulana Muhammed Ali
6. ಕೆಂಪು ಪ್ರಕಾರವಿರುವ ಗಾಜಿನ ಪ್ರತಿಫಲನಾಂಶ 1.514 ಮತ್ತು ನೇರಳೆ ಪ್ರಕಾರವಿರುವ ಗಾಜಿನದ್ದು 1.532. ಇದು ಪ್ರಸರಣದ ಕುರಿತು ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
- ಕೆಂಪು ಬೆಳಕು ನೇರಳೆ ಬೆಳಕಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
  - ನೇರಳೆ ಬೆಳಕು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಎರಡೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಚಲಿಸುತ್ತವೆ.
  - ಪ್ರಸರಣ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
7. ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 40 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಜನರಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಲ್ಲ. ಈ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರು ಇದರ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹಲವು ರೀತಿಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವಲ್ಲದ ರೀತಿ ಯಾವುದು?
- "ನೀರು ಜೀವಮಾನ ಹಕ್ಕು" ಎಂಬ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು
  - ಎಲ್ಲ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಂದೇಶ ನೀಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮತಹಾಕದಿರುವುದು
  - ಸರ್ಕಾರದ ಪಾಲಿಸಿಗಳ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು
  - ನೀರಿಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಹಣ ನೀಡುವುದು
8. ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರದ ಮುಖ್ಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?
- IMF
  - World Bank
  - WTO
  - UNDP
9. ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನು ಯಾರ ಮೂಲಕ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?
- ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ
  - ರಾಜ್ಯದ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಸದಸ್ಯರು
  - ಗವರ್ನರ್
  - ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
10. "ಒಂದೋ ನನ್ನ ದೇಶಕ್ಕೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಅಥವಾ ಈ ಸ್ವತಂತ್ರ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಆರು ಅಡಿ ಭೂಮಿ ನೀಡಿ?" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಮರ ಸೇನಾನಿ?
- Moulana Muhammed Ali

- b) Abul Kalam Azad  
c) Moulana Shoukath Ali  
d) Haidar Ali Khan
- 11 Three resistors of  $6\Omega$ ,  $12\Omega$ , and  $18\Omega$  are connected in parallel. What is the total resistance?  
a)  $2.1\Omega$   
b)  $3.2\Omega$   
c)  $6\Omega$   
d)  $12.6\Omega$
- 12 Under which Articles of Indian Constitution, provision for Fundamental Duties has been made by the 42<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act?  
a) Article 50  
b) Article 51A  
c) Article 52  
d) Article 53
- 13 Which is the first of the four Grand slam tennis tournaments to be held each year?  
a) U.S. Open  
b) Wimbledon  
c) French Open  
d) Australian open
- 14 Which of the following post of British India was replaced by the President of India after India's independence?  
a) Governor-General of India  
b) Secretary of State for India  
c) Emperor of India  
d) None of the above
- 15 The correct definition of the term 'Khilafath'?  
a) Successive rule  
b) Monarchy  
c) Representative rule  
d) Democratic rule
- 16 Select the WRONG statement from the following:  
a) In the outside of a bar magnet, magnetic field flows from north to
- a) ಮೌಲಾನಾ ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ  
b) ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ಆಜಾದ್  
c) ಮೌಲಾನಾ ಶೌಕತ್ ಅಲಿ  
d) ಹೈದರ್ ಅಲಿ ಖಾನ್
- 11  $6\Omega$ ,  $12\Omega$ ,  $18\Omega$  ಪ್ರತಿರೋಧಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಬಂಧಿಸಿದರೆ ಒಟ್ಟು ಪ್ರತಿರೋಧ ಎಷ್ಟು?  
a)  $2.1\Omega$   
b)  $3.2\Omega$   
c)  $6\Omega$   
d)  $12.6\Omega$
- 12 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಆರ್ಟಿಕಲ್ ನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 42<sup>ನೇ</sup> ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?  
a) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 50  
b) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 50A  
c) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 52  
d) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 53
- 13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲ್ಯಾಮ್ ಟೆನಿಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮೊದಲು ನಡೆಯುವ ಪಂದ್ಯ ಯಾವುದು?  
a) ಯು.ಎಸ್. ಓಪನ್  
b) ವಿಂಬಲ್ಡನ್  
c) ಫ್ರೆಂಚ್ ಓಪನ್  
d) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್
- 14 ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಬಳಿಕ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಿಂದ ಬದಲಾದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಭಾರತದ ಹುದ್ದೆ ಯಾವುದು?  
a) ಭಾರತದ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್  
b) ಭಾರತದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ  
c) ಭಾರತದ ಸಾಮ್ರಾಟ್  
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 15 ಖಿಲಾಫತ್ ಪದದ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ?  
a) ಅನುಕ್ರಮ ಆಡಳಿತ  
b) ರಾಜಾಡಳಿತ  
c) ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಆಡಳಿತ  
d) ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಆಡಳಿತ
- 16 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವುದರಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:  
a) ಬಾರ್ ಮ್ಯಾಜೆಟ್‌ನ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ,

- south pole
- b) Magnetic field lines always form closed loops
- c) In the inside of a bar magnet, magnetic field lines flow from South to north pole
- d) In the inside and outside magnetic field lines move from north to south pole
- 17 Which river is the largest among all the west-flowing rivers in Peninsular India:
- a) Tapti
- b) Kaveri
- c) Krishna
- d) Narmada
- 18 Which of the following company owns and operates Facebook, Instagram and WhatsApp?
- a) Google
- b) Microsoft
- c) Meta Platform
- d) Open AI
- 19 Space Docking Experiment (SPADEX) mission, which was seen in news, is associated with which space agency?
- a) European Space Agency (ESA)
- b) Indian Space Research Organisation (ISRO)
- c) Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)
- d) China National Space Administration (CNSA)
- 20 A major kingdom that was the part of the ancient Persian Empire?
- a) Egypt
- b) Saudi Arabia
- c) Syria
- d) Iran
- 21 Two wires of the same material and length but different cross-sectional areas are given. The wire with a smaller cross-sectional area will have:
- a) Higher resistance
- b) Lower resistance
- ಮಾಘ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವಕ್ಕೆ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.
- b) ಮಾಘ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಯಾವಾಗಲೂ ಮುಚ್ಚಿದ ಲೂಪ್‌ನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.
- c) ಬಾರ್ ಮಾಘ್ನೆಟಿನ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಮಾಘ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಿಂದ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವಕ್ಕೆ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.
- d) ಬಾರ್ ಮಾಘ್ನೆಟಿನ ಒಳಭಾಗ ಮತ್ತು ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾಘ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.
- 17 ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ನದಿ ಯಾವುದು:
- a) ತಪ್ಪಿ
- b) ಕಾವೇರಿ
- c) ಕೃಷ್ಣಾ
- d) ನರ್ಮದಾ
- 18 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್, ಇನ್‌ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಮತ್ತು ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಮೂರನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುವ ಕಂಪನಿಯಾಗಿದೆ?
- a) ಗೂಗಲ್
- b) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್
- c) ಮೆಟಾ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್
- d) ಓಪನ್ ಎಐ
- 19 ವಾರ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ Space Docking Experiment (SPADEX) ಮಿಷನ್ ಯಾವ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು?
- a) ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿ (ESA)
- b) ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- c) ಜಪಾನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಏಜೆನ್ಸಿ (JAXA)
- d) ಚೈನಾ ನಾಟಾನ್‌ಲ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಶನ್ (CNSA)
- 20 ಪ್ರಾಚೀನ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದ ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರ?
- a) ಈಜಿಪ್ಟ್
- b) ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- c) ಸಿರಿಯಾ
- d) ಇರಾನ್
- 21 ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಒಂದೇ ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ತಂತುಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ತಂತುವಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- a) ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿರೋಧ

- c) Equal resistance  
d) Zero resistance
- 22 **Mixed farming means:**  
a) Growing two crops at one time  
b) Growing different crops in succession  
c) Using different solis  
d) Agriculture involving crops and livestock
- 23 **Aleppo, Hama, and Damascus, which were recently in the news, are cities in which of the following countries?**  
a) Iraq  
b) Syria  
c) Lebanon  
d) Jordan
- 24 **Which of the following parts of the body can be seriously damaged by alcohol use?**  
a) Liver  
b) Heart  
c) Brain  
d) All of the above
- 25 **The ruling period of Umaviyya Khilafath?**  
a) Hijra 41 - 132  
b) Hijra 699 - 1342  
c) Hijra 92 - 892  
d) Hijra 132 - 656
- 26 **During the reign of which dynasty did Megasthenese visit India?**  
a) Maurya  
b) Kushan  
c) Gupta  
d) Mughal
- 27 **The woman who is cursed by Allah in the Qur'an because of her harm towards the Prophet(s)?**  
a) أمّ جميل  
b) هند بنت ربيع  
c) خنساء  
d) أمّ عمارّة
- b) ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧ  
c) ಸಮಪ್ರತಿರೋಧ  
d) ಪ್ರತಿರೋಧ ಇಲ್ಲ
- 22 **ಮಿಶ್ರ ಕೃಷಿ (Mixed Farming) ಎಂದರೇನು:**  
a) ಒಂದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು  
b) ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು  
c) ವಿಭಿನ್ನ ಮಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು  
d) ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡ ಕೃಷಿ
- 23 **ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಅಲೆಪ್ಪೊ, ಹಮಾ ಮತ್ತು ಡಮಾಸ್ಕಸ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ನಗರಗಳಾಗಿವೆ?**  
a) ಇರಾಕ್  
b) ಸಿರಿಯಾ  
c) ಲೆಬನಾನ್  
d) ಜೋರ್ಡಾನ್
- 24 **ಮದ್ಯ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಬಹುದಾದ ಶರೀರದ ಭಾಗ ಯಾವದು?**  
a) ಯಕೃತ್ತು  
b) ಹೃದಯ  
c) ಮೆದುಳು  
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
- 25 **ಉಮವಿಯ್ಯಾ ಖಿಲಾಫತಿನ ಆಡಳಿತಾವಧಿ?**  
a) Hijra 41 - 132  
b) Hijra 699 - 1342  
c) Hijra 92 - 892  
d) Hijra 132 - 656
- 26 **ಮೆಗಾಸ್ಟನೀಸ್ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು ಯಾವ ರಾಜವಂಶದ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ?**  
a) ಮೌರ್ಯವಂಶ  
b) ಕುಷಾಣ ವಂಶ  
c) ಗುಪ್ತ ವಂಶ  
d) ಮೊಘಲ್ ವಂಶ
- 27 **ಪ್ರವಾದಿ (ಸ) ರನ್ನು ಕಿರುಕುಳ ನೀಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಕುರ್ ಆನ್ ಮೂಲಕ ಅಲ್ಲಾಹನಿಂದ ಶಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮಹಿಳೆ?**  
a) أمّ جميل  
b) هند بنت ربيع  
c) خنساء  
d) أمّ عمارّة

- 28 If ALL CATS ARE ANIMALS and SOME ANIMALS ARE DOGS, which of the following is definitely true?
- Some cats are dogs
  - All dogs are cats
  - Some animals are cats
  - No animal is a cat
- 29 The GDP of a country is derived from the different sectors of the economy from?
- Service sector
  - Agricultural sector
  - Industrial sector
  - All the above
- 30 Which of the following best describes the role of 'tertiary sector' in an economy?
- Makes natural products
  - Helps to develop other sectors
  - Creates manufactured stuff
  - None of the above
- 31 Which of the following represents the correct chronological sequence of events?
- Champan Movement – Anti-Rowlatt Satyagraha – Non-Cooperation Movement
  - Champan Movement – Non-Cooperation Movement – Anti-Rowlatt Satyagraha
  - Anti-Rowlatt Satyagraha – Non-Cooperation Movement – Champan Movement
  - Anti-Rowlatt Satyagraha – Champan Movement – Non-Cooperation Movement
- 28 ಎಲ್ಲಾ ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಜಾನುವಾರುಗಳಾದರೆ, ಕೆಲವು ಜಾನುವಾರುಗಳು ನಾಯಿಗಳಾದರೆ, ಕೆಲವು ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ?
- ಕೆಲವು ಬೆಕ್ಕುಗಳು ನಾಯಿಗಳಾಗಿವೆ
  - ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳಾಗಿವೆ
  - ಕೆಲವು ಜಾನುವಾರುಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳಾಗಿವೆ
  - ಯಾವುದೇ ಜಾನುವಾರು ಬೆಕ್ಕು ಅಲ್ಲ
- 29 ದೇಶದ GDP ಎಲ್ಲಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ?
- ಸೇವಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ
  - ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ
  - ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ
  - ಮೇಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಂದ
- 30 ಕೆಲವು ನೀಡಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಟೆರೀಷ್ಯರಿ ಸೆಕ್ಟರನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವುದು ಯಾವುದು?
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ
  - ಇತರ ವಲಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
  - ನಿರ್ಮಿತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
  - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 31 ಕೆಲವು ಘಟನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
- ಚಂಪರಣ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
  - ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ – ಚಂಪರಣ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
  - ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ – ಚಂಪರಣ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
  - ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ಚಂಪರಣ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
- 32 Which of the following is إِسْمُ الْإِنْسَانِ in the Arabic language?
- جَيْنِدٌ
  - أَوْلِيكَ
  - الَّذِينَ
  - مَهْمَا
- 32 ಈ ಕೆಲವುಗಳಲ್ಲಿ ಅರಬಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವ إِسْمُ الْإِنْسَانِ ಯಾವುದು?
- جَيْنِدٌ
  - أَوْلِيكَ
  - الَّذِينَ
  - مَهْمَا

- 33 Which number should come next in the series?  
2, 6, 12, 20, 30, ?  
a) 36  
b) 42  
c) 50  
d) 40
- 34 The increase in oilseeds production was due to:  
a) White revolution  
b) Yellow revolution  
c) Green revolution  
d) Brown revolution
- 35 Human Development Report published annually compares countries based on the educational levels of the people, their health status and per capita income. Which of the following agencies is tasked to publish the report?  
a) UNDP  
b) UN General Assembly  
c) World Health Organization  
d) UNESCO
- 36 Which of the following cities was not established by the British in India?  
a) Calcutta  
b) Bombay  
c) Madras  
d) Hyderabad
- 37 The Khalif who built Bagdad town in Iraq?  
a) Haroon Rasheed  
b) Mu'aviya (r)  
c) Umar(r)  
d) Mansoor
- 38 Who was the President of Samastha?  
a) Shams-ul-Ulama E. K. Aboobacker Musliyar  
b) Taj-ul-Ulama Sayyid Abdurahman Bukhari  
c) Sultan-ul-Ulama Kanthapuram A.P. Aboobacker Musliyar  
d) Pangil Ahmad Kutty Musliya
- 33 ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?  
2, 6, 12, 20, 30, ?  
a) 36  
b) 42  
c) 50  
d) 40
- 34 ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಕ್ರಾಂತಿ ಯಾವುದು?  
a) ವೈಟ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್  
b) ಹೆಲ್ದಿ ಕ್ರಾಂತಿ  
c) ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ  
d) ಬ್ರೌನ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್
- 35 ಜನರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಟ್ಟ, ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ತಲಾ ಆದಾಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದೇಶಗಳನ್ನು ತುಲನೆ ಮಾಡುವ 'ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ'ಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?  
a) ಯುಎನ್‌ಡಿಪಿ  
b) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ  
c) ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO)  
d) ಯುನೆಸ್ಕೋ
- 36 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗದ ನಗರ ಯಾವುದು?  
a) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ  
b) ಬಾಂಬೆ  
c) ಮದ್ರಾಸ್  
d) ಹೈದ್ರಾಬಾದ್
- 37 ಇರಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಗ್ದಾದ್ ನಗರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಖಲೀಫ ಯಾರು?  
a) ಹಾರೂನ್ ರಶೀದ್  
b) ಮುಅವಿಯ್ಯಾ (ರ)  
c) ಉಮರ್ (ರ)  
d) ಮನ್ಸೂರ್
- 38 ಸಮಸ್ತದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?  
a) ಶಂಸುಲ್ ಉಲಮಾ ಈ.ಕೆ ಅಬೂಬಕ್ಕರ್ ಮುಸ್ಲಿಯಾರ್  
b) ತಾಜುಲ್ ಉಲಮಾ ಸಯ್ಯಿದ್ ಅಬ್ದುರ್‌ಹ್ಮಾನ್ ಬುಖಾರಿ  
c) ಸುಲ್ತಾನುಲ್ ಉಲಮಾ ಕಾಂತಪುರಂ ಎ.ಪಿ ಅಬೂಬಕ್ಕರ್ ಮುಸ್ಲಿಯಾರ್  
d) ಪಾಂಜಿಲ ಅಹ್ಮದ್ ಕುಟ್ಟಿ ಮುಸ್ಲಿಯಾರ್

- 39 The concept of five-year plan was borrowed from:
- USA
  - England
  - Russia
  - France
- 40 On the planet Earth, most of the fresh water exists as ice caps and glaciers. Out of the remaining fresh water, the largest proportion
- Is found in atmosphere as moisture and clouds
  - Is found in fresh water lakes and rivers
  - Exists as ground water
  - Exists as soil moisture
- 41 What was the most important political outcome of the Revolt of 1857?
- The British completely withdrew from India
  - The Mughal Empire was restored to power.
  - India became an independent nation.
  - The British Crown took direct control of India ending the rule of the East India Company
- 42 The historic personality who gained the greatness of a valiy because of his respect to the name of Allah?
- Fulail ibn lyal(r)
  - Abdullah ibn Zubair(r)
  - Bishrul Hafi(r)
  - Imam Yafee(r)
- 43 In which year was the S.S.F established?
- 1973
  - 1951
  - 1921
  - 1989
- 44 The title "Father of the Nation" to Gandhiji was given by who among the following?
- C.R. Das
  - Jawaharlal Nehru
  - R.N. Tagore
  - S.C. Bose
- 39 ಪಂಚ ವರ್ಷ ಯೋಜನೆಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು?
- ಯೂ.ಎಸ್.ಎ
  - ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
  - ರಷ್ಯಾ
  - ಫ್ರಾನ್ಸ್
- 40 ಭೂಮಿಯ ಬಹುಪಾಲು ಭಾಗ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹಿಮನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ. ಬಾಕಿಯಿರುವ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣ ಎಲ್ಲಿದೆ?
- ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಮೋಡಗಳಲ್ಲಿನ ತೇವಾಂಶ.
  - ಶುದ್ಧನೀರಿನ ಸರೋವರಗಳು ಮತ್ತು ನದಿಗಳಲ್ಲಿ
  - ಅಂತರ್ಜಲ.
  - ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ.
- 41 1857ರ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಣಾಮ ಏನಾಗಿತ್ತು?
- ಬ್ರಿಟಿಷರು ಭಾರತದಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೊಲಗಿದರು
  - ಮೊಘಲ್ ರಾಜವಂಶ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆರತು
  - ಭಾರತವು ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಯಿತು
  - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು.
- 42 ಅಲ್ಲಾಹನ ನಾಮವನ್ನು ಗೌರವಿಸಿದ ಕಾರಣ ಔಲಿಯಾ ಶ್ರೇಷ್ಠರಾದ ಚರಿತ್ರೆ ಪುರುಷ?
- ಫುಲೈಲ್ ಇಬ್ನ್ ಇಯಾಲ್ (ರ)
  - ಅಬ್ದುಲ್ಲಾ ಇಬ್ನ್ ಝುಬೈರ್ (ರ)
  - ಬಿಶ್ರುಲ್ ಹಾಫಿ (ರ)
  - ಇಮಾಂ ಯಾಫೀ(ರ)
- 43 ಎಸ್.ಎಸ್ ಎಫ್ ಸ್ಥಾಪಕ ವರ್ಷ?
- 1973
  - 1951
  - 1921
  - 1989
- 44 ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ" ಎಂಬ ನಾಮಪದವನ್ನು ಗಾಂಧೀಜಿಗೆ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು?
- ಸಿ.ಆರ್.ದಾಸ್
  - ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
  - ರವೀಂದ್ರನಾಥ್ ಠಾಗೋರ್
  - ಎಸ್.ಸಿ.ಬೋಸ್

- 45 Which one of the following layers of the atmosphere is responsible for the deflection of radio waves?  
 a) Troposphere  
 b) Stratosphere  
 c) Mesosphere  
 d) Ionosphere
- 46 What is a key characteristic of Mughal architecture?  
 a) Extensive use of Dravidian-style  
 b) Integration of Persian and Indian architectural  
 c) Avoidance of domes and arches in structural design  
 d) Exclusive use of wood in construction
- 47 The prominent personality who didn't travel on a horse-back in Madina because of the respect to the Prophet(s)?  
 a) Hasanul Baswari(r)  
 b) Imam Malik(r)  
 c) Urvath ibn Zubair(r)  
 d) Abdullah ibn Mubarak(r)
- 48 Which is the largest affiliating Islamic university in India?  
 a) Jamia Millia  
 b) Jamia Hamdard  
 c) Aligarh Muslim University  
 d) Jamiathul Hind Al Islamiyya
- 49 Which one of the following devices is used to view content in virtual reality?  
 a) Smartphone  
 b) 3D glasses  
 c) VR Headset  
 d) Tablet
- 50 Seasons on the Earth are caused due to:  
 a) The elliptical orbit of the Earth  
 b) Alteration/change in the speed of revolution of the Earth  
 c) Inclination of the Earth on its axis of rotation  
 d) Differences in the amount of energy received from the Sun
- 45 ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳ ವಿಚಲನಕ್ಕೆ ವಾತಾವರಣದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದರವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?  
 a) Troposphere  
 b) Stratosphere  
 c) Mesosphere  
 d) Ionosphere
- 46 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಘಲ್ ಶಿಲ್ಪಕಲೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಸವಿಶೇಷತೆ ಏನು?  
 a) ದ್ರಾವಿಡ ಶೈಲಿಯ ಭವ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ  
 b) ಪರ್ಶಿಯನ್ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಶಿಲ್ಪಕಲೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ  
 c) ಗೋಪುರಗಳ ಮತ್ತು ಕಮಾನುಗಳ ಅಭಾವ  
 d) ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ಮಾತ್ರ ಬಳಕೆ
- 47 ಪ್ರವಾದಿ(ಸ)ರ ಮೇಲಿನ ಗೌರವದಿಂದಾಗಿ ಮದೀನಾದಲ್ಲಿ ಕುದುರೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸದ ಮಹಾನ್ ಯಾರು?  
 a) ಹಸನುಲ್ ಬಸ್ವರಿ (ರ)  
 b) ಇಮಾಂ ಮಾಲಿಕ್(ರ)  
 c) ಉರ್ವತ್ ಇಬ್ನ್ ಝುಬೈರ್ (ರ)  
 d) ಅಬ್ದುಲ್ಲಾಹಿ ಇಬ್ನ್ ಮುಬಾರಕ್ (ರ)
- 48 ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಅಫ್ಲಿಯೇಟಿಂಗ್ ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ?  
 a) ಜಾಮಿಯಾ ಮಿಲ್ಲಿಯಾ  
 b) ಜಾಮಿಯಾ ಹ್ಯದರಾಬಾದ್  
 c) ಆಲಿಗಡ್ ಮುಸ್ಲಿಂ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ  
 d) ಜಾಮಿಯತುಲ್ ಹಿಂದ್ ಅಲ್ ಇಸ್ಲಾಮಿಯಾ
- 49 ವರ್ಚುವಲ್ ರಿಯಾಲಿಟಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಉಪಕರಣ?  
 a) ಸ್ಮಾರ್ಟ್ಫೋನ್  
 b) 3D ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು  
 c) VR ಹೆಡ್‌ಸೆಟ್  
 d) ಟ್ಯಾಬ್ಲೆಟ್
- 50 ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಋತುಪರಿವರ್ತನೆ ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣ ಏನು?  
 a) ಭೂಮಿಯ ಪರಿಕ್ರಮಣ ಪಥದ ದೀರ್ಘವೃತ್ತದ ಕಕ್ಷೆ  
 b) ಭೂಮಿಯ ಪರಿಕ್ರಮಣ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬದಲಾವಣೆ  
 c) ಭೂಮಿಯ ಅಕ್ಷೀಯ ವಿಕಲನ  
 d) ಭೂಮಿಗೆ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ



**3. Write in the following topic not less than 100 words/ ಕೆಲಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಕನಿಷ್ಠ ನೂರು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. (40 marks)**

The position you aspire to reach in life and the things you would do in that position

ನೀವು ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಏನಾಗಬೇಕೆಂದು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ? ಆ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದು ನೀವು ಏನೆಲ್ಲಾ ಮಾಡಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತೀರಿ?