

Pavani

Govardhan Sir

**GK and CURRENT AFFAIRS**

**SET – 7**

1. Nobel prize is given in the memory of

1. Samuel Nobel
2. Allan Nobel
3. Sam Nobel
4. Alfred Nobel

ಇವರ ಜ್ಞಾಪಕಾರ್ಥವಾಗಿ ನೋಬೆಲ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

1. ಶಾಮೂಲ್ ನೋಬೆಲ್
2. ಅಲಾನ್ ನೋಬೆಲ್
3. ಸಾಮ್ ನೋಬೆಲ್
4. ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ನೋಬೆಲ್

2. Ashoka Chakra in the National Flag has this number of spokes

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾವುಟದ ಅಶೋಕಚಕ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಕಡ್ಡಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

1. 22
2. 23
3. 24
4. 25

3. ISRO Launches a Record of 104 satellites into the space on

1. 2<sup>nd</sup> February, 2017
2. 11<sup>th</sup> February, 2017
3. 15<sup>th</sup> February, 2017
4. 21<sup>th</sup> February, 2017

ಇಸ್ರೋ 104 ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಅಂತರಿಕ್ಷದೊಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ

1. ಫೆಬ್ರವರಿ 2, 2017
2. ಫೆಬ್ರವರಿ 11, 2017
3. ಫೆಬ್ರವರಿ 15, 2017
4. ಫೆಬ್ರವರಿ 21, 2017

4. Hypermetropia can be corrected with

1. Convex lenses
2. Concave lenses
3. Biconcave lenses
4. Plano Concave lenses

ದೂರದೃಷ್ಟಿ (ಹೈಪರ್‌ಮೆಟ್ರೋಪಿಯಾ) ಲೋಪವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವುದು

1. ಪೀನ ಮಸೂರಗಳು
2. ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರಗಳು
3. ಬೈಕಾಂಕೇವ್ ಮಸೂರಗಳು
4. ಪ್ಲಾನೋ ಕಾಂಕೇವ್ ಮಸೂರಗಳು

5. The official language of Arunachal Pradesh is

1. Hindi
2. Punjabi
3. Konkani
4. English

ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಅಧಿಕಾರ ಭಾಷೆ

1. ಹಿಂದಿ
2. ಪಂಜಾಬಿ
3. ಕೊಂಕಣಿ
4. ಇಂಗ್ಲೀಷ್

6. 'Prince of Wales' Museum is located at

1. Kolkata
2. Mumbai
3. Gujarat
4. Goa

'ಪ್ರಿನ್ಸ್ ಆಫ್ ವೇಲ್ಸ್' ಮ್ಯೂಜಿಯಂ ಇಲ್ಲಿ ಇದೆ.

1. ಕೋಲ್ಕತಾ
2. ಮುಂಬಯಿ
3. ಗುಜರಾತ್
4. ಗೋವಾ

7. The State animal of Andhra Pradesh is

1. Black Buck
2. Wild Buffalo
3. Indian Elephant
4. Leopard

ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ್ ರಾಜ್ಯದ 'ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ'

1. ಕೃಷ್ಣ ಜಿಂಕೆ
2. ಕಾಡೆಮ್ಮೆ
3. ಭಾರತೀಯ ಆನೆ
4. ಚಿರತೆ

8. The four districts of the Rayalaseema Region are

1. Anantapur, SPSR Nellore, Chittoor, Kadapa (YSR)
2. Anantapur, Kurnool, SPSR Nellore, Chittoor
3. Anantapur, Kurnool, SPSR Nellore, Kadapa (YSR)
4. Anantapur, Kurnool, Chittoor, Kadapa (YSR)

ರಾಯಲಸೀಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಜಿಲ್ಲೆಗಳು

1. ಅನಂತಪುರಂ, ಎಸ್‌ಪಿಎಸ್‌ಆರ್ ನೆಲ್ಲೂರು, ಚಿತ್ತೂರು, ವೈಎಸ್‌ಆರ್ ಕಡಪ
2. ಅನಂತಪುರಂ, ಕರ್ನೂಲ್, ಎಸ್‌ಪಿಎಸ್‌ಆರ್ ನೆಲ್ಲೂರು, ಚಿತ್ತೂರು
3. ಅನಂತಪುರಂ, ಕರ್ನೂಲ್, ಎಸ್‌ಪಿಎಸ್‌ಆರ್ ನೆಲ್ಲೂರು, ವೈಎಸ್‌ಆರ್ ಕಡಪ
4. ಅನಂತಪುರಂ, ಕರ್ನೂಲ್, ಚಿತ್ತೂರು, ವೈಎಸ್‌ಆರ್ ಕಡಪ

9. The host of FIFA World Cup – 2018 was

1. France
2. Russia
3. Brazil
4. Germany

2018 ಫಿಫಾ ಪ್ರಪಂಚ ಕಪ್‌ಗೆ ಆತಿಥ್ಯ ನೀಡಿದ ದೇಶ

1. ಫ್ರಾನ್ಸ್
2. ರಷ್ಯಾ
3. ಬ್ರೆಜಿಲ್
4. ಜರ್ಮನಿ

10. The first BRICS Film Festival was organized at

1. Bengaluru
2. Hyderabad
3. New Delhi
4. Mumbai

ಮೊದಲ BRICS ಚಲನ ಚಿತ್ರೋತ್ಸವ ನಡೆದ ಪ್ರದೇಶ

1. ಬೆಂಗಳೂರು
2. ಹೈದರಾಬಾದ್
3. ನ್ಯೂ ಡೆಲ್ಲಿ
4. ಮುಂಬಯಿ

11. The only riverine major port in the Country is

1. Chennai port
2. Kolkata port
3. Paradip port
4. Mormugao port

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಒಂದು ನದಿ ಅವಲಂಬಿತ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರು

1. ಚೆನ್ನೈ ಬಂದರು
2. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ ಬಂದರು
3. ಪಾರದೀಪ್ ಬಂದರು
4. ಮರ್ಮುಗಾವೋ ಬಂದರು

12. Ball - point pen was invented by

1. John J Loud
2. Nikola Tesla
3. Tennant
4. Edwin T Holmes

ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು

1. ಜಾನ್ ಜೆ ಲೌಡ್
2. ನಿಕೋಲಾ ಟೆಸ್ಲಾ
3. ಟೆನ್ನಾಂಟ್
4. ಎಡ್ವಿನ್ ಟಿ ಹೋಮ್ಸ್

13. The affected organ due to Pneumonia is

1. Small Intestine
2. Lungs
3. Brain
4. Kidneys

ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದಿಂದ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅವಯವ

1. ಚಿಕ್ಕ ಕರುಳು
2. ಶ್ವಾಸ ಕೋಶಗಳು
3. ಮೆದುಳು
4. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು

14. The first country to implement family planning is

1. China
2. Australia
3. Nepal
4. India

ಕುಟುಂಬ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಮೊದಲ ದೇಶ

1. ಚೈನಾ
2. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
3. ನೇಪಾಲ್
4. ಭಾರತದೇಶ

15. The longest river in the World is

1. Brahmaputra
2. Nile
3. Amazon
4. Ganga

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ನದಿ

1. ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
2. ನೈಲ್
3. ಅಮೆಜಾನ್
4. ಗಂಗ

16. The capital of France is

1. Cairo
2. Metical
3. Peso
4. Paris

ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ರಾಜಧಾನಿ

1. ಕೈರೋ
2. ಮೆಟಿಕಲ್
3. ಪೆಸೋ
4. ಪಾರಿಸ್



17. The 5<sup>th</sup> ASEAN Defence Ministers' meeting was held on 19 and 20 October 2018 at

1. New Delhi
2. Hong Kong
3. Singapore
4. Kathmandu

19 ಮತ್ತು 20 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018 ರಂದು ಐದನೆ ASEAN ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರ ಸಮಾವೇಶ ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

1. ನ್ಯೂ ಡೆಲ್ಲಿ
2. ಹಾಂಗ್‌ಕಾಂಗ್
3. ಸಿಂಗಪೂರ್
4. ಖಾಟ್ಮಾಂಡೂ

18. "World Earth Day" is observed on

1. 8<sup>th</sup> March
2. 28<sup>th</sup> February
3. 10<sup>th</sup> April
4. 22<sup>nd</sup> April

“ಪ್ರಪಂಚ ಧರತೀ ದಿನ”ವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ದಿನ

1. ಮಾರ್ಚ್ 8
2. ಫೆಬ್ರವರಿ 28
3. ಏಪ್ರಿಲ್ 10
4. ಏಪ್ರಿಲ್ 22

19. The Author of this book 'Wings of Fire' is

1. Dr. APJ Abdul Kalam
2. Dr. B.R. Ambedkar
3. J.P. Narayan
4. I. K. Gujral

'ವಿಂಗ್ಸ್ ಆಫ್ ಫೈರ್' ಪುಸ್ತಕದ ಕರ್ತೃ

1. ಡಾ|| ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ
2. ಡಾ|| ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
3. ಜೆ.ಪಿ. ನಾರಾಯಣ್
4. ಐ.ಕೆ. ಗುಜ್ರಾಲ್

20. This period is called "The Golden age of Ancient India"

1. Satavahanas period
2. The Harsha period
3. Gupta period
4. Mauryan period

ಪ್ರಾಚೀನ ಭಾರತದೇಶದಲ್ಲಿ ಇವರ ಕಾಲವನ್ನು ಸ್ವರ್ಣಯುಗವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

1. ಶಾತವಾಹನರ ಕಾಲ
2. ಹರ್ಷನ ಕಾಲ
3. ಗುಪ್ತರ ಕಾಲ
4. ಮೌರ್ಯರ ಕಾಲ

**SGT – PERSPECTIVES IN EDUCATION**

**SET – 7**

21. In the History of India, this period was recognized as  
“Period of Intellectuals”

ಭಾರತದೇಶ ಚರಿತ್ರೆಯಲ್ಲಿ “ಬುದ್ಧಿಜೀವಿಗಳ ಅವಧಿ”ಯಾಗಿ ಗುರ್ತಿಸಲಾದ ಕಾಲ

1. 1813 - 1834
2. 1834 - 1854
3. 1823 - 1844
4. 1803 - 1824

22. One of the following institutions is not offering training programmes to educational officers who are monitoring the different kinds of Educational Institutions.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮಾಡುವ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

1. CCRT
2. NCERT
3. NUEPA
4. CBSE

23. The word 'Nali Kali' is derived from this language.

1. Telugu
2. Tamil
3. Kannada
4. Malayalam

'ನಲಿ ಕಲಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಈ ಭಾಷೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ

1. ತೆಲುಗು
2. ತಮಿಳು
3. ಕನ್ನಡ
4. ಮಲಯಾಳಂ

24. Model Schools are set up only in certain blocks, the reason is

1. Economical backwardness
2. Educational backwardness
3. Social backwardness
4. Low percentage of female literacy

ಮಾದರಿ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಕೇವಲ ಕೆಲವು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಇರುವ ಕಾರಣ

1. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿಯುವಿಕೆ
2. ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿಯುವಿಕೆ
3. ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿಯುವಿಕೆ
4. ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತೆ

25. The first Chairperson of National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR)

1. Santhi Sinha
2. Arundathi Roy
3. Sindhutai Sapkal
4. Ruchira Gupta

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗದ (NCPCR) ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ

1. ಶಾಂತಿ ಸಿನ್ಹ
2. ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್
3. ಸಿಂಧುತಾಯ್ ಸಪ್ಕಲ್
4. ರುಚಿರ ಗುಪ್ತಾ

26. The number of articles in the Universal Declaration of Human Rights

ವಿಶ್ವ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಘೋಷಣೆಯ ಅನುಚ್ಛೇದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

1. 28
2. 29
3. 30
4. 31



29. Sakshar Bharath Mission was started with an aim to strengthen

1. Women Adult Education
2. Male Adult Education
3. Education of Physically challenged adults
4. Education of Adolescent Girls

ಸಾಕ್ಷರ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ ಇವರ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ

1. ವಯಸ್ಕ ಮಹಿಳೆಯರ ಶಿಕ್ಷಣ
2. ವಯಸ್ಕ ಪುರುಷರ ಶಿಕ್ಷಣ
3. ವಯಸ್ಕ ವಿಕಲ ಚೇತನರ ಶಿಕ್ಷಣ
4. ಹದಿಹರೆಯದ ಬಾಲಕಿಯರ ಶಿಕ್ಷಣ

30. The act which is related to Physically Challenged persons in India

ಭಾರತದೇಶದಲ್ಲಿ ಏಕಲಚೇತನರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾಯಿದೆ

1. RTA Act
2. PWD Act
3. RTI Act
4. RTE Act



## SGT - Educational Psychology

### SET - 1

KPA Chowdary Sir

DTP-Ravi

31. Progressive series of changes that occur as a result of maturation and experience is

1. Development
2. Growth
3. Ability
4. Intelligence

ಪರಿಪಕ್ವತೆ ಮತ್ತು ಅನುಭವಗಳ ಫಲಿತವಾಗಿ ಏರ್ಪಡುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಸೀಲ ಶ್ರೇಣಿ

1. ವಿಕಾಸ
2. ಬೆಳವಣಿಗೆ
3. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
4. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ

32. 'Life satisfaction' is usually referred as

1. Contentment
2. Happiness
3. Coping
4. Acceptance

ತೃಪ್ತಿಕರ ಜೀವನವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೀಗೆನ್ನಬಹುದು

1. ತೃಪ್ತಿಕರವಾದ
2. ಸಂತೋಷಕರವಾದ
3. ಎದುರಿಸಬಹುದಾದ
4. ಅಂಗೀಕರಿಸಬಹುದಾದ

33. If the following variable is not controlled there will not be objectivity in experimental result.

1. Independent variable
2. Intervening variable
3. Dependent variable
4. Experimental variable

ಈ ಚರಾಂಶವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸದಿದ್ದರೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

1. ಸ್ವತಂತ್ರ ಚರಾಂಶ
2. ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಚರಾಂಶ
3. ಪರತಂತ್ರ/ಅವಲಂಬಿತ ಚರಾಂಶ
4. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಚರಾಂಶ

34. “Motivation is the base for all types of behaviours” – This definition is given by

1. Caroll
2. Coleman
3. Woodworth
4. Guilford

“ಎಲ್ಲಾ ವಿಧಗಳ ವರ್ತನೆಗೆ ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಯೇ ಮೂಲಾಧಾರ” ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದವರು

1. ಕರೋಲ್
2. ಕೋಲ್ಮನ್
3. ಉಡ್‌ವರ್ತ್
4. ಗಿಲ್‌ಫರ್ಡ್

35. The age of increased individuality

1. Adolescence
2. Adulthood
3. Babyhood
4. Infancy

ವ್ಯಕ್ತಿ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಇರುವ ವಯಸ್ಸು

1. ತಾರುಣ್ಯಾವಸ್ಥೆ
2. ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ
3. ಹಸುಳೆತನ
4. ಶೈಶವಸ್ಥೆ

36. A child who was initially inattentive or unaware of things is now beginning to notice details. According to Piaget, the child is in

1. Pre-operational stage
2. Concrete-operational stage
3. Formal-operational stage
4. Sensory-motor stage

ಒಂದು ಮಗು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಲಕ್ಷಿಸಿದರೂ ಇಲ್ಲವೇ ಉಪೇಕ್ಷಿಸಿದರೂ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಪಿಯಾಜೆ ಪ್ರಕಾರ ಮಗುವಿನ ಹಂತ

1. ಕಾರ್ಯಪೂರ್ವ ಹಂತ
2. ಮೂರ್ತ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹಂತ
3. ಔಪಚಾರಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹಂತ
4. ಸಂವೇದನಾಗತಿ ಹಂತ

37. A child who is guided by the teacher to monitor one's own feelings and emotions, discriminate among them and use the information to guide his own actions.

1. Interpersonal intelligence
2. Intrapersonal intelligence
3. Emotional intelligence
4. Personal intelligence

ಶಿಕ್ಷಕನ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಭಾವನೆಗಳು, ಉದ್ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ವಿವೇಚನೆಯಿಂದ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದನ್ನು ತಿಳಿದು, ಆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಅದು

1. ಅಂತರವ್ಯಕ್ತಿ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
2. ಅಂತರ್ಗತ ವ್ಯಕ್ತಿ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
3. ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
4. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ

38. The period of retention in short time memory is (in seconds)

ಅಲ್ಪಕಾಲದ ಸ್ಮೃತಿಯಲ್ಲಿ ಧಾರಣೆ ವ್ಯವಧಿ (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ)

1. 10 - 15
2. 25 - 35
3. 20 - 30
4. 5 - 10

39. Henry Murray developed
1. Rorschach test
  2. Thematic Apperception Test
  3. Rating scales
  4. Bell's Adjustment Inventory

ಹೆನ್ರಿ ಮುರ್ರೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದು

1. ರೋಷಾಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
2. ವಿಷಯ ಸಂಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಣ ಪರೀಕ್ಷೆ
3. ದರ್ಜಾ ಮಾಪನಿಗಳು
4. ಬೆಲ್ಸ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್‌ವೆಂಟರಿ

40. The performance of an average child at any chronological age is

1. Actual age
2. Performance intelligence
3. Overall intelligence
4. Mental age

ಯಾವ ವಾಸ್ತವಿಕ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಾದರೂ ಒಂದು ಮಗುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಕಾರ್ಯಸಾಧನೆ

1. ನೈಜ ವಯಸ್ಸು
2. ಕಾರ್ಯಸಾಧನಾ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
3. ಒಟ್ಟು ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
4. ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು

41. The first emotion developed in the infant is

1. Excitement
2. Jealousy
3. Delight
4. Distress

ಶಿಶುವಿಗೆ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು ಏರ್ಪಡುವ ಉದ್ದೇಗ

1. ಉತ್ತೇಜ
2. ಅಸೂಯೆ
3. ಆಹ್ಲಾದ
4. ವಿಚಾರ

42. The extent to which a test measures what it proposes to measure

1. Purposive testing
2. Validity
3. Reliability
4. Specific ability

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಯಾವುದನ್ನು ಅಳೆಯಬೇಕೋ ಅದನ್ನೇ ಅಳೆದರೆ ಆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿರುವುದು

1. ಪ್ರಯೋಜನಾರ್ಥಕ ಪರೀಕ್ಷೆ
2. ಸಮಂಜಸತೆ
3. ವಿಶ್ವಸನೀಯತೆ
4. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

43. The first step in Pavlovian method is to ensure that the new stimulus is

1. Conditioned
2. Triggered
3. Evoked
4. Neutral

ಪಾವಲೋವಯನ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹಂತವಾದ ಹೊಸ ಉದ್ದೇಶನ ಈ ವಿಧವಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ

1. ಅನುಬಂಧನವಾಗಿ
2. ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಾಗಿ
3. ಆಹ್ವಾನಿಸುವುದಾಗಿ
4. ತಟಸ್ಥವಾಗಿರುವುದಾಗಿ

44. The conditioned stimulus is regularly presented without the unconditioned stimulus thus losing its acquired capacity is

1. High order conditioned
2. Trace conditioning
3. Extinction
4. Spontaneous recovery

ಅನುಬಂಧಿತವಲ್ಲದ ಉದ್ದೇಶನವಿಲ್ಲದೆ ಅನುಬಂಧಿತ ಉದ್ದೇಶನ ಕ್ರಮ ತಪ್ಪದೇ ಸಮರ್ಪಿಸುತ್ತಾ ಸಂಪಾದಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡರೆ .....

1. ಉನ್ನತಕ್ರಮ ಅನುಬಂಧಿತ
2. ಟ್ರೇಸ್ ಅನುಬಂಧನ
3. ಅಳಿವು
4. ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಮರಳಿಪಡೆಯುವಿಕೆ

45. To promote creative thinking in students, the teacher should encourage students to come out with ideas which are

1. Ingenious
2. Novel
3. Different
4. Imaginary

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಆಲೋಚನೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಬೆಳಕಿಗೆ ತರಲು ಶಿಕ್ಷಕನು ಇಂತಹವುಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು

1. ಚಾತುರ್ಯ
2. ನವೀನತೆ
3. ವಿಭಿನ್ನವಾದ
4. ಊಹಾತ್ಮಕ

46. A student is encouraged to use convergent thinking, the number of solutions (s)he will come out with will be

1. 2
2. 1
3. 3
4. Numerous

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಏಕಮುಖ ಆಲೋಚನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರೆ, ಅವನು ಇಷ್ಟು ಪರಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾನೆ

1. 2
2. 1
3. 3
4. ಅನೇಕ



47. This is a scholastic aptitude test

1. Finger Dexterity test
2. Metropolitan Readiness test
3. Tweezer Dexterity test
4. Minnesota Manipulation test

ಇದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಷಯದ ಅಭಿಕ್ಷಮತೆ (ಸಹಜ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ) ಪರೀಕ್ಷೆ

1. ಅಂಗುಳ ಕೌಶಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ
2. ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ರೆಡಿನೆಸ್ ಟೆಸ್ಟ್
3. ಶ್ರವಣ ಕೌಶಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ
4. ಮಿನ್ನೆಸೋಟಾ ಮಾನಿಪ್ಯುಲೇಷನ್ ಟೆಸ್ಟ್

48. Children will start to identify the colour differences by the age of

1. 2 months
2. 4 months
3. 5 months
4. 1 month

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಈ ವಯಸ್ಸಿನಿಂದ ಬಣ್ಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸುವುದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ

1. ಎರಡು ತಿಂಗಳು
2. ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು
3. ಐದು ತಿಂಗಳು
4. ಒಂದು ತಿಂಗಳು

49. The process of modification and selection is called

1. Adaptation
2. Adjustment
3. Exceptional intelligence
4. Survival of the fittest

ರೂಪಾಂತರ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

1. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
2. ಒಪ್ಪಂದತತ್ವ
3. ಅಸಾಧಾರಣ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
4. ಉಳಿವಿಗಾಗಿ ಹೋರಾಟ

50. A complex feeling state accompanied by physiological arousal and overt behaviour is

1. Motivation
2. Emotion
3. Sensation
4. Anxiety

ಶಾರೀರಿಕ ಪ್ರೇರೇಪಣೆ ಮತ್ತು ಬಹಿರಂಗ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಒಂದು ಕ್ಲಿಷ್ಟವಾದ ಮಾನಸಿಕ ಧೋರಣೆ

1. ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆ
2. ಉದ್ದೇಗ
3. ಸಂವೇದನೆ
4. ಆತಂಕ

**TET Cum TRT-2018**

**SGT Kan Lang-Set-1**

**(51 to 80)**

51. ಪುರಂದರ ದಾಸರ ಕಾಲ
1. ಕ್ರಿ.ಶ ಸುಮಾರು 1560
  2. ಕ್ರಿ.ಶ ಸುಮಾರು 1240
  3. ಕ್ರಿ.ಶ ಸುಮಾರು 1480
  4. ಕ್ರಿ.ಶ ಸುಮಾರು 960
52. 'ಗದುಗಿನ ಭಾರತ' ಈ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ರಚಿಸಿದ ಕವಿ
1. ಕುಮಾರವ್ಯಾಸ
  2. ಲಕ್ಷ್ಮೀಶ
  3. ಪಂಪ
  4. ಷಡಕ್ಷರಿ
53. 'ಚುಟುಕುಗಳ ಬ್ರಹ್ಮ' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದವರು
1. ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ
  2. ಡಿ.ವಿ.ಗುಂಡಪ್ಪ
  3. ಮುದ್ದಣ
  4. ದಿನಕರ ದೇಸಾಯಿ

54. 'ತಬರನ ಕಥೆ' ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು

1. ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ
2. ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿ
3. ಅನುಪಮ ನಿರಂಜನ
4. ಅ.ನ.ಕೃ

55. ಗೊಮ್ಮಟೇಶ್ವರನ ಮೂರ್ತಿ 59 ಅಡಿ ಎತ್ತರವಿದೆ  
(ಅಡಿಗರೆ ಎಳೆದ ಪದದ ನಾನಾರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ)

1. ತಳ, ಪಾದ
2. ಪಾದ, ಕಾಲು
3. ತಳ, ಅರಿ
4. ನುಡಿ, ಅಡಿ

56. 'ಪದ್ಮ' ವು ಸರೋವರದಲ್ಲಿದೆ (ಅಡಿಗರೆ ಎಳೆದ ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ)

1. ಪತುಮ
2. ಪಧ್ಮ
3. ಪದುಮ
4. ಪದ್ಧಮ

57. ಅಶೋಕನು 'ಯುದ್ಧ'ವನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿದನು ( ಯುದ್ಧ ಪದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ)

1. ಜಗಳ, ಗಲಾಟೆ
2. ಕದನ, ಭವರ
3. ಸಮರ, ಗಲಾಟೆ
4. ಸಂಗ್ರಾಮ, ಮತ್ಸರ

58. 'ಕರುಳು ಹಿಂಡು' ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಒಳಾರ್ಥ

1. ಭಕ್ತಿಯ ಸನ್ನಿವೇಶ
2. ಕೋಪದ ಸನ್ನಿವೇಶ
3. ಸಂತೋಷದ ಸನ್ನಿವೇಶ
4. ದುಃಖದ ಸನ್ನಿವೇಶ

59. ತಿಳಿಗೊಳದಲಿ ಕಲ್ಲೆಸೆದನು (ಅಡಿಗರೆ ಎಳೆದ ಪದದ ಸಂಧಿಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ)

1. ಆದೇಶ ಸಂಧಿ
2. ಆಗಮ ಸಂಧಿ
3. ಲೋಪಸಂಧಿ
4. ಗುಣಸಂಧಿ

60. 'ಮಾಡಿದಡಿಗೇ' ಈ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಾಸ

1. ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸ
2. ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ
3. ಗಮಕ ಸಮಾಸ
4. ದ್ವಂದ್ವ ಸಮಾಸ

61. ಮಾತ್ರಗಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪದ್ಯದ ವಿಧ ಇದಾಗಿದೆ

1. ತ್ರಿಪದಿ
2. ಸಾಂಗತ್ಯ
3. ವ್ಯತ್ತಗಳು
4. ಷಟ್ಪದಿ

62. 'ಅವನು ಹಣ್ಣನ್ನು ತಿಂದನು' ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಪುರುಷವಾಚಕ

1. ಉತ್ತಮ
2. ಪ್ರಥಮ
3. ಮಧ್ಯಮ
4. ಪಂಚಮ

63. ದಲಿತ - ಬಂಡಾಯ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡ ಲೇಖಕ

1. ಚೆನ್ನಣ್ಣ ವಾಲೀಕಾರ
2. ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ
3. ದಿನಕರ ದೇಸಾಯಿ
4. ಹೆಚ್. ಎಸ್. ವೆಂಕಟೇಶ ಮೂರ್ತಿ

64. ಇವರು ಪ್ರಮುಖ ನವ್ಯಕವಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು

1. ದೇವನೂರು ಮಹಾದೇವ
2. ಬಸವಣ್ಣ
3. ಕುವೆಂಪು
4. ಎಂ. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ

65. ಮಡಿವಾಳ ಮಾಚಯ್ಯನ ಕಾಲಘಟ್ಟ

1. 13ನೇ ಶತಮಾನ
2. 12ನೇ ಶತಮಾನ
3. 11ನೇ ಶತಮಾನ
4. 10ನೇ ಶತಮಾನ

66. ಈ ಕೆಲಗಿನ ಪದಗಲಲ್ಲಿ ಅನ್ಯದೇಶಿಯ ಪದವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ

1. ಹೂಲ
2. ಅಂಗಳ
3. ಕಾಗದ
4. ಮರ

67. ನಾನಿಡಿದ ಕೆಲಸ ವದಗ್ಯಾವು ( ಅಡಿಗರೆ ಁಲೆದ ಪದದ ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪ ಗುರ್ತಿಸಿ)

1. ಒದಗಿದವು
2. ವದಗುತ್ತಿದ್ದವು
3. ಒದಗುವೆವು
4. ಹೂದವು

68. ಅವರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾರೆ (ಅಡಿಗರೆ ಁಲೆದ ಪದದ ವಿಭಕ್ತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ)

1. ಪ್ರಥಮ
2. ಚತುರ್ಥಿ
3. ಪಂಚಮಿ
4. ಸಪ್ತಮಿ



69. ಉತ್ತಮ ಪುರುಷ ಸರ್ವನಾಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

1. ಅವರಿಗೆ
2. ನೀವು
3. ನಾವು
4. ಅವರು

70. ನೀರು ಜುಳುಜುಳು ಎಂದು ಹರಿಯಿತು ( ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಅವ್ಯಯ)

1. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವ್ಯಯ
2. ಅನುಕರಣ ಅವ್ಯಯ
3. ಭಾವಸೂಚಕ ಅವ್ಯಯ
4. ಕ್ರಿಯಾರ್ಥಕ ಅವ್ಯಯ

71. ಶಬ್ದಭಂಡಾರ ಅಧಿಕಗೊಳಿಸುವುದು ಒಂದು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ

1. ಭಾಷೆ ಇತಿಹಾಸದ
2. ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ
3. ಭಾಷೆ ಬೋಧನೆಯ
4. ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ

72. ಈ ಕೆಲಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಬೋಧನೆ

1. ಅನುಗಮನ ಪದ್ಧತಿ
2. ಭಾಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ
3. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬೋಧನೆ
4. ಸಮನ್ವಯ ಬೋಧನೆ

73. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನಿಗೆ ಅನುವಂಶೀಯವಾಗಿ ಬರುವ ಭಾಷೆ

1. ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆ
2. ಪ್ರಾಂತೀಯ ಭಾಷೆಗಳು
3. ದ್ವಿತೀಯ ಭಾಷೆ
4. ಮಾತೃಭಾಷೆ

74. ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಮತ್ತು ನಿರರ್ಗಳ ಉಚ್ಚಾರ ಹಾಗೂ ಧ್ವನಿ ಏರಿಳಿತಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಓದುವುದು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಈ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

1. ನಾಟಕಾಭಿನಯ
2. ವಾಚನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
3. ಬರವಣಿಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
4. ನೆನಪಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

75. ಕಾಗುಣಿತ, ರೇಖಾವಿನ್ಯಾಸ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು. ಈ ಬೋಧನಾ ಕೌಶಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

1. ಬರವಣಿಗೆ ಕೌಶಲ
2. ಸ್ನಾಯು ಕೌಶಲ
3. ಓದುವ ಕೌಶಲ
4. ಚಿತ್ರಕಲಾ ಕೌಶಲ

76. ಓದುಗಾರಿಕೆಯ ಹವ್ಯಾಸ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪೂರಕವಾದ ಪರಿಕರ

1. ರೇಡಿಯೋ
2. ದೂರದರ್ಶನ
3. ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ
4. ಕಪ್ಪುಹಲಗೆ

77. 'ಉದ್ದೇಶ ನಿರೂಪಣೆ' ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

1. ಸಮಸ್ಯೆಯ ಹಂತ
2. ಪಾಠಯೋಜನೆಯ ಹಂತ
3. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹಂತ
4. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಹಂತ

78. ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ರೂಪುರೇಶೆಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಒಂದು ಅಂಶ
1. ಸಾಮಾಜಿಕ ರೂಪುರೇಶೆ
  2. ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆ
  3. ಚಟುವಟಿಕೆ ಯೋಜನೆ
  4. ವಿಷಯ ತೂಕದ ಕೋಷ್ಟಕ
79. ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರಣೆಗೊಳಿಸಿ, ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಪರಿಕರಗಳೇ
1. ಬೋಧನೋಪಕರಣಗಳು
  2. ಲೇಖನಗಳು
  3. ಪಾಠಯೋಜನೆಗಳು
  4. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
80. ಭಾಷಾ ಬೋಧಕರಿಗೆ ಬೋಧಿಸುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಗೊಂದಲ ಉಂಟುಮಾಡದೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ನೀಡುವ ಯೋಜನೆ
1. ಸಹಪಠ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ
  2. ಶಾಲಾ ಯೋಜನೆ
  3. ಉತ್ತಮ ಪಾಠಯೋಜನೆ
  4. ಪರೀಕ್ಷಾ ಯೋಜನೆ

## **SGT- ENGLISH - CONTENT**

### **SET – 1**

81. Sylvia Townsend Warner wrote the following novel in English literature
1. The Great Gatsby
  2. Lolly Willowes
  3. Brave New World
  4. Cold Comfort Farm
82. The play ‘The Importance of Being Earnest’ was written by:
1. Christopher Marlowe
  2. Robert Frost
  3. William Shakespeare
  4. Oscar Wilde
83. The poem ‘Meeting at Night’ was written by:
1. Lewis Carroll
  2. Mathew Arnold
  3. Robert Browning
  4. Emily Dickinson

84. Choose the literary work of 'Dorothy Parker'.
1. Good Souls
  2. The Art of Political Lying
  3. Preface to Pygmalion
  4. In Praise of Idleness
85. The language used to write a business letter is:
1. informal
  2. intimate
  3. formal
  4. colloquial
86. While writing a Precis, the purpose of changing compound and complex sentences into simple sentences is:
1. to make the meaning clearer
  2. to make the sentences shorter
  3. to make the reader curious
  4. to increase the length of a sentence

87. ....mercury is the smallest planet in our solar system

Choose the correct article that fits the blank.

1. A
2. An
3. The
4. No article is needed

88. Choose the sentence that does not need any article (a / an / the).

1. She is dancer.
2. Man is mortal.
3. He has black car
4. This cloth costs ten rupees metre.

89. This boy is quick ..... inventing excuses.

Choose the correct preposition that fits the blank.

1. at
2. in
3. of
4. for

90. Choose the correct sentence regarding the use of the preposition 'with'.

1. I was annoyed with her behaviour.
2. He was ashamed with her conduct.
3. This house is infested with rats.
4. She is engaged with Suman.

91. Here are some of our suggestions.

Choose the part of speech of the word, 'some'.

1. an adjective
2. an adverb
3. a pronoun
4. a conjunction

92. All the boys are restless.

Choose the pronoun that can replace the subject, 'All the boys'.

1. They
2. We
3. You
4. There

93. Choose the simple sentence among the following.

1. You must work hard to make up for the time lost.
2. The sun rose and the fog disappeared.
3. A learned man is respected where ever he goes.
4. She said that she was innocent.



94. I don't know where he lives.

The above sentence is

1. an interrogative sentence
2. an imperative sentence
3. a negative imperative sentence
4. a statement

95. This school reopens on 10<sup>th</sup> July after holidays.

This sentence expresses an action:

1. that happened in the past
2. to happen habitually
3. to happen in the future
4. that has already happened.

96. As soon as they ..... breakfast, they ran out to play.

Choose the correct form of the verb that fits the blank grammatically.

1. had finished
2. will finish
3. will have finished
4. would have finished

97. I went to post a letter after my visitor .....

Choose the correct tense form that fits the blank.

1. will leave
2. had left
3. is leaving
4. will be left

98. Choose the monosyllabic word from the following.

1. captain
2. great
3. pencil
4. engine

99. The number of diphthongs in vowel sounds in English is:

1. 44
2. 24
3. 12
4. 8

100. Choose the word without having a silent letter in it.

1. foreign
2. muscle
3. sentry
4. conscious

## **SGT- ENGLISH - METHODOLOGY**

### **SET – 1**

101. 'The Lipping Stage' in learning a language is.....
1. 0 to 6 months
  2. 7 to 10 months
  3. 11 to 18 months
  4. 25 to 36 months
102. Identify the false statement.
1. NCF -2005 proposed Child Centred Education
  2. NCF-2005 suggested that Textbooks and other learning materials should facilitate different learning activities
  3. NCF-2005 recommended for 'Teacher Centred Education'.
  4. NCF-2005 suggested to link classroom learning activities with life outside school.
103. In the word 'pet', / p / is .....
1. an unvoiced, bilabial and plosive sound.
  2. a voiced, bilabial and nasal sound.
  3. a voiced, labio-dental and fricative sound
  4. an unvoiced, labio-dental and plosive sound.

104. A broad and useful classification of talk as ‘interactional and transactional’ was done by ...
1. Michael West
  2. Brown and Yule
  3. Diogenes Laertius
  4. James Asher
105. The three levels of conceptualization called approach, method and technique were identified by .....
1. Edward Anthony
  2. Harold Palmer
  3. Henry Sweet
  4. Otto Jespersen
106. Identify the example for the structural words.
1. wise
  2. keenly
  3. doctor
  4. and
107. While framing the curriculum for a large group of learners spread across the state, the golden rule applied is .....
1. highly complex
  2. average as positive
  3. below average
  4. very low standard

108. Lesson planning begins with writing the .....

1. reflections of the teacher.
2. objectives of the lesson
3. evaluation questions
4. home assignment

109. “A textbook is a printed instructional material in bound form, the contents of which are properly organized and intended for use in elementary and high school curricula”

The above definition of a textbook was given by ....

1. Yule
2. Robert Cawdrey
3. Warren
4. King James

110. The ability to grasp the meaning of the text is called .....

1. comprehension
2. application
3. evaluation
4. synthesis

**TET Cum TRT-2018**

**SGT – Maths – Set-A**

**(111 to 130)**

111. If the compound ratio of  $8 : 5\frac{1}{3}$  and the inverse ratio of  $3\frac{1}{5} : 1\frac{1}{3}$  is

$50 : x$  then the value of  $x$  is

$8 : 5\frac{1}{3}$  ಮತ್ತು  $3\frac{1}{5} : 1\frac{1}{3}$  ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತಗಳ ಬಹುಳ ಅನುಪಾತ  $50 : x$

ಆದರೆ  $x$  ಬೆಲೆ

1. 60
2. 80
3. 110
4. 120

112. The compound interest on ₹ 31,250 at 8% per annum for  $2\frac{3}{4}$  years

is

₹ 31,250 ಗಳಿಗೆ 8% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ  $2\frac{3}{4}$  ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಬಡ್ಡಿ

1. ₹ 7387
2. ₹ 7837
3. ₹ 8057
4. ₹ 8750

113. The population of a village increased by 6% annually. If the present population is 17490 then the population of a village a year ago is

ಒಂದು ಗ್ರಾಮದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 6% ರಂತೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 17490 ಆದರೆ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ

1. 16440
2. 16500
3. 16600
4. 16640

114. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 8 articles then the percentage of gain is

10 ವಸ್ತುಗಳ ಕೊಂಡಬೆಲೆ 8 ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಿದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮವಾದರೆ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ

1. 10%
2. 15%
3. 20%
4. 25%

115. The value of  $\sqrt[3]{4096} \times \sqrt[3]{\frac{125}{64}}$

$\sqrt[3]{4096} \times \sqrt[3]{\frac{125}{64}}$  ಬೆಲೆ

1. 20
2. 18
3. 16
4. 12

116. The number should be subtracted  $\frac{-5}{7}$  to get  $-1$  is

$\frac{-5}{7}$  ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಾಗ  $-1$  ಬರುತ್ತದೆ

1.  $\frac{-2}{7}$

2.  $\frac{2}{7}$

3.  $\frac{-12}{7}$

4.  $\frac{12}{7}$

117. If 'x4y2z' is 5 digit number is exactly divisible by 9 then the least value of  $x+y+z$  is

'x4y2z' ಎಂಬ ಐದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ '9' ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟರೆ  $x+y+z$  ನ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆ

1. 6

2. 5

3. 4

4. 3



118. The G.C.D of two number is 7 and the first 3 quotients by the division method are 1, 2, 3 then the numbers are

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ 7 ಮತ್ತು ಮ.ಸಾ.ಅ ವನ್ನು ಭಾಗಾಕಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿದಾಗ ಲಭಿಸಿದ ಮೊದಲ ಮೂರು ಭಾಗಲಬ್ಧಗಳು 1, 2, 3 ಆದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

1. 21, 70
2. 29, 87
3. 49, 70
4. 21, 49

119. If 69.5 is the mean of 72, 70,  $x$ , 62, 50, 71, 90, 64, 58 and 82 then the value of  $x$  is

72, 70,  $x$ , 62, 50, 71, 90, 64, 58 ಮತ್ತು 82 ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 69.5 ಆದರೆ  $x$  ಬೆಲೆ

1. 76
2. 75.5
3. 75
4. 74

120. At a shooting competition the scores of competition were given in the table then the model score of the competition is

ಷೂಟಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸ್ಕೋರಿನ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಬಹುಳಕದ ಸ್ಕೋರು

Score (ಸ್ಕೋರ್)	0	1	2	3	4	5
No. of Shots (ಷಾಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ)	0	3	6	4	7	5

1. 7
2. 5
3. 4
4. 2

121. In a triangle the height is double the base and the area is  $1369 \text{ cm}^2$  then its height is (in cm)

ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎತ್ತರ ಅದರ ಪಾದಕ್ಕಿಂತ ಎರಡರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ  $1369 \text{ ಸೆ.ಮೀ}^2$  ಆದರೆ ಅದರ ಎತ್ತರ (ಸೆ.ಮೀ.ಗಳಲ್ಲಿ)

1. 20
2. 74
3. 46
4. 88

122. ABCD is a Rhombus. AC and BD are diagonals. If  $AC^2 + BD^2$  is equal to

ABCD ವಜ್ರಾಕೃತಿಯಲ್ಲಿ AC ಮತ್ತು BD ಗಳು ಕರ್ಣಗಳು ಆದರೆ  $AC^2 + BD^2$  ಗೆ ಸಮವಾಗಿರುವುದು

1.  $3AB^2$
2.  $10BC^2$
3.  $8CA^2$
4.  $4CD^2$

123. If the area of an equilateral triangle is  $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$  then its perimeter is (in cm)

ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ  $16\sqrt{3}$  ಸೆ.ಮೀ<sup>2</sup> ಆದರೆ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆ (ಸೆ.ಮೀ. ಗಳಲ್ಲಿ)

1. 48
2. 24
3. 12
4. 28.6

124. In a cylinder the circumference of the base is 88m and height is 60m then the curved surface area of the cylinder is (in  $\text{m}^2$ )

ಒಂದು ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿಯ ಪಾದದ ಪರಿಧಿ 88 ಮೀ. ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ 60 ಮೀ. ಆದರೆ, ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿಯ ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಮೀ<sup>2</sup> ಗಳಲ್ಲಿ)

1. 2580
2. 5820
3. 5280
4. 2850

125. If  $M = x^2 - xy + 7y^2$ ,  $N = 3x - 2y$  then the product of M and N is

$M = x^2 - xy + 7y^2$ ,  $N = 3x - 2y$  ಆದರೆ M ಮತ್ತು N ಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ

1.  $3x^3 - 5x^2y + 23xy^2 - 14y^3$
2.  $x^3 - 5x^2y - 23xy - 12y^3$
3.  $2x^3 - 10x^2y + 15xy - 7y^3$
4.  $x^3 - 7x^2y + 25xy^2 - 14y^3$

126. If two interior angles on the same side of a transversal intersecting two parallel lines are in the ratio 2 : 3 then the smaller angle is (in degrees)

ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಛೇದಿಸುವ ಛೇದಕರೇಖೆಗೆ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಇರುವ ಅಂತರ್ ಕೋನಗಳ ಅನುಪಾತ 2 : 3 ಆದರೆ ಅದರ ಚಿಕ್ಕ ಕೋನ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ)

1. 67
2. 55
3. 72
4. 85

127. In a quadrilateral ABCD the angles A, B, C, D are respectively in ratio of 1 : 2 : 4 : 5 then the sum of any three angles is (in degrees)

ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜ ABCD ಯಲ್ಲಿ ಕೋನ A, B, C, D ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1 : 2 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ)

1. 300
2. 325
3. 280
4. 250

128. In a  $\Delta ABC$ ,  $\angle A - \angle B = 33^\circ$  and  $\angle B - \angle C = 18^\circ$  then  $\angle A + \angle B$  is equal to

$\Delta ABC$  ಯಲ್ಲಿ  $\angle A - \angle B = 33^\circ$  ಮತ್ತು  $\angle B - \angle C = 18^\circ$  ಆದರೆ  $\angle A + \angle B$  ಗೆ ಸಮಾನವಾದದ್ದು

1.  $155^\circ$
2.  $143^\circ$
3.  $134^\circ$
4.  $162^\circ$

129. If  $5^{n-2} \times 3^{2n-3} = 135$  then the value of  $n$

$5^{n-2} \times 3^{2n-3} = 135$  ಆದರೆ  $n$  ನ ಬೆಲೆ

1. 3
2. 4
3. 0
4.  $\frac{-3}{5}$

130. Factors of  $4a^2 - (2b - c)^2$  are

$4a^2 - (2b - c)^2$  ನ ಅಪವರ್ತನಗಳು

1.  $(2a + 2b + c)(2a - 2b + c)$
2.  $(a - 2b - c)(2b - a - c)$
3.  $(2a + 2b - c)(2a - 2b + c)$
4.  $(a + b - c)(2a - b - 2c)$

## **TET Cum TRT-2018**

### **SGT – Maths Methodology – Set-1 (DTP : Krishna Rao)**

**(131 to 140)**

131. The term “Mathematics” is derived from the following two Greek terms

ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಗ್ರೀಕ್ ಪದಗಳಿಂದ ‘Mathematics’ ಎಂಬ ಪದವು ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ

1. Manthano, Techne
2. Manthanein, Techne
3. Mathaino, Techne
4. Arsmathematica, Techne

132. In Psychomotor domain the higher level objective than “Articulation” is

1. Naturalisation
2. Manipulation
3. Imitation
4. Precision

ಮನೋ ಕ್ರಿಯಾಜನ್ಯ ವಲಯದಲ್ಲಿ ‘ಉಚ್ಚಾರಣೆ’ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಉದ್ದೇಶ

1. ನೈಸರ್ಗಿಕರಣ
2. ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ರೂಪಾಂತರಿಸುವುದು
3. ಅನುಕರಣೆ
4. ನಿಖರತೆ

133. One of the following values that belongs to the Young's Classification of Educational value

1. Preparatory value
2. Cultural value
3. Mathematics as a mode of thought
4. Appreciations

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಂಗ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು

1. ಸಿದ್ಧತಾ ಮೌಲ್ಯ
2. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮೌಲ್ಯ
3. ಗಣಿತವು ಒಂದು ಚಿಂತನೆಯ ಸರಣಿ ವಿಧಾನ
4. ಅಭಿನಂದನೆ

134. This is not the characteristic feature of Deductive Method in teaching mathematics

1. Proceeds from abstract to concrete
2. Proceeds from general to specific aspect
3. Proceeds from principle to example
4. Proceeds from conclusion to hypothesis

ಗಣಿತ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗಮನ ಪದ್ಧತಿ ಲಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲದ್ದು

1. ಅಮೂರ್ತ ದಿಂದ ಮೂರ್ತದ ಕಡೆ ಸಾಗುತ್ತದೆ
2. ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಣದಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಂಶದಡೆಗೆ
3. ಸೂತ್ರದಿಂದ ಉದಾಹರಣೆ ಕಡೆಗೆ
4. ತೀರ್ಮಾನದಿಂದ ದತ್ತಾಂಶದ ಕಡೆಗೆ

135. One of the following is a merit of 'Heuristic Method'

1. A lengthy, time consuming method
2. A laborious to teacher
3. The students actively participate in the learning process
4. Most of the teachers lack Heuristic spirit

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ವೇಷಣಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಒಂದು ಗುಣ

1. ಸುದೀರ್ಘವಾದದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
2. ಶಿಕ್ಷಕನಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಶ್ರಮ
3. ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವನು
4. ಹೆಚ್ಚು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಆಸಕ್ತಿ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

136. One of the following is not a characteristic feature of good mathematics text book

1. Free from printing mistakes.
2. Language should be simple, easy, to the level of the students.
3. Content should fit in the child centered education.
4. Size of the book should be too big.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಲಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲದ್ದು

1. ಮುದ್ರಣದಲ್ಲಿ ತಪ್ಪುಗಳು ಇರಬಾರದು
2. ಭಾಷೆ ಸರಳವಾಗಿ, ಸುಲಭವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಇರಬೇಕು
3. ವಿಷಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕೇಂದ್ರಿತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರಬೇಕು
4. ಪುಸ್ತಕದ ಗಾತ್ರ ಬಹಳ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬೇಕು



137. “Curriculum is the sum total of student activities which the school sponsors for the purpose of achieving its objectives” – defined by

1. Cuning Hom
2. P. Samuel
3. Alberty
4. Pestalogi

“ಪಠ್ಯಕ್ರಮವು ತನ್ನ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಶಾಲೆಯು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ” - ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದವರು

1. ಕನ್ನಿಂಗ್ ಹೋಮ್
2. ಪಿ. ಶಾಮೂಲ್
3. ಆಲ್‌ಬರ್ಟಿ
4. ಪೆಸ್ಟಾಲಜಿ

138. One of the following provides more concrete experience than ‘Field Trips’ as per Edgar Dale’s cone of experience

1. Motion pictures
2. Exhibits
3. Television Educational Programmes
4. Dramatized experiences

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಡ್ಗಾರ್ ಡೇಲ್ ಅನುಭವಗಳ ಶಂಕುವಿನ ಪ್ರಕಾರ ‘ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರ್ಯಟನೆಗಳಿಗಿಂತ’ ಅಧಿಕ ಮೂರ್ತ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು

1. ಚಲನಚಿತ್ರಗಳು
2. ಪ್ರದರ್ಶನ ವಸ್ತುಗಳು
3. ದೂರದರ್ಶನ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
4. ನಾಟಕೀಕರಣದ ಅನುಭವಗಳು

139. The specific strengths and weakness in learning of a child (or) whole class can be found by this Evaluation

1. Prognostic evaluation
2. Formative evaluation
3. Summative evaluation
4. Diagnostic evaluation

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಅಥವಾ ಒಟ್ಟು ತರಗತಿಯ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಬಲ ಹಾಗೂ ಬಲಹೀನತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

1. ಪೂರ್ವಸೂಚಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
2. ರೂಪಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
3. ಸಂಗ್ರಹಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
4. ನೈದಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

140. The Academic standard to be tested through the following test item is

“Write the number 45,396 in expanded form”

1. Reasoning – Proof
2. Connection
3. Communication
4. Representation & Visualisation

“45,396 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ” - ಇದರ ಮೂಲಕ ಪರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಮಾಣ

1. ಕಾರಣಗಳು ಹೇಳುವುದು - ಸಾಧನೆ ಮಾಡುವುದು
2. ಅನುಸಂಧಾನ
3. ಸಂವಹನ
4. ಪ್ರತಿನಿಧಿತ್ವ - ದೃಶ್ಯೀಕರಣ

**TET Cum TRT-2018**

**SGT – Phy & Chem – Set-1 (DTP : Krishna Rao)**

**(141 to 150)**

141. If the angle of incidence on a plane mirror decreases then
1. the incident ray moves away from normal.
  2. the incident ray moves towards the surface of mirror.
  3. the reflected ray moves towards the surface of the mirror.
  4. the reflected ray moves towards the normal.

ಸಮತಲ ದರ್ಪಣದ ಮೇಲೆ ಪತನ ಕೋನದ ಅಳತೆ ಕಡಿಮೆಯಾದಂತೆ

1. ಪತನ ಕಿರಣ ಲಂಬದಿಂದ ದೂರ ಸರಿಯುತ್ತದೆ
2. ಪತನ ಕಿರಣ ದರ್ಪಣದ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಯುತ್ತದೆ
3. ಪ್ರತಿಫಲನ ಕಿರಣ ದರ್ಪಣದ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಯುತ್ತದೆ
4. ಪ್ರತಿಫಲನ ಕಿರಣ ಲಂಬದ ಕಡೆ ಸರಿಯುತ್ತದೆ

142. An object of 2kg mass gained 39.2J potential energy when it is kept at a height of 2m. To gain same potential energy, a 4kg body has to be kept at a height of (in metres)

2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು 2 ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಅದು 39.2J ಸ್ಥಿತಿಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಷ್ಟೇ ಸ್ಥಿತಿಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಲು 4.8 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಬೇಕಾದ ಎತ್ತರ

1. 1
2. 39.2
3. 9.8
4. 19.6

143. Animals that communicate with infrasonic sounds are

1. Dogs
2. Dolphins
3. Rhinoceroses
4. Bats

ಪರಾಶ್ರವ್ಯ ಧ್ವನಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಭಾವ ವ್ಯಕ್ತೀಕರಣವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು

1. ನಾಯಿಗಳು
2. ಡಾಲ್ಫಿನ್‌ಗಳು
3. ಖಿಡ್ಲೆ ಮೃಗಗಳು
4. ಬಾವಲಿಗಳು

144. Liquids used in Six's maximum minimum thermometer are

1. Mercury, kerosene
2. Mercury, water
3. Alcohol, water
4. Alcohol, mercury

ಸಿಕ್ಸ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ, ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ದ್ರವ ಪದಾರ್ಥಗಳು

1. ಪಾದರಸ, ಕಿರೋಸಿನ್
2. ಪಾದರಸ, ನೀರು
3. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್, ನೀರು
4. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್, ಪಾದರಸ

145. Unit of electric current is 'Ampere'. It is equal to

1. Coulomb-Second
2. Joule-Second
3.  $\frac{\text{Coulomb}}{\text{Second}}$
4.  $\frac{\text{Joule}}{\text{Second}}$

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರಮಾಣ ಅಂಪಿಯರ್. ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದುದು

1. ಕುಲೂಂಬ್ - ಸೆಕೆಂಡ್
2. ಜೌಲ್ - ಸೆಕೆಂಡ್
3.  $\frac{\text{ಕೂಲೂಂಬ್}}{\text{ಸೆಕೆಂಡ್}}$
4.  $\frac{\text{ಜೌಲ್}}{\text{ಸೆಕೆಂಡ್}}$

146. The ratio of Hydrogen and Oxygen in water by weight is

ನೀರಿನ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಭಾರಗಳ ಅನುಪಾತ

1. 1 : 2
2. 2 : 1
3. 1 : 8
4. 8 : 1

147. To show that Zinc is more reactive than Copper, the correct procedure is to

1. Dip a Zinc strip in Copper Sulphate solution.
2. Dip a Copper strip in Zinc Sulphate solution.
3. Heat Zinc and Copper strips together.
4. Add dilute Sulphuric acid to both the Copper and Zinc strips.

ಕಾಫರ್‌ಗಿಂತ ಜಿಂಕ್ ಅಧಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಪದ್ಧತಿ

1. ಕಾಫರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಜಿಂಕ್ ತಗಡನ್ನು ಮುಳುಗುವಂತೆ ಇರಿಸುವುದು
2. ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕಾಫರ್ ತಗಡನ್ನು ಮುಳುಗುವಂತೆ ಇರಿಸುವುದು
3. ಜಿಂಕ್, ಕಾಫರ್ ತಗಡುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಬಿಸಿಮಾಡುವುದು
4. ಜಿಂಕ್, ಕಾಫರ್ ತಗಡುಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

148. Oxygen is not released in one of following reactions

1. Reduction of CuO
2. Heating of  $\text{KMnO}_4$
3. Thermal decomposition of  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
4. Electrolysis of  $\text{H}_2\text{O}$

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗದ ಕ್ರಿಯೆ

1. CuO ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವುದು
2.  $\text{KMnO}_4$  ನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
3.  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  ನ ಉಷ್ಣ ವಿಘಟನೆ
4.  $\text{H}_2\text{O}$  ನ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಘಟನೆ

149. If the Hydroxide ion concentration is less than that of Hydrogen ion in a solution, then its pH is

ಒಂದು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅಯಾನ್ ಗಾಢತೆಗಿಂತ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನ್ ಗಾಢತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅದರ pH ಬೆಲೆ

1. 7
2.  $> 7$
3.  $< 7$
4.  $\geq 7$



150. The correct definition of the term 'mole'.

1. The number of molecules in 1 gram of hydrogen gas.
2. The number of molecules in 1 litre gas.
3.  $\frac{1}{12}$ th part of the mass of  $C^{12}$  isotope
4. The number of particles in 12g of  $C^{12}$  isotope

'ಮೋಲ್' ಎಂಬ ಪದಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ

1. 1 ಗ್ರಾಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ವಾಯುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಅಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
2. 1 ಲೀಟರ್ ವಾಯುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಅಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
3.  $C^{12}$  ಐಸೋಟೋಪ್ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಲ್ಲಿ  $\frac{1}{12}$ ನೇ ಭಾಗ
4. 12 ಗ್ರಾಮಗಳ  $C^{12}$  ಐಸೋಟೋಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

**PAVANI**

**Rizwan Sir**

**SGT – SCIENCE – CONTENT**

**BIOLOGY - SET - 1**

151. One of the following pairs of organisms has closed circulatory system

1. Cockroach Planaria
2. Dragon fly, House fly
3. Starfish, Octopus
4. Earthworm, Snail

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಜೀವಿಗಳ ಜೋಡಿ

1. ಜಿರಲೆ, ಪ್ಲನೇರಿಯಾ
2. ಡ್ರಾಗನ್ ಫ್ಲೈ, ಹೌಸ್ ಫ್ಲೈ
3. ಸ್ಟಾರ್‌ಫಿಶ್, ಆಕ್ಟೋಪಸ್
4. ಎರೈಥ್ರೋಸೈಟ್, ಬಸವನಹುಳು

152. Malpighian tubules are the excretory organs in these organisms.

1. Snail, Octopus
2. Leech, Earthworm
3. Planaria, Tapeworms
4. Cockroach, Housefly

ವಿಸರ್ಜನಾ ಅವಯವಗಳಾಗಿ ಮಾಲ್ಪೀಜಿಯನ್ ನಾಳಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ  
ಜೀವಿಗಳು

1. ಬಸವನ ಹುಳು, ಆಕ್ಟೋಪಸ್
2. ಜಿಗಣೆ, ಎರೆಹುಳು
3. ಪ್ಲಾನೇರಿಯಾ, ಟೇಪ್‌ವರ್ಮ್
4. ಜಿರಲೆ, ನೊಣ

153. Find out the correct matchings regarding receptors of skin.

1. Tactile receptors - Temperature,  
Pacinian corpuscles - Pressure, Nociceptors- touch
2. Tactile receptors - touch,  
Pacinian corpuscles - Pressure, Nociceptors - temperature
3. Tactile receptors - touch,  
Pacinian corpuscles - Temperature, Nociceptors - Pressure
4. Tactile receptors - Pressure,  
Pacinian corpucles - Temperature, Nociceptors - touch

ಚರ್ಮದಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಹಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ

1. ಟ್ಯಾಕ್ಟೈಲ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು - ಉಷ್ಣೋಗ್ರತೆ, ಪೆಸಿನಿಯನ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು -  
ಒತ್ತಡ, ನಾಸಿ ಸೆಪ್ಟಾರ್ಸ್ - ಸ್ಪರ್ಶ
2. ಟ್ಯಾಕ್ಟೈಲ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು - ಸ್ಪರ್ಶ, ಪೆಸಿನಿಯನ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು -  
ಒತ್ತಡ, ನಾಸಿ ಸೆಪ್ಟಾರ್ಸ್ - ಉಷ್ಣೋಗ್ರತೆ
3. ಟ್ಯಾಕ್ಟೈಲ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು - ಸ್ಪರ್ಶ, ಪೆಸಿನಿಯನ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು -  
ಉಷ್ಣೋಗ್ರತೆ, ನಾಸಿ ಸೆಪ್ಟಾರ್ಸ್ - ಒತ್ತಡ
4. ಟ್ಯಾಕ್ಟೈಲ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು - ಒತ್ತಡ, ಪೆಸಿನಿಯನ್ ಗ್ರಾಹಕಗಳು -  
ಉಷ್ಣೋಗ್ರತೆ, ನಾಸಿ ಸೆಪ್ಟಾರ್ಸ್ - ಸ್ಪರ್ಶ

154. The adaptations in 'Fennec Fox' that lives in desert

- A. furry sole
  - B. long legs
  - C. loses heat through ears
1. A, B
  2. B, C
  3. B only
  4. C, A

ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ 'ಮರುಭೂಮಿ ನರಿ' ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು

- A. ರೋಮಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪಾದಗಳು
  - B. ಉದ್ದನೆಯ ಕಾಲುಗಳು
  - C. ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಿವಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
1. A, B
  2. B, C
  3. B ಮಾತ್ರವೇ
  4. C, A

155. A vertebrate is said to be an 'Oviparous' when it has -

1. External ears, scales and feathers.
2. Epidermal hair, feather and external ears.
3. Scales, feathers and dermal hair.
4. No epidermal hair and no external ears.

ಒಂದು ಕಶೇರುಕ 'ಅಂಡೋತ್ಪಾದಕ' ಎನ್ನಲು ಅದಕ್ಕೆ ಇರಬೇಕಾದವುಗಳು

1. ಹೊರ ಕಿವಿಗಳು, ಹುರುಪೆಗಳು ಮತ್ತು ಗರಿಗಳು
2. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ರೋಮಗಳು, ಗರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೊರ ಕಿವಿಗಳು
3. ಹುರುಪೆಗಳು, ಗರಿಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ರೋಮಗಳು
4. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ರೋಮಗಳಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಹೊರ ಕಿವಿಗಳಿಲ್ಲದಿರುವುದು

156. 'Moss' plant is an example for

1. flowering plant with naked seeds.
2. non flowering plant with true roots and leaves.
3. non flowering plant with false roots and leaves.
4. flowering plant with closed seeds.

'ಮಾಸ್' ಎನ್ನುವುದು ಈ ಬಗೆಯ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

1. ಬೀಜಗಳು ಹೊರಗಡೆ ಕಾಣಿಸುವ ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯ
2. ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳು, ಎಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡು ಹೂಬಿಡದ ಸಸ್ಯ
3. ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳು, ಎಲೆಗಳು ಇಲ್ಲದ ಹೂಬಿಡದ ಸಸ್ಯ
4. ಬೀಜಗಳು ಫಲದ ಒಳಗಡೆ ಇರುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಸ್ಯ

157. A food item is tested first with iodine solution and then with copper sulphate, NaOH solutions. No colour change in the first test and purple colour in second test are observed. Then the results respectively are -

1. Both starch and proteins are present
2. Starch absent, proteins present
3. Both starch and proteins are absent
4. Starch present, proteins absent

ಒಂದು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಮೊದಲು ಅಯೋಡಿನ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ, ನಂತರ ಕಾಫರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣಗಳಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಪದಾರ್ಥದ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ. ಎರಡನೇ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪರಿಕ್ಷಾ ಫಲಿತಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

1. ಪಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥ, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಿವೆ
2. ಪಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥ ಇಲ್ಲ, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಿವೆ
3. ಪಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥ, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಿಲ್ಲ
4. ಪಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥ ಇದೆ, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಇಲ್ಲ

158. This action is controlled by sympathetic nervous system.

1. Increase in blood pressure
2. Pupil constriction
3. Decrease in blood pressure
4. Contraction of urinary bladder

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ 'ಅನುಕಂಪ ನರವ್ಯೂಹ' ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯೆ

1. ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
2. ಕಣ್ಣು ಪಾಪೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರುವುದು
3. ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಯಾಗುವುದು
4. ಮೂತ್ರಾಶಯ ಸಂಕುಚಿಸುವುದು

159. Suitable irrigation method for sandy soil and areas where water is scarcely available.

1. Yatam
2. Sprinkler
3. Furrow irrigation
4. Basin irrigation

ಮರಳು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ನೀರಾಯಿಸುವ ವಿಧಾನ

1. ಏತ ನೀರಾವರಿ
2. ಸ್ಪಿಂಕ್ಲರ್ಸ್ ವಿಧಾನ
3. ಬೆಳೆ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾಯಿಸುವುದು
4. ಮಡಿಗಳಿಗೆ ನೀರಾಯಿಸುವುದು



160. Longshan, Aseel and Chittagang hens are -

1. Foreign varieties
2. Hybrid varieties
3. High egg laying varieties
4. Pure local varieties

ಲಾಂಗ್‌ಷಾನ್, ಅಸೀಲ್, ಚಿತ್ತಾಗಾಂಗ್ ಎಂಬ ಕೋಳಿಗಳು -

1. ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳು
2. ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳು
3. ಅಧಿಕ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ತಳಿಗಳು
4. ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ದೇಶೀಯ ತಳಿಗಳು

SGT – SCIENCE - METHODOLOGY

SET – 1

161. When the concepts are not proved either true or false they are turned to be

1. Principles
2. Laws
3. Generalizations
4. Theories

ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಸತ್ಯವಾಗಲಿ, ಅಸತ್ಯವಾಗಲಿ ನಿರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ  
ಅವು ಈ ವಿಧವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ

1. ತತ್ವಗಳಾಗಿ
2. ನಿಯಮಗಳಾಗಿ
3. ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಣವಾಗಿ
4. ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಾಗಿ

162. The people who gave much importance to logic and less to experiments are

1. Greeks
2. Mesopotamians
3. Egyptians
4. Babilonians

ತಾರ್ಕಿಕ ವಾದವುಗಳಿಗೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕೊಟ್ಟು ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ ಕೊಡುವವರು

1. ಗ್ರೀಕರು
2. ಮೆಸಪಟೋಮಿಯನ್ನರು
3. ಈಜಿಪ್ಷಿಯನ್ನರು
4. ಬಾಬಿಲೋನಿಯನ್ನರು

163. Through teaching 'Fibre to Fabric' the value that could be inculcated more among the students is

1. Leisure time value
2. Disciplinary value
3. Utilitarian value
4. Moral value

'ದಾರಗಳಿಂದ ವಸ್ತ್ರಗಳ ವರೆಗೆ' ಎಂಬ ಪಠ್ಯಾಂಶವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೋಧಿಸುವುದರಿಂದ ಅವರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗೊಳ್ಳುವ ಮೌಲ್ಯ

1. ವಿರಾಮ ಸಮಯದ ಮೌಲ್ಯ
2. ಶಿಸ್ತಿನ ಮೌಲ್ಯ
3. ಉಪಯುಕ್ತತೆಯ ಮೌಲ್ಯ
4. ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯ

164. The first and foremost thing in teaching learning process is

1. Teaching
2. Communication
3. Formulation of objectives
4. Evaluation

ಬೋಧನಾಭ್ಯಾಸನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಸೋಪಾನ

1. ಬೋಧನೆ
2. ಸಂವಹನ
3. ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
4. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು

165. The science teacher of class VII wants to show the experiment on “testing the charge of a body” to make it an effective experiment, the teacher has to

1. Show the experiment to the whole class
2. See that the lab equipment should be big
3. The experiment should be at the level of the teacher
4. Only front bench students should view it, develop special skills

7 ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕನು “ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಆವೇಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು” ಎಂಬ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ತೋರಿಸಬೇಕೆಂದಿದ್ದಾನೆ - ಈ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕೆಂದರೆ

1. ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೆಲ್ಲರೂ ನೋಡುವಂತಿರಬೇಕು
2. ಪ್ರಯೋಗದ ಉಪಕರಣಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬೇಕು
3. ಪ್ರಯೋಗವು ಶಿಕ್ಷಕನ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತಿರಬೇಕು
4. ಮುಂದೆ ಕುಳಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರವೇ ನೋಡಿ ವಿಶೇಷ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

166. The equipment purchased for laboratory should be first entered in this register

1. Accession register
2. Non breakable register
3. Order Register
4. Issue Register

ಶಿಕ್ಷಕನು ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಗಾಗಿ ಕೊಂಡ ವಸ್ತುವುಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಈ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು

1. ಪ್ರವೇಶ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್
2. ಹೊಡೆಯದ ವಸ್ತುಗಳ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್
3. ಆರ್ಡರ್ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್
4. ಇಷ್ಯೂ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್

167. An antidote to be used in the laboratory when the exact poison swallowed by a student while doing the experiment is not known

1. Universal antidote
2. Chemical antidote
3. Local antidote
4. General antidote

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಾ ನುಂಗಿದ ವಿಷ ಪದಾರ್ಥ ಖಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿಯದಿದ್ದಾಗ ಅದನ್ನು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯೆ ಗೊಳಿಸುವ ಯಾಂಟಿಡೋಟ್

1. ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಯಾಂಟಿಡೋಟ್
2. ರಾಸಾಯನಿಕ ಯಾಂಟಿಡೋಟ್
3. ಸ್ಥಾನಿಕ ಯಾಂಟಿಡೋಟ್
4. ಸಾಧಾರಣ ಯಾಂಟಿಡೋಟ್

168. If the students gain knowledge only through hearing, the aids used are termed as

1. Visual aids
2. Audio aids
3. Audio Visual aids
4. Information Technology

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೇಳುವುದರ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರವೇ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕೊಡುವ ಉಪಕರಣಗಳು

1. ದೃಶ್ಯೋಪಕರಣಗಳು
2. ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳು
3. ದೃಶ್ಯ - ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳು
4. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

169. Gold : Metal :: Barium : ..... this question belongs to

1. Analogy
2. Classification
3. Alternate response
4. Multiple choice

ಬಂಗಾರ : ಲೋಹ :: ಬೇರಿಯಂ : ..... ಎಂಬುದು

ಈ ವಿಧಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಪ್ರಶ್ನೆ

1. ಸಾದೃಶ್ಯ
2. ವರ್ಗೀಕರಣ
3. ಪರ್ಯಾಯ
4. ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ

170. This 'science school activity' creates interest among the community

1. Science Clubs
2. Science Fairs
3. National Talent Search
4. Field Trips

ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಶಾಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆ

1. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಘಗಳು
2. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರದರ್ಶನ
3. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿಭಾನ್ವೇಷಣೆ
4. ಕ್ಷೇತ್ರಪರ್ಯಟನೆ

**Suresh Babu Sir**

**SGT - SOCIAL - CONTENT**

**SET - 1**

171. Cyclone depressions coming from Mediterranean sea are called

1. Mango showers
2. Western disturbances
3. Monsoons
4. North East trades

ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ಮೇಲಿಂದ ಬರುವ ಚಂಡಮಾರುತ, ವಾಯುಭಾರ ಕುಸಿತವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು

1. ಮಾವಿನ ಹನಿಗಳು
2. ಪಶ್ಚಿಮ ವಿಕೋಪಗಳು
3. ಋತು ಪವನಗಳು
4. ಈಶಾನ್ಯ ಪವನಗಳು

172. Continental drift theory was introduced by

1. Alfred Wagener
2. William Morris Davis
3. John Dalton
4. Jim Cantore

ಖಂಡಗಳ ಚಲನೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

1. ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ವೆಜಿನರ್
2. ವಿಲಿಯಂ ಮೋರಿಸ್ ಡೇವಿಸ್
3. ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್
4. ಜಿಮ್ ಕಾಂಟೋರ್



173. A rock shelter used by early humans at Bhimbetka is in

1. Andhra Pradesh
2. Telangana
3. Maharashtra
4. Madhya Pradesh

ಆದಿ ಮಾನವರು ವಾಸಿಸುವ ಕಲ್ಲಿನ ಗುಹೆ ಭೀಂಬೇಡ್ಕಾ ಇರುವ ರಾಜ್ಯ

1. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
2. ತೆಲಂಗಾಣ
3. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
4. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

174. The colour used to locate minerals and forests in the maps respectively are

1. Green, White
2. Light Red, Green
3. White, Dark Green
4. Black, White

ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸುವ ಬಣ್ಣಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

1. ಎಲೆ ಹಸಿರು - ಬಿಳಿ
2. ಎಳೆಗೆಂಪು - ಎಲೆ ಹಸಿರು
3. ಬಿಳಿ - ಗಾಢವಾದ ಎಲೆಹಸಿರು
4. ಕಪ್ಪು - ಬಿಳುಪು

175. The percentage of Sodium Chloride in river water and sea water respectively

1. 77.8 % and 2%
2. 2% and 35%
3. 35% and 77.8%
4. 98% and 2%

ನದಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ನೀರಿಗೆ ಇರುವ ಶೇಕಡಾ ಉಪ್ಪಿನಾಂಶ ಕ್ರಮವಾಗಿ

1. 77.8% ಮತ್ತು 2%
2. 2% ಮತ್ತು 35%
3. 35% ಮತ್ತು 77.8%
4. 98% ಮತ್ತು 2%

176. Major changes in the Indian constitution were made during this period

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ ಕಾಲ

1. 1971 - 80
2. 1961 - 70
3. 1991 - 2000
4. 2001 - 2013

177. The river Nile originates from this lake

1. Nyasa
2. Tanganyika
3. Victoria
4. Malawi

ನೈಲನದಿ ಈ ಸರೋವರದಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದೆ

1. ನ್ಯಾಸ
2. ಟಾಂಗಾನ್ಯಾಕ
3. ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ
4. ಮಲಾವಿ

178. The marginalised communities of rural regions are able to consume this much of calori ed food only \_\_\_\_\_

ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಮಟ್ಟದ ವರ್ಗಗಳ ಪ್ರಜೆಗಳು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಆಹಾರ (ಕ್ಯಾಲರಿಗಳಲ್ಲಿ)

1. 1624
2. 2400
3. 2100
4. 1600

179. This state has taken a bold step to ban chemical fertilizers and pesticides

1. Andhra Pradesh
2. Sikkim
3. Tamilnadu
4. Mizoram

ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ದೃಢ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ ರಾಜ್ಯ

1. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
2. ಸಿಕ್ಕಿಂ
3. ತಮಿಳುನಾಡು
4. ಮಿಜೋರಾಂ

180. Iris camera was invented by

1. Louis Daguerre
2. Joseph Nice Phore
3. Johannzahn
4. Mimizoi

ಐರಿಸ್ ಕ್ಯಾಮರಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು

1. ಲೂಯಿಸ್ ಡಾಗ್ಯುರೇ
2. ಜೋಸೆಫ್ ನೈಸ್‌ಫೋರ್
3. ಜೋಹಾನ್‌ಜಾನ್
4. ಮಿಮಿಜೋಯ್

181. We can find fine and clayey black soils in the Earth upto a depth of

1. 60 feet
2. 100 feet
3. 15 feet
4. 25 feet

ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟು ಅಡಿಗಳವರೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಕಾಣುತ್ತದೆ.

1. 60 ಅಡಿಗಳು
2. 100 ಅಡಿಗಳು
3. 15 ಅಡಿಗಳು
4. 25 ಅಡಿಗಳು

182. The person who helped Akbar in framing a vision of governance around the idea of Sulh-i-kul was

1. Todar mal
2. Abul Fazl
3. Sherkhan
4. Birbal

ಸುಲ್ಡ್ - ಇ - ಕುಲ್ ಪದ್ಧತಿ ಆಧಾರವಾಗಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಅಕ್ಬರ್‌ಗೆ ಸಹಕರಿಸಿದವರು

1. ತೋಡರ್‌ಮಲ್ಲು
2. ಅಬುಲ್ ಫಜಿಲ್
3. ಷೇರ್‌ಖಾನ್
4. ಬೀರ್ಬಲ್

183. The number of members elected to the first Loksabha

ಮೊದಲ ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ

1. 542
2. 498
3. 489
4. 469

184. The first talkie movie Bhaktaprahalada was produced by

1. B.N. Reddy
2. H.M. Reddy
3. Raghupathi Venkaiah
4. Vedantam Raghavaiah

ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಟಾಕೀ ಚಿತ್ರ ಭಕ್ತಪ್ರಹ್ಲಾದವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರು

1. ಬಿ.ಎನ್. ರೆಡ್ಡಿ
2. ಹೆಚ್. ಎಮ್. ರೆಡ್ಡಿ
3. ರಘುಪತಿ ವೆಂಕಯ್ಯ
4. ವೇದಾಂತಂ ರಾಘವಯ್ಯ

185. The person who devised the making of Pucca roads.

1. MC Adam
2. James Brindley
3. Stephenson
4. Abraham Darby

ಪಕ್ಕಾ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದವರು

1. ಮೆಕ್‌ಡಂ
2. ಜೇಮ್ಸ್ ಬ್ರಿಂಡ್ಲೆ
3. ಸ್ಟೀಫನ್‌ಸನ್
4. ಅಬ್ರಹಂ ಡರ್ಬಿ

186. As per Right to Information Act 2005 this is not exempted from disclosure of information.

1. Information received in confidence from foreign government
2. Information that could endanger the life or physical safety of a person
3. Information that could breach the privilege of parliament
4. Information about the powers and duties of officers and employees of an organisation

ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆ 2005 ರ ಪ್ರಕಾರ ಮಾಹಿತಿ ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಲು ಇದು ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದಿಲ್ಲ

1. ಗೌಪ್ಯವಾಗಿಡುವರೆಂಬ ಭಾವನೆಯಿಂದ ವಿದೇಶಿ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಮಾಹಿತಿ
2. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಭೌತಿಕ ಭದ್ರತೆಗೆ ಭಂಗವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಮಾಹಿತಿ
3. ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟು ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಭಂಗವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಮಾಹಿತಿ
4. ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಸ್ಥರ ಅಧಿಕಾರ, ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಕುರಿತ ಮಾಹಿತಿ

187. The Government of India passed an act of legislature to protect human rights in this year

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಕಾನೂನು ಮಾಡಿದ ವರ್ಷ

1. 1993
2. 1994
3. 1995
4. 1996

188. The percentage of water vapour by volume in the whole atmosphere

ಒಟ್ಟು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ನೀರಾವಿಯ ಘನಫಲ (ಶೇಕಡಾದಲ್ಲಿ)

1. 21
2. 78
3. 0.03
4. 0.4

189. "Mazdur Mahajan" a labour union was formed under the influence of

1. Nehru
2. Sardar Vallabhbhai Patel
3. Gandhiji
4. Subash Chandra Bose

ಈ ಕೆಳಗಿನವರ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ "ಮಜ್ದೂರ್ ಮಹಾಜನ್" ಎಂಬ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಘ ಏರ್ಪಟ್ಟಿದೆ

1. ನೆಹರೂ
2. ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭ್‌ಭಾಯ್ ಪಟೇಲ್
3. ಗಾಂಧೀಜೀ
4. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರಬೋಸ್



190. Ramacharithamanasa was written in this language

1. Sanskrit
2. Awadhi
3. Telugu
4. Hindi

ರಾಮಚರಿತಮಾನಸ ಈ ಕೆಲಗಿನ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ

1. ಸಂಸ್ಕೃತ
2. ಅವಧಿ
3. ತೆಲುಗು
4. ಹಿಂದಿ

## **TET Cum TRT-2018**

**Dr. K.L. Reddy**

**DTP : Krishna Rao**

### **SGT – Social Studies – Methodology – Set-1**

**(191 to 200)**

191. Based on this committee recommendations, Social Studies has been identified as a core subject in 10-year school curriculum

1. Yashpal Committee
2. Eshwaribhai Patel Committee
3. Ramamurthy Committee
4. Chaturvedi Committee

ಈ ಕಮಿಟಿ ಸಿಫಾರಸುಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 10 ವರ್ಷಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಧಾನ ವಿಷಯವಾಗಿ ಗುರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ

1. ಯಶ್‌ಪಾಲ್ ಕಮಿಟಿ
2. ಈಶ್ವರೀಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಕಮಿಟಿ
3. ರಾಮಮೂರ್ತಿ ಕಮಿಟಿ
4. ಚತುರ್ವೇದಿ ಕಮಿಟಿ

192. National Curriculum Frame Work-2005 gave importance to the following aspects in Social Sciences Curriculum

1. Developmental aspects and problems / issues
2. National Perspectives
3. Opportunities for Local needs
4. Scope for National Perspectives, Local needs and balance is to be followed between these two

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟು - 2005; ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮಹತ್ವ ನೀಡಿದೆ

1. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಂಶಗಳು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
2. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು
3. ಸ್ಥಾನಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ
4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ಜೊತೆ, ಸ್ಥಾನಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಮಹತ್ವ ನೀಡಿ ಎರಡರ ನಡುವೆ ಸಮಾನತೆ ಪಾಲಿಸುವುದು

193. 'Unity in Diversity' and 'Judicious utilization of water' are related to these values respectively

1. Both are National values
2. Both are Practical values
3. National value, practical value
4. Practical value, National value

'ಭಿನ್ನತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆ', 'ನೀರಿನ ಮಿತ ಬಳಕೆ' ಎಂಬುವವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈ ಮೌಲ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ

1. ಎರಡೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು
2. ಎರಡೂ ಆಚರಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು
3. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯ, ಆಚರಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯ
4. ಆಚರಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯ

194. 'Classification' and 'Citing illustration' are the specifications of this objective

1. Understanding
2. Application
3. Knowledge
4. Skill

'ವರ್ಗೀಕರಣ', ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳನ್ನು ಕೊಡುವುದು' ಎಂಬ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣಗಳು ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ

1. ತಿಳುವಳಿಕೆ
2. ಅನ್ವಯ
3. ಜ್ಞಾನ
4. ಕೌಶಲ್ಯ

195. 'Aims' and 'Objectives' are respectively

1. Both are long term goals
2. Both are short term goals
3. Long term goals, short term goals
4. Short term goals, long term goals

'ಗುರಿ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳು' ಕ್ರಮವಾಗಿ

1. ಎರಡೂ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಧ್ಯೇಯಗಳು
2. ಎರಡೂ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಧ್ಯೇಯಗಳು
3. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಧ್ಯೇಯಗಳು, ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಧ್ಯೇಯಗಳು
4. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಧ್ಯೇಯಗಳು, ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಧ್ಯೇಯಗಳು

196. Selection of teaching strategy shall be based on this

1. Nature of content and resources available in the school.
2. Teacher's personality and intelligence level of students.
3. Resources available in the school and teacher's personality.
4. Student's intelligence level, teacher's personality, nature of content and resources available in the school.

ಒಂದು ಬೋಧನಾ ವ್ಯೂಹದ ಆಯ್ಕೆ ಇವುಗಳ ಆಧಾರವಾಗಿ ನಡೆಯಬೇಕು

1. ವಿಷಯ ಸ್ವಭಾವ, ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
2. ಶಿಕ್ಷಕನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟ
3. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ
4. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟ, ಶಿಕ್ಷಕನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ, ವಿಷಯ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

197. This method is suitable to practice or application stage

1. Deductive method
2. Inductive method
3. Biography method
4. Source method

ಆಚರಣೆ ಇಲ್ಲದೇ ಅನ್ವಯ ಹಂತಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪದ್ಧತಿ

1. ನಿಗಮನ ಪದ್ಧತಿ
2. ಅನುಗಮನ ಪದ್ಧತಿ
3. ಜೀವನ ಚರಿತ್ರೆ ಪದ್ಧತಿ
4. ಮೂಲಾಧಾರ ಪದ್ಧತಿ

198. 'Out dated One Thousand rupee note' and 'Present Two Thousand rupee note' are called as respectively

1. Both are real objects
2. Both are specimens
3. Specimen, real object
4. Real object, specimen

'ರದ್ದಾದ ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿ ನೋಟು' ಮತ್ತು 'ಚಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿ ನೋಟು' ಎಂಬುವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈ ವಿಧವಾಗಿ ಹೇಳಬಹುದು

1. ಎರಡೂ ನಿಜವಸ್ತುಗಳು
2. ಎರಡೂ ಸ್ಪೆಸಿಮನ್‌ಗಳು
3. ಸ್ಪೆಸಿಮನ್, ನಿಜವಸ್ತು
4. ನಿಜವಸ್ತು, ಸ್ಪೆಸಿಮನ್

199. The ten (10) common core components for whole nation are identified for the first time by

1. National Policy on Education – 1986
2. National Policy on Education - 1968
3. National Curriculum Frame work – 2000
4. Ten-year School Curriculum – 1975

ಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಹತ್ತು (10) ಸಾಧಾರಣ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿದ್ದು

1. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಧಾನ - 1986
2. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಧಾನ - 1968
3. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟು - 2000
4. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಶಾಲೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ - 1975



200. This type of Evaluation is mainly used for motivating and helping the individual student to reach the mastery level

1. Criterion-referenced Evaluation
2. Diagnostic Evaluation
3. Norm-referenced Evaluation
4. Prognostic Evaluation

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆ ಮೂಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ವಿಧವಾದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

1. ನಿರ್ಣಾಯಕ ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
2. ನೈದಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
3. ಮಾನಕ ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
4. ಪೂರ್ವಸೂಚಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ