

## ವಿದ್ಯಾಗಮ - ನಿರಂತರ ಕಲಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

1-7 ತರಗತಿಯ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗಾಗಿ

ರಾಜ್ಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ (CSAS) ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ (NAS) ಆಧಾರಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು:

brought by englishbasava@gmail.com

### 4 ನೇ ತರಗತಿ ಕನ್ನಡ

1. ಸರಳ ಒಗಟುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು
3. ಓದಿದ ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಘಟನಾವಳಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
4. ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ಪರಿಚಿತ ವಸ್ತುಗಳ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು
6. ಆಡುಭಾಷೆಯ ಪದಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
7. ಪಠ್ಯವನ್ನು ಓದಿದ ನಂತರ ಏಕೆ? ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು.
8. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸೂಚನಾ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು
9. ಹೊಸ ಪದಗಳ ಅರ್ಥಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು
10. ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಲಿಂಗಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
11. ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ವಚನಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
12. ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
13. ಅಕ್ಷರ ಪದಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಅಂತರದೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಬರೆದಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
14. ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು
15. ಪರಿಚಿತ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
16. ಕೊಟ್ಟ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹೊಸ ಪದ ರಚನೆ ಮಾಡುವರು
17. ಸಜಾತಿ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
18. ವಿಜಾತಿ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
19. ಪ್ರಾಸ ಗೀತೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಸ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
20. ಶಬ್ದಕೋಶ ಬಳಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು
21. ಪಠ್ಯ/ಕಥೆ ಓದಿದ ನಂತರ ಹೇಗೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು
22. ಚಿತ್ರ/ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಪದ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು

### 4<sup>th</sup> English

1. Interprets the meaning of a short passage
2. Identifies nouns given in a sentence
3. Uses appropriate punctuations in a sentence
4. Recalls simple opposites of known words
5. Uses appropriate prepositions in a sentence
6. Recognizes simple past tense
7. Converts singular to plural forms
8. Responds to simple riddles based on known context
9. Identifies appropriate greetings based on instructions in the question
10. Identifies correct spellings of words
11. Identifies rhyming words from a list of words
12. Matches the action words with the appropriate images
13. Rearranges jumbled letters into words
14. Interprets the meaning of a 3rd standard text
15. Reads and comprehends a 3rd standard text
16. Connects different events given in a short passage
17. Locates simple information given in a short passage
18. Interprets the main idea of a short passage
19. Reads and comprehends a short text
20. Identifies the grammatically correct sentence

21. Interprets the meaning of a short poem
22. Infers the meaning of unfamiliar sentences by reading them in context
23. Applies the rules of using a dictionary
24. Infers the meaning of a short passage based on familiar context

#### 4 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

1. ಗುಣಾಕಾರದ ಸರಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅರ್ಧ, ಕಾಲು, ಮುಕ್ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರರೂಪದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ದರಪಟ್ಟಿ /ರಶೀದಿಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ರೇಖಾಗಣಿತೀಯ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ದತ್ತ ವಸ್ತುವಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾನ ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವರು(ಸೆ.ಮೀ/ಮೀ) (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಆಯತಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಚೌಕಗಳನ್ನು ಏಣಿಸುವುದರಿಂದ ಲೆಕ್ಕಚಾರಮಾಡುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
7. ದತ್ತಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಹಿಂದಿನ, ಮುಂದಿನ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
8. 4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
9. 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ದಶಕ ಸಹಿತ ಸಂಕಲನ ಮಾಡುವರು
10. 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನ ಶಾಬ್ದಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
11. 4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ದಶಕ ರಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು.
12. 4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯವಕಲನ ಶಾಬ್ದಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
13. ಗುಣಾಕಾರದ ಅಂಶಗಳಾದ ಗುಣ್ಯ, ಗುಣಕ ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ದತ್ತಗುಣಾಕಾರದ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವರು.
14. ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ 2 ಮತ್ತು 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
15. ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುಂಪು ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಭಾಗಿಸುವರು
16. ಭಾಜ್ಯವನ್ನು 1 ಅಂಕಿಯಿಂದ ಶೇಷವಿಲ್ಲದೆ ಭಾಗಿಸುವರು.
17. ವೃತ್ತ ಕೇಂದ್ರ, ತ್ರಿಜ್ಯ, ವ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
18. ಸೂಕ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶ ಆಧರಿಸಿ, ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಒಳಗೊಂಡ ದತ್ತ ಗಣಿತೀಯ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.
19. 4 ಅಂಕಿಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಾನದ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು.
20. 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳುವರು.
21. 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾ ರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
22. ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ 4 ಅಂಕಿ ದೊಡ್ಡ/ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವರು.
23. ಸರಳ ಸಮತಲಾಕೃತಿಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

#### 4 ನೇ ತರಗತಿ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

1. ಮೂರು ತಲೆಮಾರುಗಳ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ತನಗೂ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ತಮ್ಮ ಊರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಜಾತ್ರೆ, ಹಬ್ಬಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ , ಅಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ನೋಡಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗಾತ್ರ, ಆಕಾರ, ವಾಸಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸುವರು/ ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ನಡುವೆ ಇರುವ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆ ಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು
5. ಮರಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
6. ತಾನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
7. ಜಲಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
8. ಆಧಾರಬಿಂದುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
9. ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
10. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ನಮಗಾಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.
11. ಹೂವನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಳತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.
12. ಮರ ಕಡಿಯಬಾರದು ಇದು ನಮ್ಮದು ಎನ್ನುವ ಭಾವನೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.
13. ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
14. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವರು.
15. ಸ್ಥಳೀಯ ಗುರುತುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
16. ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಕುಯ್ಲಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿಯುವರು.

17. ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
18. ಜೀವಸತ್ವಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.
19. ಕಲುಷಿತ ಆಹಾರ, ನೀರು, ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
20. ಬೇರು ಆಹಾರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಆಗಿರುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
21. ಸೂರ್ಯೋದಯದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
22. ಹೂವಿನ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವರು.
23. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆವಾಸದ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು.

### 5ನೇ ತರಗತಿ ಕನ್ನಡ

1. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳಿಗೆ ಅರ್ಥ/ಸಮಾನಾರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ
2. ಪಠ್ಯದ ಪದಗಳಿಗೆ ನಾನಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು
3. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಸ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು (ಆಲಿಸಿದ/ಓದಿದ)
4. ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
5. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪತ್ರ ಲೇಖನದ ಸಂಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೇಳುವರು
6. ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಮಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕ್ರಮವಾದ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು
7. ಗಾದೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯುವರು/ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು
8. ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿ, ಅನುಸರಿಸುವರು
9. ಕಥೆ, ಪದ್ಯದ ಮುಂದಿನ ಭಾಗ ಗುರುತಿಸುವರು
10. ಸಂವಾದ, ಚರ್ಚೆ ಆಲಿಸಿ, ಅದು ನಡೆಯುವ ಸ್ಥಳ ಗುರುತಿಸುವರು
11. ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿನ ಗುಣ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
12. ಪದ್ಯವನ್ನು ಓದಿ ಅದರ ಸಾರಾಂಶ/ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು/ಆಶಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
13. ನೀಡಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಾನುಗತವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು
14. ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
15. ಓದಿದ ಗದ್ಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಶಿರೋನಾಮೆ ನೀಡುವರು
16. ನಾಮಪದದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
17. ಗ್ರಾಂಥಿಕ/ಆಡು ಭಾಷೆಯ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
18. ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ/ಅಕ್ಷರಗಳ ರಚನೆ ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯುವರು
19. ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳ ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು
20. ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ ಗುರುತಿಸುವರು
21. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಪದ ರಚಿಸುವರು
22. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯುವರು
23. ಪಠ್ಯವನ್ನು ಓದಿ ಏಕೆ?, ಹೇಗೆ? ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು

### 5<sup>th</sup> English

1. Asks simple and relevant questions based on a story
2. Interprets the meaning of a short text
3. Infers the meaning of a word used in a text
4. Comprehends the meaning of the information provided in a display board
5. Constructs grammatically correct sentences
6. Identifies appropriate adjective to describe familiar animals
7. Identifies appropriate prepositions in a given sentence
8. Identifies appropriate pronouns
9. Converts simple present sentence into simple past tense
10. Recalls antonyms of commonly used words
11. Identifies appropriate punctuations in a given sentence
12. Identifies greetings on the basis of the instructions
13. Knows the rules of sentence construction
14. Converts singular to plural forms
15. Comprehends the meaning of a short passage

16. Infers the meaning of unfamiliar words while reading a text
17. Identifies the synonym of a word by reading it in context
18. Applies the rules of using a dictionary
19. Interprets the meaning of short text
20. Identifies riddles based on known context
21. Interprets the meaning of a short text
22. Infers the meaning of a word used in a poem
23. Infers the meaning of a text

#### 5ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

1. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳಿಂದ 4 ಅಂಕಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. 4 ಅಂಕಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿನ ದಿನಗಳ, ವಾರಗಳು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಉದ್ದಳತೆಗಳ ಸಂಕಲನ ಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಿಂದಿನ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯುವರು/ಗುರುತಿಸುವರು
7. ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಬಳಸಿ ಉದ್ದಳತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
8. ನೈಜ ಜೀವನ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಕಲನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.
9. 5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಅಂತರವಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.
10. ಕೊಟ್ಟಿರುವ 9 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ದಶಕ ಸಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು
11. ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು / ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
12. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
13. ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು
14. ಸಮಾನ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು ಮತ್ತು ಪಡೆಯುವರು / ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು
15. ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳನ್ನು ಅಳೆದು ಹೆಸರಿಸುವರು.
16. ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
17. ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
18. ವೃತ್ತದ ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು
19. ನಿಮಿಷಗಳಿಗೆ ಸಮೀಪವಾಗಿ ಸಮಯವನ್ನು ಹೇಳುವರು.
20. ಸ್ತಂಭಾಲೇಖದ ಮೂಲಕ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವರು
21. 5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು / ಜೋಡಿಸುವರು
22. 5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಹೇಳಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
23. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತರೇಖಾ (ಅಪವರ್ತನ ವೃಕ್ಷ) ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸುವರು / ಅಪವರ್ತನ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿನ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
24. ಆಯತ ಮತ್ತು ಚೌಕ (ವರ್ಗ)ಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.

#### 5 ನೇ ತರಗತಿ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

1. ಮಾನವನಿಗೂ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಇರುವ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು./ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಹೂವಿನ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.(ದಳ, ವಾಸನೆ, ಆಕಾರ ಇತ್ಯಾದಿ) (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಆಧಾರ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯಬಾರದು ಎನ್ನುವ ಭಾವನೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬೆಳೆಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಾಣುವರು.
7. ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
8. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಿತಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
9. ವ್ಯವಸಾಯದ ವಿಧಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
10. ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ಆಧರಿಸಿ ಕೃಷಿಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವರು.

11. ಒಂದೇ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
12. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಯುವರು. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮಹತ್ವ, ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.
13. ಸಾಹಸ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
14. ಸಮುದಾಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
15. ನಗರ ಸಮುದಾಯದ ಜನರ ಜೀವನ ಅಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಮತ್ತು ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯದ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
16. ಕ್ರೀಡೆಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಯಾಮಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವರು/ ವಿವರಿಸುವರು.
17. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
18. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
19. ವಾಯುವಿನ (ಗಾಳಿಯ) ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
20. ವಾಯುವಿನ (ಗಾಳಿಯ) ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
21. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಅರ್ಥ, ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
22. ನೀರಿನ ಆಕರಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
23. ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು/ ವಿವರಿಸುವರು.
24. ನೀರಿನ ಭೌತಿಕಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು/ತಿಳಿಸುವರು.

### 6 ನೇ ತರಗತಿ ಕನ್ನಡ

1. ನಾಟಕ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವರು. (ಗಾದೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು). (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಆಲಿಸಿದ ವಿಷಯವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿ,ಹಾಗಾದರೆ,ಹಾಗಾಗದಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು (ಪತ್ರ ಲೇಖನ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಲಿಸುವರು) (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಪರಿಚಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರರ್ಗಳವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಹಜವಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವರು. (ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪ ಹೇಳುವುದು). (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಲೋಚಿಸಿ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು.
6. ಉಕ್ತಲೇಖನದ ಮೂಲಕ ಸೂಕ್ತ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಸಿ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯುವರು.
7. ಸರಳ, ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ, ಸಾಂದರ್ಭಿಕ ಭಾಷಾಂಶ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು.
8. ಸಂವಾದ ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ನಾಟಕಗಳನ್ನು ಆಲಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
9. ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.
10. ವ್ಯಾಕರಣ, ಸಂಧಿಗಳು , ಕಾಲದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.
11. ಕತ್ಯ, ಕಮ, ಕ್ರಿಯಾಪದ, ನಾಮಪದಗಳು, ನಾಮವಾಚಕಗಳು,ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
12. ಪದದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯುವುದು, ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುವರು.
13. ಪದಪುಂಜ, ನುಡಿಗಟ್ಟು ಮತ್ತು ನಾಣ್ಣಡಿಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
14. ಅಕ್ಷರಗಳ ಧ್ವನಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಓದುವರು.
15. ಇತರರೊಡನೆ ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಗೌರವ ಸೂಚಕ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸುವರು.
16. ನಾಟಕ, ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
17. ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
18. ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರಾಸಪದಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.
19. ಅಪರಿಚಿತ ಸನ್ನಿವೇಷ ಹಾಗೂ ಘಟನೆ ನಡೆದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಭಾಷಣೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
20. ಕವಿತೆ,ಪದ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಾರಾಂಶ ಬರೆಯುವರು.
21. ಸೂಚನೆ ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಧಿ ಕಾರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು
22. ಪದದ ಅರ್ಥ, ಸಮಾನಾರ್ಥಕ, ಭಿನ್ನಾರ್ಥಕ, ದ್ವಿರುಕ್ತಿ, ಜೋಡುನುಡಿ, ನಾಣ್ಣಡಿ, ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಾತನಾಡುವರು.
23. ಮೆಚ್ಚಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು.

### 6<sup>th</sup> English

1. Constructs grammatically correct sentences (Previous grade)

2. Understands groups of words that are connected to each other (Previous grade)
3. Identifies opposites of known words (Previous grade)
4. Identifies the meaning of a word from the given text (Previous grade)
5. Comprehends meaning of a short text (Previous grade)
6. Identifies antonyms of known words (Previous grade)
7. Identifies correct spellings of known words (Previous grade)
8. Solves simple riddles based on clues (Previous grade)
9. Identifies the correct gender based on instructions from a given text
10. Interprets a picture
11. Creates a letter using clues
12. Identifies nouns from a group of words (Previous grade)
13. Identifies the plural form (Previous grade)
14. Identifies present continuous sentence from a given set of sentences
15. Relates dialogues to places where they can be commonly heard
16. Comprehends the meaning of a short passage
17. Identifies adjectives from a given text
18. Relates the events of a passage to its meaning
19. Identifies a suitable theme for a poster
20. Identifies the correct sequence of dialogues used in a conversation
21. Predicts the correct sequence of events in a story
22. Identifies verbs from a short passage
23. Identifies and uses homophones in a sentences
24. Interprets a simple picture

#### 6 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

1. 3, 4, 5 ಅಂಕಿಯ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಭಾಗಾಕಾರದ ಮೇಲಿನ ವಾಕ್ಯರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. 5 ಅಂಕಿಗಳ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದ ಸಮೀಪಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಮೂರು ಆಯತದ ಚಿತ್ರಗಳ (ವಸ್ತುಗಳ) ಮೇಲ್ಭಾಗ ಹಾಗೂ ಪಾರ್ಶ್ವಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. 5 ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
6. ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಹಾಗೂ ಸಮ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ 5 ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವರು.
7. ಭಾರತೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಖ್ಯಾಪದ್ಧತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದುವರು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವರು
8. ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
9. ಸರಳರೇಖೆ, ರೇಖಾಖಂಡ ಮತ್ತು ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
10. ತೆರೆದ ಹಾಗೂ ಆವೃತ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವರು
11. ಆವೃತಿ, ಆಕೃತಿಗಳ ಹೊರ ಹಾಗೂ ಒಳ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
12. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋನದ ಬಾಹುಗಳು ಹಾಗೂ ಶೃಂಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
13. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚತುರ್ಭುಜದ ಪಾರ್ಶ್ವ ಬಾಹುಗಳು ಹಾಗೂ ಅಭಿಮುಖ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವರು
14. ವೃತ್ತದ ಭಾಗಗಳಾದ ವ್ಯಾಸ, ತ್ರಿಜ್ಯ, ಜ್ಯಾ, ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡ ವೃತ್ತದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
15. ಚಿತ್ರ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಕೇತವು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು.
16. ಮಿಶ್ರ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಆವರಣ ಬಿಡಿಸಿ ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವುದು) (BODMAS)
17. ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
18. ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು (ಸಂಕಲನ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಕಲನ ಮತ್ತು ಗುಣಾಕಾರ) ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ತೋರಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
19. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ)
20. ಮಿಶ್ರ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (DMAS)
21. ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು.
22. ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿರುವ ಸಂಖ್ಯೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು

ಗುರುತಿಸುವರು.

23. ತ್ರಿಕೋನೀಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ಚೌಕ (ವರ್ಗ) ಸಂಖ್ಯೆ ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
24. ಕೋಟ್ಟಿರುವ ತ್ರಿಭುಜದ ಮಧ್ಯರೇಖೆ / ಲಂಬರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.

### 6 ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ

1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಅವುಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಸಾಂದ್ರತೆ, ರಾಶಿ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು/ಅರಿಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಮೂಲವಸ್ತು, ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾದಾಗ, ದೇಹದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಆಹಾರಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಆವಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ಭೂಆವಾಸ ಮತ್ತು ಜಲಾವಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
7. ಕಾಡು, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಮತ್ತು ಮರುಭೂಮಿ ಆವಾಸಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜೀವಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು.
8. ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಕಶೇರುಕ ಮತ್ತು ಅಕಶೇರುಕಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
9. ಚಿತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು
10. ಜೀವಿಗಳು ಆವಾಸಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ದೇಹದ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುವರು.
11. ದಿನನಿತ್ಯ ಬಳಸುವ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
12. ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಅಣುಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವರು./ ಬರೆಯುವರು.
13. ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿರುವ, ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.
14. ಲೋಹಗಳು, ಅಲೋಹಗಳ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸುವರು.
15. ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.
16. ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.
17. ರಾಶಿ ಮತ್ತು ತೂಕಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಯುವರು.
18. ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತೇಲುವ ಮತ್ತು ಮುಳುಗುವ ವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವರು.
19. ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.
20. ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾದುದು ಎಂದು ಗುರುತಿಸುವರು.
21. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಕೊಂಡಿಯಲ್ಲಿರದ ಜೀವಿಗಳು, ಪರಿಸರದ ಸಮತೋಲನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
22. ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೂಲ ಮತ್ತು ದಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.
23. ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವರು.
24. ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.

### 6 ನೇ ತರಗತಿ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

1. ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ಬೀರಿದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಜನರಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಯನ್ನು ಹರಡಲು ಅಶೋಕನು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಭಾರತೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗುಪ್ತರು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಕಲೆ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗಂಗರು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಪದ್ಧತಿಯ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ, ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪೌರತ್ವವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
7. ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
8. ಗೋಬು ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.
9. ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
10. ಇತಿಹಾಸದ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಜಾನಪದ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು
11. ಭೂಸ್ವರೂಪದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
12. ಕರ್ನಾಟಕದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
13. ಆಧಾರಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
14. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅರಣ್ಯ, ವನ್ಯಮೃಗಗಳು, ಪಕ್ಷಿಧಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.
15. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಮಾನವನ ಉಗಮದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
16. ಪ್ರಾಚೀನ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ನಗರ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಮಕಾಲೀನ ನಗರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವರು.

17. ಈಜಿಪ್ಟ್ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
18. ವೇದಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
19. ವೇದಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ರಾಜಕೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು
20. ಇಸ್ಲಾಂ ಮತ್ತು ಕ್ರೈಸ್ತ ಧರ್ಮಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು
21. ಯೇಸು ಕ್ರಿಸ್ತ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾದಿ ಮಹಮ್ಮದರ ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
22. ಪ್ರಜೆಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶಾಭಿಮಾನ ಮತ್ತು ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಅಂಶವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು
23. ಪರ್ವತಗಳು ಮತ್ತು ನದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು
24. ಯುರೋಪ್ ಖಂಡದ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಮೇಲೆ ವಾಯುಗುಣದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು

### **7 ನೇ ತರಗತಿ ಕನ್ನಡ**

1. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ನಿರರ್ಗಳವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸುವರು. ತತ್ಸಮ ತದ್ಭವ ಬರೆಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಕರ್ತೃಕರ್ಮ, ಕ್ರಿಯಾಪದ ಗುರುತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಯ ಉಭಯ ಕುಶಲೋಪರಿ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಸರಳ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು. - ಗಾದೆ ಮಾತನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಮೂರು ಲಿಂಗಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಬರೆಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ಹೊಸ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಆಲಿಸಿ ಮಾತಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವರು.- ಯಾರು ಯಾರಿಗೆ ಹೇಳಿದರು.
7. ದೇಸೀ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಅನ್ಯ ದೇಶೀಯ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
8. ಓದಿದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು - ಲೇಖನ ಚಿನ್ನೆ ಬಳಸುವರು.
9. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದ ಗಮನಿಸಿ ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯ ಬರೆಯುವರು. - ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆ.
10. ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಏಕೆ? ಹೇಗೆ? ಹಾಗಾದರೆ? ಹಾಗಾಗದಿದ್ದರೆ? ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು.
11. ಅಪರಿಚಿತ ಸನ್ನಿವೇಶದ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.- ವಚನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬದಲಿಸುವರು.
12. ಆಲಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ವಚನ, ಲಿಂಗ ಕಾಲ, ಭಿನ್ನಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಗುರುತಿಸುವರು.
13. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪದಗಳ ರೂಢನಾಮ, ಅಂಕಿತ ನಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
14. ವಿವಿಧ ಪದಗಳ ಉಚ್ಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಧ್ವನಿ ಸಾಮ್ಯತೆ - ಧ್ವನಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಓದುವರು.
15. ಗ್ರಾಮ್ಯ ಭಾಷೆ, ಆಡುಭಾಷೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ, ಸಂಭಾಷಣೆಗಳನ್ನು ಧ್ವನಿವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೊಂದಿಗೆ ಓದುವರು ಧ್ವನಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪದ ಗುರುತಿಸುವರು/ಧ್ವನಿ ಸಾಮ್ಯ ಪದ.
16. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪದಗಳ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ ಬರೆಯುವರು.
17. ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು
18. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
19. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಸ ಪದ ಬರೆಯುವರು.
20. ವಾಕ್ಯಪದದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಬರೆಯುವರು.
21. ಚಿತ್ರನೋಡಿ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
22. ಪದಗಳಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯುವರು.
23. ನಾಣ್ಣಡಿ, ನುಡಿಗಟ್ಟು, ಗಾದೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯುವರು.
24. ನೀಡಿರುವ ಪದ್ಯಭಾಗದ ಸಾರಾಂಶ ಬರೆಯುವರು.
25. ಕವಿತೆ, ಕಥೆ, ನಾಟಕ, ಪ್ರಬಂಧ, ಪ್ರಹಸನ ಇವುಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ, ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.

### **7<sup>th</sup> English**

1. Identifies the plural form (Previous grade)
2. Uses appropriate conjunctions (Previous grade)
3. Identifies pronouns of known words (Previous grade)
4. Identifies the noun from the given text
5. Comprehends meaning of a short text (Previous grade)
6. Solves simple riddles based on clues (Previous grade)
7. Applies rules of using a dictionary
8. Relates pictures to verbs (Previous grade)
9. Identifies the correct request from given sentences
10. Identifies similes from a given sentence
11. Infers the meaning of a phrase from a given sentence



12. Identifies correctly punctuated sentences
13. Identifies the appropriate word to be used in a sentence (Previous grade)
14. Identifies adjectives in a sentence
15. Identifies the appropriate verb in a given sentence (Previous grade)
16. Locates information given in a short passage
17. Infers meaning of unfamiliar words from a given text
18. Understands the meaning of a short passage
19. Reads and responds to a simple instruction in a question
20. Identifies the present continuous tense
21. Interprets a table and relates it to text description
22. Reads and comprehends procedures and instructions
23. Summarized the meaning of a short poem
24. Interprets a simple picture

#### 7 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

1. ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದು 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 & 11 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ಮ.ಸಾ.ಅ ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಅನುಪಾತ & ಸಮಾನುಪಾತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
5. ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಭಾಗಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
6. ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಗುಣಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
7. ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು.
8. ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
9. ಅವರ್ತಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಅವರ್ತಗೊಳ್ಳದ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
10. ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ಗುಣಾಕಾರಗಳ ಅನನ್ಯತಾಂಶ ಮತ್ತು ವಿಲೋಮಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
11. 900 ಅಥವಾ 1800 ಕೋನದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಿ (ಸಮಮಿತಿ) 2ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳ ಸಮಮಿತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವರು.
12. ದತ್ತ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸಹಗುಣಕ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಸಹಗುಣಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
13. ದತ್ತ ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಘಾತವನ್ನು ತಿಳಿಸುವರು.
14. ಪೈಥಾಗೊರಸ್‌ನ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಬಳಸಿ ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
15. ಪ್ರಜ್ಞೇದ ರೇಖೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒಂದು ಜೊತೆ ಅನುರೂಪ ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
16. ಪ್ರಜ್ಞೇದ ರೇಖೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನ, ಅನುರೂಪ ಕೋನ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಒಳಕೋನಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಗೊತ್ತಿರದ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
17. ಪೂರಕ ಮತ್ತು ಪರಿಪೂರಕ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
18. ಒಳಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಹೊರಕೋನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
19. ಎರಡು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿನ ಸರಿಯಾದ ಸಮಮಿತಿ ಅಕ್ಷವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
20. ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವರು.
21. ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟುಹೋದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು
22. ಭೇದಕ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
23. ತ್ರಿಭುಜದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.
24. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಳತೆಗಳಲ್ಲಿ ತ್ರಿಭುಜವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಮೂರು ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.

#### 7 ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ

1. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ಭೌತ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು/ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
2. ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು/ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
3. ಪೋಷಣೆಯ ವಿಧ/ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
4. ಚಲನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾದುದು ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸುವರು ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)

5. ಚಿತ್ರಣ/ಸಂದರ್ಭಗಳ ಮೂಲಕ ವೇಗ, ಕಾಲ, ಜವ, ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವರು. (ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ)
6. ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು, ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ವಿವರಣೆ ನೀಡುವರು.
7. ಆಹಾರದ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
8. ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು, ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.
9. ಏಕಕೋಶೀಯ ಮತ್ತು ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವರು.
10. ಪ್ರೋಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಯೂಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.
11. ಅಂಗಸಂಯೋಜನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
12. ಘರ್ಷಣೆಯ ವಿಧಗಳು, ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಯ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸುವರು.
13. ಘರ್ಷಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
14. ದಿನನಿತ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ, ಇಳಿಸುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
15. ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.
16. ಜವ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು/ ತಿಳಿಯುವರು.
17. ಚಲನಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.
18. ಚಲನಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.
19. ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟತೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿರುವುದರ ಮೂಲಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.
20. ರಾಶಿ, ಸಾಂದ್ರತೆ, ಗಾತ್ರ, ಪವನತೆ, ಜವ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
21. ಯೋಗಶಾಲಾ ತಾಪಮಾಪಕ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.
22. ಜಲಚಕ್ರ ಮತ್ತು ಅದರ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
23. ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ, ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
24. ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ 'ಪಿ.ಹೆಚ್' ಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.

## 7 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

1. ಭಕ್ತಿಪಂಥದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
2. ಮೊಘಲ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
3. ಸಂವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ಆಚರಣೆ ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
5. ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
6. ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
7. ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
8. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
9. ವಿಜಯಪುರದ ಆದಿಲ್‌ಷಾಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸುಲ್ತಾನರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.
10. ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲದ ಆಡಳಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ವಿವರಿಸುವರು.
11. ಭಕ್ತಿ ಪಂಥ ಮತ್ತು ಸೂಫಿ ಪಂಥದ ಚಳುವಳಿಯ ಉಗಮಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
12. ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತು ಶಿಲ್ಪ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
13. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪಾಳೆಗಾರರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
14. ಬಹಮನಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಫಿರೋಜ್ ಷಾ ಮತ್ತು ಮಹಮ್ಮದ್ ಗವಾನ್ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
15. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯ ಮಹತ್ವ ಅರಿಯುವರು.
16. ಕೆಳದಿ ನಾಯಕರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
17. ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸುವರು
18. ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸುವರು.
19. ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರ ಆಡಳಿತ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
20. ಅಕ್ಬರ್‌ನ ಆಡಳಿತ ನೀತಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
21. ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜರ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
22. ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು
23. ಪೋರ್ಚುಗೀಸರ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
24. ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ನದಿ ಮತ್ತು ಸರೋವರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.

*(Please share with more teachers so to reach all across the state.)*