



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಚೇರಿ, ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ (ಪದವಿ ಪೂರ್ವ) ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ಜಿಲ್ಲೆ, 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ,
ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು-560012.

ಸಂಖ್ಯೆ:ಶಾಶಿಇ(ಪಪೂ)/ಉನಿ(ಬೆಂಉ)/2025-26

ದಿನಾಂಕ: 20/08/2025.

ಜ್ಞಾಪನ

ವಿಷಯ: ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅಸೈನ್ಮೆಂಟ್ ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತಪಸ್ಸು ಮಾಡಲು ತಂಡ ರಚನೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

2025 26 ನೇ ಸಾಲಿನ ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿಯ ವಿಷಯವಾರು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅಸೈನ್ ಮೆಂಟ್‌ಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಡಿಸೆಂಬರ್ ಮೊದಲನೆಯ ವಾರದ ಒಳಗೆ ತಮ್ಮ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಅವರ ಅಂಕಗಳನ್ನು SATS PORTAL ನಲ್ಲಿ ಇಂದೀಕರಿಸಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲೇಜಿಗೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತನಿಖಾ ತಂಡಗಳು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಲು ಬಂದಾಗ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಸಹಕರಿಸಲು ತಿಳಿಸಿದೆ.


ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ (ಪದವಿ ಪೂರ್ವ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಪ್ರತಿ:

1. ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಿಗೆ
2. ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
DISTRICT : BENGALURU NORTH (AN)**

**II PUC
PROJECTS AND
ASSIGNMENTS**

2025-26



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 01 – KANNADA

Cass : II PUC

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ಕಾರ್ಯನಿಯೋಜನೆ

1. 10ನೇ ಶತಮಾನದ ಮುಖ್ಯ ಚಂಪೂ ಕವಿಗಳು.
2. 12ನೇ ಶತಮಾನದ ಯಾರಾದರೂ ಇಬ್ಬರು ವಚನಕಾರರ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಸಾಹಿತ್ಯಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳು.
3. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೀರ್ತನ ಸಾಹಿತ್ಯದ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸಾಮ್ಯತೆ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
4. ಜನಪದ ಗೀತೆಗಳು ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತಾಯಿ.
5. ನಾನು ಮೆಚ್ಚಿದ ಕವಿ.
6. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜೀವನ.
7. ಒಂದು ಹೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇಡುತ್ತೇನೆ ಪದ್ಯವನ್ನು ಕಥೆಯ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ.
8. ನಾನು ಮೆಚ್ಚಿದ ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣ.
9. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೃದ್ಧಾಶ್ರಮಗಳು.
10. ಮಹಿಳಾ ಸಾಧಕಿಯರು.
11. ನೀವು ಕಂಡ ಗ್ರಾಮದೇವರ ಜಾತ್ರೆ ಉತ್ಸವ.
12. ನಾನು ಮೆಚ್ಚಿದ ರಾಮಾಯಣದ ಪಾತ್ರ.
13. ಮೊಬೈಲ್ ಬಳಕೆಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು.
14. ನನ್ನ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ.
15. ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ನನ್ನ ಸಲಹೆ.
16. ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಗಾದೆಗಳು.
17. ಕುವೆಂಪು ಜೀವನ ಸಾಧನೆ.
18. ನೀವು ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರವಾಸದ ಅನುಭವವನ್ನು ಕಥನವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಿ.
19. ಪಿ. ಲಂಕೇಶ್ ಅವರ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆ.
20. ನೀವು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಹಳ್ಳಿಯ ಹೋಟೆಲ್ ಹಾಗೂ ಪಂಚತಾರಾ ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಭಿನ್ನತೆ.
21. ಹದಿ ಹರೆಯದವರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.
22. ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಸವಾಲುಗಳು.
23. ನನ್ನ ಬದುಕು ನನ್ನ ಆಯ್ಕೆ.
24. ನಾನು ಮೆಚ್ಚಿದ ಸಾಹಿತಿ.
25. ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತೆ ಬಾನು ಮುಷ್ತಾಕ್.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 01 – ENGLISH

Class : II PUC

Instructions for preparing assignments:

- **Assignments must be written in blue book.**
- **1) Five marks for content**
- **2) Three marks for presentation**
- **3) Viva-Voce (Based on the assignment)**
- **Any write-up should be between 800-1000 words**

Topics:

1. Prepare a chart on PARTS OF SPEECH along with explanation and five examples each.
2. Prepare a chart on TENSES AND TENSE FORMS with explanation and three examples each .
3. Frame questions based on your daily routine:
Example - conversation between a student and a grocer, a student and an English teacher, a student with a neighbour, so on...
(3 Sets of conversations required. Each conversation should have a minimum 10 questions and answers)
4. Analyze the ethical values and dilemma as portrayed by the old man in 'THE GARDENER'.
5. The depletion of underground water level in Bangalore has become a cause of concern. Elucidate with suitable examples.
6. Human interference is the only root cause of deforestation. List out the measures to be taken to prevent it.
7. Human life is affected due to heavy rains, floods and landslides. Write an essay with examples.
8. Copy 'LETTER TO HIS SON'S TEACHER' by Abraham Lincoln and summarize it.
9. Write the poem 'NIGHT OF THE SCORPION' written by Nissim Ezekiel. Give a synopsis.
10. Analyze the changing trends of ethical values in the present youth as opposed to the older generation.

11. Create your own story based on any one of the values given below:
 - a) Honesty is the best policy
 - b) Time management
 - c) Work is worship
12. Using a dictionary make a list of five words each from A-Z alphabets with meanings, synonyms and antonyms, if any.
13. Write a short biography of Rabindranath Tagore or Kuvempu.
14. Write a short biography of R K Narayan or William Shakespeare.
15. Explain the different types of sonnets with suitable examples.
16. Draw a chart based on your daily routine and write a report on it.
17. Watch the documentaries on YouTube regarding 'WHERE THERE IS A WHEEL' and prepare an appropriate report.
18. Write a brief note on any four women achievers in their chosen field.
19. Write a note on any five heritage sites of Karnataka.
20. Conduct and document an interview with a local librarian / your favourite teacher / a social worker, etc...



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 03 – HINDI

Cass : II PUC

किसी एक विषय पर 1200-1500 शब्दों में लिखिए :

1. पर्यावरण के संरक्षण में नागरिकों का योगदान
2. शिक्षा के प्रसार में इंटरनेट की भूमिका
3. जीवन में खेल का महत्व
4. जीवन मूल्यों की उपादेयता
5. समाज के अभ्युदय अथवा उत्थान में संयुक्त परिवार
6. विद्यार्थियों में कर्तव्य एवं अनुशासन का महत्व
7. प्रगति की ओर बढ़ते भारत के कदम
8. प्लास्टिक की दुनिया
9. मोबाइल फोन : सुविधा या असुविधा
10. भारत की सांस्कृतिक एकता एवं गौरवशाली इतिहास
11. विज्ञान के क्षेत्र में सर सी.वी. रमन की उपलब्धियाँ
12. वर्तमान परिप्रेक्ष्य में 'ग्लोबल वार्मिंग' के रोकथाम की आवश्यकता
13. भाषा का महत्व एवं उसकी उपयोगिता
14. हिंदी के किसी कवि/लेखक/एकांकीकार का रचना संसार
15. कर्नाटक की सांस्कृतिक विरासत
16. 'प्रतिशोध' एकांकी का सारांश लिखते हुए उसकी विशेषताओं को उजागर कीजिए
17. किसी शैक्षणिक/ऐतिहासिक/प्राकृतिक स्थल की यात्रा का वृत्तांत
18. अपने शहर में आयोजित किसी राष्ट्रीय त्योहार का वर्णन
19. 'सुजान भगत' कहानी के आधार पर परिश्रम के महत्व पर प्रकाश डालिए
20. समाज सेवा और विद्यार्थी की भूमिका



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 04 – TAMIL

Cass : II PUC

Below are the topics for project work and assignment work :

- Critically appraise the various aspects of Tamil Folklore.
- Create a short story from any 1 of the various Tamil epics.
- Write a concise report on your favourite historical tourist spot in Karnataka. Highlight the history of the following venues: (Choose any 5)

1. Belgaum Fort
2. Hampi Group of Monuments
3. Gol Gumbaz
4. Bidar Fort
5. Hoysaleswara Temple, Halebidu
6. Badami Cave Temples, Badami
7. Statue of Gomateshwara, Shravanabelagola
8. Bangalore Palace
9. Bahmani Tombs

- Visit various temples in-and-around the city of Bengaluru and report about the temple's highlights and their importance in terms of religion, culture and history: (Choose any 1 in the following)

1. ISKCON Temple
2. Shivoham Shiva Temple
3. Banashankari Amma Temple
4. Hulimavu Cave Temple
5. Kote Venkataramana Temple
6. Gavi Gangadhareshwara Temple
7. Someshwara Temple
8. Kadu Malleshwara Temple
9. Ragigudda Sri Prasanna Anjaneyaswamy Temple
10. Big Bull Temple and Ganesh Temple



DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 04 – TAMIL

Cass : II PUC

திட்டப்பணி மற்றும் பணி நியமன வேலைகளுக்கான தலைப்புகள் கீழே உள்ளன:

- தமிழ் நாட்டுப்புறவியலின் பல்வேறு அம்சங்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுங்கள்
- பல்வேறு தமிழ் காவியங்களில் ஏதேனும் ஒன்றிலிருந்து ஒரு சிறுகதையை உருவாக்கவும்
- கர்நாடகாவில் உங்களுக்குப் பிடித்த வரலாற்றுச் சுற்றுலாத் தலத்தைப் பற்றிய சுருக்கமான அறிக்கையை எழுதுங்கள். பின்வரும் இடங்களின் வரலாற்றை முன்னிலைப்படுத்தவும் (ஏதேனும் 5 தேர்ந்தெடுக்கவும்):

1. பெல்காம் கோட்டை
2. ஹம்பி நினைவுச்சின்னங்களின் குழு
3. கோல் கும்பாஸ்
4. பிதார் கோட்டை
5. ஹொய்சலேஸ்வரர் கோவில், ஹலேபிடு
6. பாதாமி குகைக் கோயில்கள், பாதாமி
7. கோமதேஸ்வரரின் சிலை, ஷ்ரவணபெலகோலா
8. பெங்களுர் அரண்மனை
9. பஹ்மனி கல்லறைகள்

- பெங்களுர் நகரின் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பல்வேறு கோயில்களுக்குச் சென்று, கோயில்களின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் மதம், கலாச்சாரம் மற்றும் வரலாறு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி புகாரளிக்கவும் (பின்வருவனவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்):

1. இஸ்கான் கோவில்
2. சிவோஹம் சிவன் கோவில்
3. பனசங்கரி அம்மா கோவில்
4. ஹுளிமாவு குகைக் கோயில்
5. கோட்டே வெங்கடரமண கோவில்
6. கவி கங்காதேஸ்வரர் கோவில்
7. சோமேஸ்வரா கோவில்
8. காட்டு மல்லேஸ்வரர் கோவில்
9. ராகிகுடா ஸ்ரீ பிரசன்ன ஆஞ்சநேயசுவாமி கோவில்



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 05 – TELUGU

Cass : II PUC

1. Biography of Bharatharatna Mokshagundam Vishveswaraiah.
2. Describe the beauty of the Himalayas.
3. Ugadi Essay.
4. Role of Students in society.
5. Go on a trip to Karnataka with your faculties.
6. Comparative education methods in Karnataka State Board / ICSE / CBSE / IGISE
7. Different festivals and culture.
8. Advantages and Disadvantages of online classes.
9. C.V. Raman biography.
10. Civil rights and responsibilities.
11. Write about Sanskrit sandhulu, Telugu sandhulu.
12. Write about shabdha alankaralu and artha alankaralu.
13. National festivals.
14. Road safety essay.

ASSIGNMENT

1. Translate the paragraph from English to Telugu
2. Sankshipthikarna – Write short notes.
3. Opposite words
4. Proverbs
5. Memorizing poems
6. One Word Answers.
7. Grammar
8. Answer the following questions from the Drama of Thappeveridi Story.
(Acharya Aatreya)



DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 08 – URDU

Cass : II PUC

1. گوگل سرچ (Google Search) کی مدد سے دنیا بھر میں اردو زبان و ادب کی ترقی اور ترویج میں سرگرم ویب سائٹس کا جائزہ لیکر ایک رپورٹ لکھئے۔
2. ایک سو اٹھ مرتب کر کے اپنے شہر کے کسی شاعر یا ادیب کا انٹرویو لیجئے۔
3. ”کرناٹک“ پر لکھی گئی کوئی تین نظمیں تلاش کر کے انکا جائزہ لیں۔
4. کرناٹک کے کوئی دس اہم ادیبوں اور شاعروں کی تصاویر مع تعارف جمع کریں۔
5. مختلف شعبوں سے تعلق رکھنے والوں لوگوں سے انٹرویو لے کر تہذیب و ثقافت پر سوشل میڈیا کے اثرات کے بارے میں جانیں اور رپورٹ تیار کریں۔
6. وقت کی قدر و قیمت اور اہمیت پر مشائیر کے اشعار اور اقوال زربین کو اکٹھا کریں۔
7. کسی تاریخی مقام کی سیر کے دوران لی گئی تصاویر کا استعمال کرتے ہوئے رپورٹ لکھیں۔
8. بنگلور کے تاریخی مقامات کے بارے میں تصویروں کے ساتھ مفصل لکھیں۔
9. ملازمت پیشہ خواتین سے ملاقات کر کے ان کے مسائل جانیں اور اس کے حل تجویز کریں۔
10. معاشرے میں رشوت خوری عام ہونے کی وجوہات اور ان کے حل پر روشنی ڈالیں۔
11. مثنوی کسے کہتے ہیں؟ اردو ادب کے کسی دو مشہور مثنوی نگاروں کا تعارف اور ان کی لکھی ہوئی ایک ایک مثنوی کا مختصر غلامہ لکھئے۔
12. مرثیہ کسے کہتے ہیں؟ اردو ادب کے کسی دو مشہور مرثیہ نگاروں کا تعارف کرتے ہوئے ان کے لکھے ہوئے مرثیوں کا جائزہ لیجئے۔
13. اردو ادب کے کسی ایک مشہور ناول نگار کا تعارف کرتے ہوئے ان کے لکھے ہوئے ناول کا مختصر جائزہ لیجئے۔
14. پریم چند کے لکھے ہوئے افسانوں میں سے اپنی پسند کے کسی افسانہ کا ذکر کرتے ہوئے ان کی افادہ نگاری پر تبصرہ لیجئے۔
15. اردو زبان و ادب کی تاریخ بیان کرتے ہوئے اردو زبان کے اصناف سخن کا مختصر تعارف لکھئے۔

اسسٹنٹس کے موضوعات (سال دوم)

1. ایک ایسی فلم لکھیں جو آپ کے ہند بات کا اظہار کرتی ہو۔
2. ایک مختصر ڈرامہ تحریر کریں اور اس میں شامل کرداروں کے بارے میں واضح نوٹس لکھیں۔
3. کسی ایک واقعہ کی خبر مختلف اردو اخبارات سے حاصل کریں اور نشانہ دہی کریں کہس اخبار نے اس واقعہ کو بہترین انداز میں شائع کیا ہے۔
4. مختلف ادوار میں پہنے جانے والے زیورات کی تصاویر اکٹھا کریں اور اس پر تبصرہ کرتے ہوئے ایک مضمون لکھیں۔
5. آن لائن فوڈ ڈیلیوری آپس کا جائزہ لے کر نمونے کی تصاویر پیش کرتے ہوئے اپنے تاثرات بیان کریں۔



DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 09 – SANSKRIT

Cass : II PUC

अधोलिखितेषु एकं विषयमधिकृत्य 'संस्कृतकार्ययोजनम्' लिखत ।

1. प्राचीनभारतस्य संस्कृतकविपरिचयः
(कस्यापि एकस्य प्राचीनसंस्कृतकवेः देश-काल-कृतीनां परिचयं लिखत ।)
2. आधुनिकभारतस्य संस्कृतकविपरिचयः
(कस्यापि एकस्य आधुनिकसंस्कृतकवेः देश-काल-कृतीनां परिचयं लिखत ।)
3. विविधेषु पुराणेषु भारतवर्षस्य वर्णनम् ।
4. संस्कृतकृतिपरिचयः
(एकस्य संस्कृतग्रन्थस्य काव्यस्य नाटकस्य वा परिचयं लिखत ।)
5. संस्कृते विज्ञानम्
(प्राचीनभारतीयं गणितम्, भौतशास्त्रम्, रसायनशास्त्रम्, खगोलशास्त्रम् इत्यादयः)
6. संस्कृते वाणिज्यम्
(प्राचीनभारतीयम् अर्थशास्त्रम्, व्यवहाराः, निर्वहणशास्त्रम् च)
7. संस्कृते नीतिशास्त्रम्
(चाणक्यनीतिः, विदुरनीतिः, कामन्दकनीतिः इत्यादयः)
8. संस्कृतोस्तवः
(संस्कृतस्य महत्त्वकथनपूर्वकं विद्यालये आचरितस्य संस्कृतोत्सवस्य विवरणम्)
9. संस्कृतसुभाषितेषु जीवनमौल्यानि
10. संस्कृतभाषायाम् अनूदितकृतिपरिचयः
11. संस्कृते लौकिकन्यायाः
12. स्वातन्त्र्यसमरयोद्धारः
(कस्यापि एकस्य भारतस्वातन्त्र्यसमरवीरस्य जीवनपरिचयः)
13. संस्कृते प्रहेलिकाः आभाणकाश्च
14. आदर्शपात्रचित्रणम्
(रामायणे महाभारते वा एकस्य पात्रस्य चित्रणम्)
15. समूहमाध्यमेषु संस्कृतम्
(संस्कृतपत्रिकाः, संस्कृतजालपुटानि, यूट्यूब इत्यादिषु संस्कृतविचाराः)
आधुनिकभारते संस्कृतशिक्षणम्

16. (विद्यालय-महाविद्यालय-विश्वविद्यालयस्तरेषु संस्कृतशिक्षणव्यवस्था)
17. **सन्धिपरिचयः**
(भेदाः, नियमाः, उदाहरणानां सङ्ग्रहश्च)
18. **समासपरिचयः**
(भेदाः, नियमाः, उदाहरणानां सङ्ग्रहश्च)
19. **संस्कृतकाव्येषु अलङ्काराः**
(उपमा-रूपक-उत्प्रेक्षा-अर्थान्तरन्यासालङ्काराणां लक्षणम्, नियमाः, उदाहरणसङ्ग्रहः समन्वयश्च)
20. **संस्कृतवाक्येषु प्रयोगाः**
(कर्तरी-कर्मणि-भावेप्रयोगानां नियमाः, उदाहरणानां सङ्ग्रहश्च)

सूचना:-

- संस्कृत, कन्नड, आङ्ग्लमाध्यमेन वा छात्राः लेखितुमर्हन्ति ।
- विषयसम्बद्धानां श्लोकानां, वाक्यानां च उल्लेखः संस्कृतभाषायामेव भवतु ।
- न्यूनातिन्यूनं पञ्चपृष्ठात्मकं लेखनकार्यं भवेत् । गरिष्ठं तु यथेष्टम् ।
- अध्यापकानां मार्गदर्शनपूर्वकं ग्रन्थालयस्य अन्तर्जालस्य च उपयोगं छात्राः कुर्युः ।
- पूर्णतः अंशतः वा अन्यस्य कस्यचित् वाक्ययोजना पद्धतिः च न अनुसर्तव्या ।



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 12 – FRENCH

Cass : II PUC

Part-A (Topics for the PPT presentation)

1. Présentez les sports différents appréciés par toutes les générations françaises.
2. Expliquez comment vous faites pour vous habiller bon marché.
3. Quels médias utilisez-vous pour vous informer?
4. Quelle ville vous préférez dans votre pays. Dites pourquoi vous l'aimez.
5. Les maisons traditionnelles en France. Expliquez avec des images.
6. Présentez les personnages de dessins animés français.

Part B (Jeux de rôles)

1. Vous êtes grippé (e) et vous allez chez le médecin. Il vous pose des questions et vous décrivez vos symptômes.
2. Vous voulez ouvrir un compte à la banque. Demander des renseignements au banquier.
3. Deux amis se plaignent de leurs voisins respectifs. Chacun a plusieurs choses à lui reprocher.
4. Vous parlez de votre enfance avec un ami. L'un de vous a grandi en ville et l'autre à la campagne. Discutez ce que vous faisiez quand vous étiez enfant.
5. Vous proposez à un ami d'aller assister au festival du rock. Il accepte, mais il vous demande quelques précisions.

Guidelines for The students:

1. Select any one of the above topics from part - A or part - B.
2. PPT can be done individually or in a team of 2-3 members.
(Every member of the Team should participate in the presentation)
3. PPT/Jeux de rôles duration can be 5-8 minutes/team.
4. Presentation should be in French only.
5. Marks will be awarded on the following criteria:
 - Presentation - **2 marks**
 - Relevant vocabulary/language/content - **5 marks**
 - Creativity & adherence to the topic - **3 marks**



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 21 – HISTORY

Cass : II PUC

1. Unity in Diversity, culture and customs – a Study.
2. Archaeological sources of India.
3. Speciality of Indus civilization.
4. Principles of Buddhism.
5. Importance of Ashokan Inscriptions in Karnataka.
6. The Golden Age of the Guptas.
7. Role of Pulikeshi II in Establishment of Chalukyan Empire.
8. Art and Architecture of Hoysala temples.
9. Indo-Islamic style of Art and Architectures.
10. Failure of Mohammed Bin Tughlak's Experiments.
11. Shivaji – The builder of Maratha Empire.
12. Historical study on monuments of Hampi.
13. Basaveshwara as a Social Reformer.
14. 1857 Sepoy Mutiny (First War of Indian Independence)
15. History of English Education in India.
16. Vivekananda as a Patriotic Saint of India.
17. Viveshwaraiah – A maker of Modern Mysore.
18. Mahatma Gandhi as a freedom fighter.
19. Stages of Karnataka's Unification.
20. A Vision of Kempe Gowda in Constructing Bangalore.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 21 – HISTORY

Cass : II PUC

1. ವಿವಿಧತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸಂಪ್ರದಾಯ – ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ.
2. ಭಾರತ ಇತಿಹಾಸದ ಪುರಾತತ್ವ ಆಧಾರಗಳು.
3. ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯ ವಿಶೇಷತೆ.
4. ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮದ ತತ್ವಗಳು.
5. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಶೋಕನ ಶಾಸನಗಳ ಮಹತ್ವ.
6. ಗುಪ್ತರ ಯುಗ – ಸುವರ್ಣ ಯುಗ.
7. ಚಾಲುಕ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಇಮ್ಮಡಿ ಪುಲಿಕೇಶಿಯ ಪಾತ್ರ.
8. ಹೊಯ್ಸಳ ದೇವಾಲಯಗಳ ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ.
9. ಇಂಡೋ-ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್ ಶೈಲಿಯ ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ.
10. ಮಹಮದ್ ಬಿನ್ ತುಘಲಕ್‌ನ ಆಡಳಿತ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿಫಲತೆ.
11. ಶಿವಾಜಿ-ಮರಾಠ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಾಪಕ.
12. ಹಂಪೆಯ ಸ್ಮಾರಕಗಳ ಒಂದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಅಧ್ಯಯನ.
13. ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರಾಗಿ ಬಸವೇಶ್ವರರು.
14. 1857ರ ಸಿಪಾಯಿ ದಂಗೆ (ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮ)
15. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ಇತಿಹಾಸ.
16. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರೇಮಿ ಸಂತ – ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ.
17. ಆಧುನಿಕ ಮೈಸೂರಿನ ನಿರ್ಮಾತೃ – ಸರ್. ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ.
18. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟ.
19. ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣದ ಹಂತಗಳು.
20. ಬೆಂಗಳೂರು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪೇಗೌಡರ ದೂರದೃಷ್ಟಿ.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 22 – ECONOMICS

Cass : II PUC

1. Digital transaction in Indian economy.
2. India's foreign exchange reserves.
3. Impact of GST Act on India's GDP.
4. Effects of FDI in India.
5. Recent Tariff Policies and India
6. Black money a challenge on Indian economy.
7. Role of micro finance in Karnataka economy.
8. Progress of IT sector in Bengaluru city in past decade.
9. Costs and types of costs.
10. Union budget and Karnataka state budget 2025-26
11. Monetary policy and inflation in India.
12. An overview balance of payments and balance of trade.
13. Indian economy as a mixed economy.
14. Basic problems of an economy, how it is relevant for present scenario.
15. Cardinal and ordinal utility analysis.
16. Methods of calculating national income.
17. Price determination under perfect competition.
18. Stock Exchange market in India.
19. Role of Skill India scheme in economic growth.
20. Demonetization in India.
21. Impact of wars on Economic Development.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 22 – ECONOMICS

Cass : II PUC

1. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವ್ಯವಹಾರದ ಪರಿಣಾಮ.
2. ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ.
3. ಭಾರತದ ಜಿಡಿಪಿಯ (ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ) ಮೇಲೆ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಕಾಯಿದೆಯ ಪರಿಣಾಮ.
4. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ FDIನ (ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆ) ಪರಿಣಾಮ.
5. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ಸುಂಕನೀತಿಗಳು.
6. ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಹಣದ ಸವಾಲುಗಳು.
7. ಕರ್ನಾಟಕದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹಣಕಾಸಿನ ಪಾತ್ರ.
8. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ IT ಕ್ಷೇತ್ರದ/ವಲಯದ ಪ್ರಗತಿ.
9. ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಧಗಳು.
10. 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರದ ಆಯವ್ಯಯ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಆಯವ್ಯಯ.
11. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಣದುಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ನೀತಿ.
12. ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿಯ ಅವಲೋಕನ.
13. ಮಿಶ್ರ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಾಗಿ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆ.
14. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.
15. ಸಂಖ್ಯಾಸೂಚಕ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನದರ್ಶಕ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.
16. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ ಮಾಪನದ ವಿಧಗಳು.
17. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಯ ನಿರ್ಧಾರ.
18. ಭಾರತದ ಷೇರು ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ.
19. ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಭಾರತ ಯೋಜನೆಯ ಪಾತ್ರ.
20. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅನಾಣ್ಯೀಕರಣ.
21. ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಯುದ್ಧಗಳ ಪರಿಣಾಮ.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 23 – LOGIC

Cass : II PUC

1. Proper Induction.
2. Formal Grounds of Induction.
3. Material Grounds of Induction.
4. Concept of Cause – Aristotle's View Cause.
5. Hypothesis.
6. Collect the information by Watching activities in Court.
7. Collect the voter information through SVEP.
8. Method to motivate the people conserved the water resources.
9. Prepare brief note on the activities can be conduct, to conserve environment.
10. Logical fallacies.
11. JS Mill Method.
12. Discuss about the disadvantages of using mobile phone by students.
13. Write about the importance of Computer.
14. Discuss the role of Roads in Country Development.
15. Discuss the Empowerment of Women.
16. Explain the role of Students in "Swatch Bharath Andolan".
17. Man and rational animal.
18. Logical Fallacies.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 24 – GEOGRAPHY

Cass : II PUC

Note : The assessment is done for 10 Marks

Writing of Assignment or Project : 5 Marks

Presentation : 3 Marks

Viva : 2 Marks

Topics –

1. Primary Activities
 - A) Food Gathering
 - B) Animal Rearing
 - C) Mining
2. Secondary Activities
 - A) Knowledge Based Industry – Information Technology
 - B) Iron and Steel Industry
 - C) Cotton Textile Industry
3. Population Growth and its impact on Indian economy.
4. Composition of population in India.
5. Multiple River Valley projects :
 - A) Bhakra – Nangal
 - B) Upper Krishna Project
 - C) Damodar River Valley Project
6. Human Settlements [Urban and Rural]
7. New Dimensions of Agriculture.
8. Food Crops – Rice, Wheat.
 - A) Commercial Crops – Sugar Cane.
 - B) Development of Sericultural in Karnataka.
9. Natural Disaster – Recent flood and landslide that occurred in North India.
10. Plantation Crop – Tea and Coffee
11. Sugar Industry – Paper Industry.
12. Development and Production of Hydroelectricity in Karnataka.
13. Development of Solar and Wind Energy in India.
14. Development of Roads in Karnataka.
15. Development of Railways (Metro) in Bangalore City.
16. Communications – Internet, E-Mail, GIS, GPS.
17. Merits and Demerits of Digital Systems.
18. Satellite Communications – Chandrayan-3
19. Environmental Pollution – Air, Water, Solid Waste.
20. Global importance of minerals.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)**

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 27 – BUSINESS STUDIES

Cass : II PUC

1. Visit a nearby organization, identify and explain the different managerial functions which take place in that organization.
ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ಸಂಸ್ಥೆ ಒಂದಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಆ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವಿವಿಧ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.
2. “Coordination is the force that binds all other functions of Management” suggest effective coordination measures implemented in the company.
“ಸಮನ್ವತೆಯು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ” ಒಂದು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ರಮಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ.
3. Company should introduce scientific management with regard to production. Which principles can be used effectively? Recommend Few.
ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂಪನಿಯು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಬೇಕು. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು ? ಕೆಲವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿ.
4. Henry Fayol's principles can be best adopted to solve business problems, Illustrate.
ವ್ಯವಹಾರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಹೆನ್ರಿ ಫಾಯೋಲ್‌ರವರ ತತ್ವಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
5. Assuming that you want to start a new business, unit what are the elements of business environment to be considered for success of a business enterprise.
ನೀವು ಹೊಸ ವ್ಯವಹಾರ ಘಟಕವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಯಶಸ್ವಿ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದಾದ ಪರಿಸರದ ಮೂಲಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Assuming that you are organizing Inter College quiz competition, prepare a detailed project plan for its success.
ನೀವು ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜ್ ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಅದರ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ವಿವರವಾದ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.
7. As a manager of an organization, what type of plans you prepare for its success? Give reasons
ಸಂಸ್ಥೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ, ಅದರ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತೀರಿ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
8. Samsung company is engaged in diversified activities and offering more than one category of product. Which type of organisation structure is suitable for this company? Give reasons.
ಸ್ಯಾಂಗ್ ಕಂಪನಿಯು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಧದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಘಟನೆಯ ರಚನೆಯು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
9. A MNC wants to hire personnel for its company, suggest different recruitment sources with its benefits and drawbacks.
ಒಂದು ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಕಂಪನಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಅವರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸಿ.

10. Write a project report on selection procedure of different companies, (minimum three)
ವಿವಿಧ ಕಂಪನಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (ಕನಿಷ್ಠ ಮೂರು)
11. Choose a company and find out different methods of training adopted by them with its benefits to employees and organisation. Write a report on same.
ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಆಗುವ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ.
12. Motivation is essential to every employee, suggest some incentives with its importance to increase productivity and efficiency.
ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಉದ್ಯೋಗಿ ತನ್ನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರೇರೇಪಣೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೆಲವು ಉತ್ತೇಜಕಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
13. Prepare a report on communication barriers in the organisation and suggest measures to overcome it.
ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂವಹನ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
14. Write a report on correlation between planning and controlling in an organization.
ಸಂಘಟನೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣದ ನಡುವಿನ ಸಹ ಸಂಬಂಧದ ಕುರಿತು ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.
15. Write a note on various decisions taken by the financial manager of an organization.
ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವಿವಿಧ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
16. Assuming that you are a manufacturer, draft a report on factors which you considered while fixing the price of your product.
ನೀವು ಒಬ್ಬ ಉತ್ಪಾದಕರೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವಾಗ ನೀವು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತು ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
17. Make a list of online shopping products bought by you and your family in past one year. Explain factors influences to purchase those products.
ಕಳೆದ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಆನ್ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದ ಖರೀದಿ ಪ್ರಧಾನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
18. List out the information printed on the package of electronic goods design a label for a product of your preference.
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ (ವಿದ್ಯುಜ್ವಲಿತ) ವಸ್ತುಗಳ ಸಂವೇಷ್ಟಿಯ ಮೇಲೆ ಮುದ್ರಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ನಿಮ್ಮ ಆದ್ಯತೆಯ ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ.
19. Prepare a project report on benefits and limitations of advertising from the point of view of a consumer.
ಗ್ರಾಹಕರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಜಾಹೀರಾತಿನ ಪ್ರಯೋಜನ ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳ ಕುರಿತು ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.
20. As a consumer what are your rights and responsibilities?
ಗ್ರಾಹಕರಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳಾವುವು?



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 28 – SOCIOLOGY

Cass : II PUC

Assignment Topics

1. Write a brief note on the Racial Groups of India given by B.S. Guha.
2. Explain the factors of Unity and Diversity in India with suitable examples.
3. Examine the role of Non-Governmental Organizations (NGO) in the Upliftment of SC and STs
4. Examine the role of Non-Governmental Organizations (NGOs) in the Upliftment of Women Empowerment.
5. Select any two of the following and examine their contributions.
(a) Dr. G.S. Ghurye (b) Dr. M.N Srinivas (c) Dr. Iravathi Karve (d) Dr. H Sudarshan
(e) Dr. Bindeshwar Pathak (f) Smt. Sudha Murthy (g) Dr. Ela Ramesh Bhatt
(h) Saalumara Thimmakka
6. Discuss the changing role of women in Indian Families.
7. Elaborate on the role of Grama Panchayat in Rural Development.
8. Visit a nearby Mall or Shopping area, make your observations of the place, and explain the sociological perspective.
9. Explain the impact of Urban Migration on Bangalore City.
10. Discuss the impact of Social Networking Sites on students.
11. Write a detailed note on the Products that you either use or have seen in the market which are produced by Transnational Corporations.
12. Locate a nearby Self-help group and use it as an example to compose a note about self-help groups.
13. Conduct a study and write a report on the recent changes in joint families.
14. Visit a weekly market and write a sociological report on the weekly market.
15. Problems faced by women working in unorganized sectors - A study.
16. Conduct a study on the impact of the Virtual Market on modern life.
17. Discuss the role of Electronic Media in Contemporary Society - A Sociological Study.
18. Examine the Slum areas and write a report on their problems along with solutions to those problems.
19. Explain briefly the social conditions of Street vendors.

Common Guidelines for Assignment

1. The final submission of the assignment should be written in **Blue Book**.
2. The assignment should be for at least **10 pages (3000-4000 words)**
3. The project report should be **hand-written only**
4. Personal reflections and points of view can be given
5. All the supporting documents should be attached to the final report
6. In cases of any kind of interviews/data collection, the hard copy of those documents / discussions should be attached in the final report.
7. Relevant pictures can be attached.
8. If the Student is going to conduct any interview the interview schedule should be reviewed by the lecturer before students take it to the field.

❖ **Weightage - 10%**

❖ **Tentative Month - August - December**

❖ **Scheme of Evaluation**

Introduction/Overview	- 2 Marks
Content of the topics	- 6 Marks
Conclusion	- 1 Mark
Bibliography/Reference	- 1 Mark
Total	- 10 Marks



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 28 – SOCIOLOGY

Cass : II PUC

Project Topics

1. Perform a census by visiting ten families nearby and compile a report based on your findings.
2. Choose any two from the following areas and conduct interviews with accomplished women:
(a) Politics (b) Social Service (c) Administration (d) Industrialist/Business.
3. Visit a local slum area and create a report detailing their socio-economic circumstances.
4. Attend a nearby annual fair and create a Sociological report summarizing your observations.
5. Visit a nearby non-governmental organization (NGO) and create a report detailing their activities and functions.

Common Guidelines for Project Work

1. The final submission should be **spiral bound** and have a **front page, acknowledgment, project certificate with signature of the student and lecturer** in the front, and sources (references) if any at the end.
2. The final project report should be at least **15 pages**.
3. The project report should be **hand-written only** (No printed copies are allowed)
4. Personal reflections and point of view can be given
5. All the supporting documents should be attached with the final report
6. In cases of any kind of interviews/data collections, the hard copy of those documents/ discussions should be attached in the final report.

- ❖ **Weightage** - 10%
- ❖ **Tentative Month** - August - December
- ❖ **Scheme of Evaluation**
 - Project submission - **05 Marks**
 - Presentation - **03 Marks**
 - Viva voce - **02 Marks**
 - Total** - **10 Marks**



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)**

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 28 – SOCIOLOGY

Cass : II PUC

ಅಸೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು

1. ಬಿ.ಎಸ್. ಗುಹಾರವರು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರುವ ಜನಾಂಗೀಯ ಸಮೂಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಭಾರತದ ಏಕತೆ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಕಲ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಸಂಘಟನೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
4. ಮಹಿಳೆಯರ ಕಲ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಸೇವಾ ಸಂಘಟನೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಾದರೂ ಇಬ್ಬರನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
ಎ) ಜಿ. ಎಸ್. ಫುರ್ಕಾ ಬಿ) ಎಂ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಸಿ) ಇರಾವತಿ ಕರ್ವೆ ಡಿ) ಡಾ. ಹೆಚ್. ಸುದರ್ಶನ್
ಇ) ಡಾ. ಬಿಂದೇಶ್ವರ್ ಪಾಠಕ್ ಎಫ್) ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ ಜಿ) ಡಾ. ಇಳಾ. ಆರ್. ಭಟ್
ಹೆಚ್) ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ
6. ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
7. ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. ನಿಮ್ಮ ಸಮೀಪದ ಬೃಹತ್ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಮಳಿಗೆ (ಮಾಲ್) ಅಥವಾ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
9. ನಗರ ವಲಸೆಯು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಮೇಲೆ ಬೀರಿರುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲ ತಾಣಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀರಿರುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
11. ನೀವು ನೋಡಿರಬಹುದಾದ ಅಥವಾ ಬಳಸುತ್ತಿರಬಹುದಾದ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
12. ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ಮಹಿಳಾ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
13. ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು – ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ.
14. ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ವಾರದ ಸಂತೆಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದೊಂದಿಗೆ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
15. ಅಸಂಘಟಿತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ತಮ್ಮ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು – ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ.
16. ಆಧುನಿಕ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಗೋಚರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪ್ರಭಾವ – ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ.
17. ಪ್ರಚಲಿತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಪಾತ್ರ.
18. ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶಗಳು-ಸಮಸ್ಯೆಗಳು-ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳು.
19. ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಬೀದಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು.

ಪಾಜೆಕ್ಟ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು

1. ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ 10 ಕುಟುಂಬಗಳ ಜನಗಣತಿ ಮಾಡಿ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಸಂದರ್ಶನ ಮಾಡಿ ವರದಿ ಬರೆಯಿರಿ.
ಎ) ರಾಜಕೀಯ ಬಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸೇವೆ ಸಿ) ಆಡಳಿತ ಡಿ) ಔದ್ಯೋಗಿಕ
3. ನಿಮ್ಮ ಸಮೀಪದ ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶವೊಂದನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಅದರ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
4. ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ಜಾತ್ರೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
5. ನಿಮ್ಮ ಸಮೀಪದ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘಟನೆಯೊಂದನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಅವರ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 29 – POLITICAL SCIENCE

Cass : II PUC

- * Discuss and gather information about the recent foreign visits of Indian Prime Minister and list the agreements signed and their benefits to India.
- * Examine election manifestos of political parties and prepare a report.
- * Collect and analyze election related pictures from newspapers during election time. Examples : campaigning, voting booths etc., and prepare a collage.
- * Prepare a Model of parliament and explain the structure of parliament.
- * Measures taken by the election commission of India to improve the percentage of voting in India.
- * Make a list of the States in India which have coalition governments and mention the active political parties in those States.
- * Prepare a model of EVM used in election and write a report on its functioning.
- * Make a list of the states that existed in India at the time of Independence and the present states and write 4 to 5 sentences each about the present States.
- * Write a report on the Mandal Commission.
- * Write a report on the problems faced by the farmers in Karnataka in the present times.
- * Role played by Saalumarada Thimmakka in Environment protection.
- * Write about any one incident of human rights violation in India.
- * Discuss about RTE.
- * Visit a public office, observe the functioning and prepare a project report.
- * Discuss the active role played by the youth in nation building process.
- * Role played by the UNO in maintaining international peace and security in the modern times.
- * Role played by India in solving problems faced by South Asian nations.
- * Write about the five guarantee schemes announced by the present Karnataka Government.
- * Write a report on 2024 Lok Sabha Elections.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)**

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 29 – POLITICAL SCIENCE

Cass : II PUC

- * ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಅವರ ವಿದೇಶಿ ಪ್ರವಾಸ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಆದಂತಹ ಲಾಭಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- * ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಚುನಾವಣಾ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆ ತತ್ವಗಳ ಕುರಿತು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- * ಚುನಾವಣಾ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಿ. ಉದಾಹರಣೆ : ಚುನಾವಣಾ ಅಭಿಯಾನ, ಮತದಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ collage ತಯಾರಿಸಿ.
- * ಸಂಸತ್ತಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಂಸತ್ತಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- * ಶೇಕಡವಾರು ಮತದಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- * ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮ್ಮಿಶ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿನ ರಾಜಕಾರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- * ಚುನಾವಣೆಗೆ ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ಮತಯಂತ್ರದ ಸಾಧನಗಳ ಮಾದರಿ ತಯಾರಿಸಿ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- * ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಮತ್ತು ಈಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕುರಿತು ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- * ಮಂಡಲ್ ಆಯೋಗದ ವರದಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- * ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿ.
- * ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕನ ಪಾತ್ರ.
- * ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯ ಘಟನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- * ಆರ್‌ಟಿಇ ಅನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- * ನಿಮ್ಮ ಸಮೀಪದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಚೇರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.
- * ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯುವಶಕ್ತಿಯ ಸಕ್ರಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- * ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪಾತ್ರ.
- * ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪಾತ್ರ.
- * ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಐದು ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- * 2024ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 30 – ACCOUNTANCY

Cass : II PUC

NOTE :

- 1) **Assignment should be written in a blue book.**
 - 2) **Only one assignment should be submitted by the student.**
 - 3) **Lecturers should assign questions from the following questions only.**
 - 4) **Lecturers can assign the questions rationally.**
-
1. Collect the partnership agreement of any partnership firm in your locality and draft a partnership deed according to the Stamp Act.
 2. In the absence of a partnership deed, what are the rules to be followed if there are disputes among partners?
 3. Bring out the differences between the profit and loss account and the profit and loss appropriation account (any five differences).
 4. Draft partners' capital accounts under both methods with an illustration.
 5. Give the reasons why assets and liabilities should be revalued at the time of admission of a partner. Prepare a revaluation account of a firm with an example.
 6. Present information relating to the balance sheet of a firm. Is there any need to prepare the balance sheet of a reconstituted firm? If so, prepare a new balance sheet with an example.
 7. Can a partner retire from a firm? If so, briefly explain the accounting procedure.
 8. If a partner retires from a partnership firm, explain the modes of settlement of retiring partners' capital and prepare retiring partners' loan accounts for two yearly instalments with interest.
 9. Ram, Gopal and Verma were partners in a firm, and Verma died. Show with an example how executors of Verma are settled in three equal annual instalments along with interest.
 10. In a partnership firm, if any disputes arise among partners, mention the procedures to dissolve the partnership firm, and also give reasons for dissolution of partnership firm.
 11. As a promoter of a public company, prepare the Memorandum of Association as per the Companies Act 2013.
 12. Collect the information regarding the share capital of a Joint Stock Company and show the categories of share capital that would appear in the balance sheet with an example.
 13. Someone from NRI wants to invest in debentures, but he is totally confused about different types of debentures. As a financial advisor, explain different types of debentures.
 14. Collect the ledger balances of a company and prepare financial statements from it as per schedule III of the Companies Act 2013.
 15. Collect statements of profit or loss of a company for the past two years and prepare common size statements.
 16. Collect a company's balance sheet for the past two years and prepare a comparative statement.
 17. Collect the company's financial statement and calculate its solvency ratios and liquidity ratios.
 18. Collect the financial statement of a company and calculate stock turnover ratios, bills receivable turnover ratio, bills payable turnover ratio, fixed assets turnover ratio and working capital turnover ratio.
 19. Collect a company's financial statement and calculate the gross profit ratio, net profit ratio and operating ratio.
 20. Collect the data regarding receipts and payments of a company and classify those into operating, investing and financing activities. (At least 20 items)



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 31 – STATISTICS

Cass : II PUC

Marks Allotment

For writing minimum of 10 assignments in Record book : 5 marks

For presenting one of the written Assignments : 3 marks

Viva – Voce : 2 marks

List Of Assignments

1. Finding fertility and mortality rates.
2. Computation of Laspeyre's, Paasche's, Marshall-Edgeworth's, Dorbish-Bowley's, Fisher's and Kelly's price index numbers.
3. Verification of TRT and FRT. Calculation of cost of living index numbers for a specified class of consumers.
4. Finding trend values to the time series data by moving averages and least squares method.
5. Interpolation and Extrapolation of missing values by Binomial expansion and Newton's method.
6. Finding probability using Binomial, Poisson, and Hyper-geometric distributions.
7. Determination of probability using the area under the standard normal curve.
8. Testing of hypothesis for population mean, equality of population means, population proportion and equality of population proportions (large samples).
9. Testing of hypothesis for population mean and equality of population means for smaller samples. Chi-Square test for variance, independence of attributes and goodness of fit.
10. Construction of control limits for $\bar{X}$, R, np and c-Charts.
11. Finding the solution to L.P.P by graphical method. Obtaining initial transportation cost by MMM and NWCR method.
12. Getting optimal strategies of a game, replacement period of equipment and inventory solutions.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 32 – PSYCHOLOGY

Cass : II PUC

PROJECT WORK

Suggested Topics with Guidelines:

NOTE: Any one of the mentioned topics need to be selected as part of the Project. The intention of giving the project work to the students is to strengthen their knowledge base and enhancement of skills.

Below are the topics that can be given to the students as part of project work

Sl. No.	Topics and Instructions		Marks Allotted
1.	Topic	Emotional Intelligence Assessment of 5 Individuals (friend or family)	
	Guidelines to write the project report	1. Write a note on emotional Intelligence.	1
		2. Characteristics of an emotionally intelligent person.	1
		3. Detailed description of plan and procedure followed by you to assess the emotional intelligence of your subjects.	1
		4. Write a comparative report on your assessment of the 5 individuals (subjects)	1
		5. Write a note on the role of EQ and its influence on determining success in life.	1
2	Topic	Understanding Concept of Self and Kinds of Self	
	Guidelines to write the project report	Write in detail on the Concept of Self and Kinds of Self . We all have some notions about our ideal selves i.e., Who and What we would like to be? Take time to imagine that you have achieved your ideal self. With this notion of your ideal self, express your attitudes towards the following aspects :-	1
		a) School, b) Friends, c) Family, d) Money.	
		Write a paragraph on each describing your attitude towards them as your ideal self.	1
		Next write all 4 aspects on 4 sheets of paper and ask two friends and two family members (who are close familiar to you) to write about what they perceive to be your attitudes towards these aspects. They give their descriptions based on what they believe about you with respect to these aspects.	2
		Compare your ideal descriptions with this in detail. Discuss your findings if they are similar or different in the form of a report.	1

3.	Topic	Ego Defense Mechanisms -Write about any 4 life instances where you or your friends used any form of ego defense mechanisms to cope with a difficult situation	
	Guidelines to write the project report	Introduction to Ego Defense Mechanisms	1
		Description of the chosen 4 Ego Defense Mechanisms	1
		Details of the situations experienced by you/your friends correlated to the selected Ego Defense Mechanisms	2
		Reflection - Disadvantages of those ego defense mechanisms and how it can affect you in later life	1
4.	Topic	Coping with Stress - Conduct an Interview with someone holding high/responsible positions to find out how they manage their personal & occupational stress	
	Guidelines to write the project report	Introduction to Stress and Stressors	1
		Mention the various types of Interview formats. Interview questions to be designed by the student (Min. 10 questions) based on one the formats discussed above.	1
		Detailed report of the Interview' conducted. (Provide details of the Interviewee, their roles and responsibilities, different stressors and stress encountered, how they are handling it)	2
		Your personal recommendations on how they could manage/cope with their stress better.	1
5.	Topic	Record the stresses in the lives of 6 teenagers you know of (3 girls and 3 boys). Provide a detailed description of them.	1
	Guidelines to write the project report	Find out the different ways they cope with those stressors (coping styles or mechanisms) correlate their actions to different coping strategies.	2
		What kind of stress management techniques would you recommend to each individual? Write about those strategies and how does it help them.	2
6.	Topic	Write about any 2 eminent personalities who are diagnosed with any type mental illness and understand the impact of it on their day to day life.	
	Guidelines to write the project report	Introduction to Mental Health Disorders	1
		Detailed Description of 2 selected mental health disorders (Signs and Symptoms). Write about the diagnostic criteria used in our country for Mental health disorders.	1
		Case details of the 2 eminent personalities and their mental health struggles. Mention the source from where they collected details.	2
		Reflection - What factors might have caused their mental illnesses? What measures did they take to address their issues? What are the recommended steps we could do take to manage any mental illness Etc.,	1

7.	Topic	Visit a Rehabilitation centre & write a report on the same-	
	Guidelines to write the project report	Introduction to Rehabilitation Centres in India	1
		Importance of Rehabilitation centres and their role in reinstating normalcy in the life of mentally ill.	1
		Detailed Description of the rehabilitation centre visited (Different types of clients and conditions, kinds of activities followed and how it can help them get to back to normal life, etc. . .)	2
		Reflection - What are the challenges associated with rehabilitation of mentally ill? Stigma associated with mental health in India, etc...	1
8.	Topic	Propose a plan on how to observe World Suicide Prevention Month (September) in your college	
	Guidelines to write the project report	Write a note on suicide, Prevalence & occurrence-Adolescent suicide rates in the world and India, Different Causes of Suicide	1
		Propose 3 prevention ideas that can help with its Objectives, Target population, Recommended activities, Requirements, and Expected Outcomes	3
		How to recognise suicidal tendencies in friends or families? Discuss the different government and non-government initiatives to prevent suicide. Evaluate the legal implications of Suicide with respect to Mental Health Act 2017.	1
9.	Topic	Administer Jacobson Progressive Muscle Relaxation (JPMR) Technique on yourself for 2-3 weeks and write a report on your experience.	
	Guidelines to write the project report	Introduction of Therapeutic approaches, therapeutic effects of relaxation techniques	1
		Description of Jacobson Progressive Muscle Relaxation (JPMR) Technique (Steps Involved)	1
10.	Topic	Describe in detail about humanistic existential therapy	2
	Guidelines to write the project report	Describe a person in your past or present who has consistently demonstrated unconditional positive regard towards you or someone you know. (Describe the incident to help understand better)	1
		What effect, if it did, did it have on you or on the other person who received it. Write a report on how unconditional positive regard helped you or the other person	2
11.	Topic	Prejudices in Real Life and strategies to manage it.	
	Guidelines to write the project report	Introduction to prejudice, stereotypes, and discrimination	1
		Discuss prejudices in India (Gender, Caste, Language, Culture, Religion)	1
		- Describe a social incident where you recognised any form of prejudice. (Mention the source, Ex. Newspaper Article copy with details) - What was the source of prejudice? - How did the instance psychosocially impact the victim group? (Immediate & long term effects)	2
		Suggest some measures to diminish this type of prejudice.	1

12.	Topic	Influence of Groups on individual behaviour- Social Loafing and Social Facilitation	
	Guidelines to write the project report	Write a note on groups, Influences of groups on behaviour of Individuals- Social facilitation/Inhibition, Social loafing. Difference between facilitation and loafing. Advantages and Disadvantages	1
		Write in detail about any popular or real life incidents witnessed by you that are clear examples of social facilitation/Inhibition or loafing	1
		Identify 4 scenarios where you are likely to experience social loafing or facilitation/inhibition.	2
		• Present these scenarios (one each) to four of your classmates (2 sports person and 2 cultural/literary students). Ask them if it would influence their performance? How? And why? • Write a report on the responses of the 4 classmates. Compare their responses and discuss the causes for differences, if any.	
		Reflection - What are the causes for social loafing and facilitation? Discuss whether awareness of these experiences or phenomenon can help us overcome it.	
13.	Topic	Group Dynamics- Understand Social structure and social relation using Sociometric method	
	Guidelines to write the project report	Write a note on social psychology , social structures, social relations, groups, how groups are formed.	1
		Write about the use of sociometry, sociogram to understand group dynamics. Write about the stages of group formation- Observe your own class and describe how this group was formed? At what stage of group formation are you currently in as a class?	1
		• Choose any 10 people from your class to participate in this activity	2
		• Ask them to assume that they are going on an educational tour and they have to choose a leader among themselves for it. Among those 10 people, make each individual to select a person who they feel is capable of leading the group for educational tour and a person who they feel is incapable. Use the data and construct sociogram-	
		• Draw two sociograms 1) person liked by straight line 2) person disliked by dotted line	
		Reflection - what does the sociogram tell us about the group dynamics and cohesiveness? Discuss concepts of 'Stars' or 'Isolates', cliques, mutual admiration etc.	1

	Topic	Attitude towards and awareness of Waste Management : A Survey	
14.	Guidelines to write the project report	The problem of household garbage (Domestic Waste) is common in Indian cities. The concur for a clean environment is increasing, but we do not know to what extent citizens know how to dispose of the garbage that collects in their household conduct a survey in your colony regarding this and ask the heads of a members of 10 houses a set of 10 related questions to check their house attitude and awareness. Their answers must be written down : The questions for the survey must be generated by the student and it must be related to household waste management methods. It should help understand and measure their attitude and level of awareness of waste management methods.	2
		Compare the responses collected by you from the 10 houses and write a report on what kind of attitude and awareness people have shown towards waste management and disposal.	2
		How has their attitude influenced their behaviour in managing waste?	1

Common Guidelines

1. The final submission should be a **spiral bound and have a front page, acknowledgement, project certificate with signature of the student & lecturer. Index sheet and sources (references)** if any, at the end
2. The final project report should be of at least **15 pages**
3. The project report should be **hand-written only** (No typed or printed copies are accepted)
4. Personal reflections and point of views can be given based on the guidelines mentioned as per the topic. Students can use their creativity and learning to reflect beyond the basic guidelines also.
5. All the material used for the project work must be attached as a supporting document with the final report to ensure authenticity and genuineness.
6. In cases of any kind of interviews/data collections, the hard copy of those documents/ discussions photographs of the works done should be attached as additional in the final report.

Weightage — 10%

Tentative Month — August — December 2025

Scheme of Evaluation —

Project Submission	05 marks
Project Presentation	03 marks
Viva voce	02 marks
Total	10 marks

Role of the faculty —

- The faculty should help students to select the topic mentioned in the list and should give an option to a student to choose a project as per his/her interest.
- The faculty must ensure that the project work is assigned to the students individually and discussed at different stages right from assigning topic, draft review to finalization.
- Students should be facilitated in terms of providing relevant materials, suggesting websites, obtaining of required permission for visiting any Institutes, Organizations etc. Any topic related sites.
- The Project work should be suitably spaced from August to December in classes XI so that students can prepare for Final Examination.
- The faculty must ensure that the students submit original work.
- Project report should be handwritten only. (Eco-friendly materials can be used by students)
- Provide feedback during the course of project work.
- Share rubrics for various assessment criteria in the form of description of performance, checklist, etc. The evaluation will be done by a faculty who is teaching XI class in the same school / college.
- **The project reports are to be preserved by the school / College for minimum 4 months, after the final results are declared, for scrutiny by DPUE/KSSEAB.**



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 35 – MATHEMATICS

Cass : II PUC

1. To verify that the relation R in the set of all lines in a plane defined by a relation $R = \{(l, m) : l \text{ is perpendicular to } m\}$ is symmetric but neither reflexive nor transitive.
2. To verify that the relation in the set of all straight lines in a plane defined by $R = \{(l, m) : l \text{ is parallel to } m\}$ is an equivalence relation.
3. To demonstrate a function which is not one-one but onto.
4. To demonstrate a function which is not one-one but not onto.
5. To draw the graph of $\sin^{-1}x$, using the graph of $\sin x$ and demonstrate the concept of mirror reflection about the line $y = x$.
6. To sketch the graph of a^x and $\log_a x$, $a > 0$, $a \neq 1$ and to examine that they are mirror images for each other.
7. To find analytically the limit of a function $f(x)$ at $x = c$ and to check the continuity of the function at that point.
8. To understand the concept of decreasing and increasing functions by taking a suitable numerical problem.
9. To construct an open box of maximum volume from a given rectangular sheet by cutting equal squares from each corner.
10. To verify that amongst all the rectangles of the same perimeter, the square has the maximum area.
11. Solving integrals of the type. i) $\int \frac{dx}{x^2 - a^2}$ ii) $\int \frac{dx}{a^2 - x^2}$ iii) $\int \frac{dx}{a^2 + x^2}$ iv) $\int \frac{dx}{\sqrt{x^2 - a^2}}$
v) $\int \frac{dx}{\sqrt{a^2 - x^2}}$ vi) $\int \frac{dx}{\sqrt{a^2 + x^2}}$ with two examples each.
12. To show that i) $\int_a^b f(x) dx = \int_a^b f(a + b - x) dx$
ii) $\int_0^a f(x) dx = \int_0^a f(a - x) dx$
iii) $\int_0^{2a} f(x) dx = \begin{cases} 2 \int_0^a f(x) dx, & \text{if } f(2a - x) = f(x) \\ 0, & \text{if } f(2a - x) = -f(x) \end{cases}$
iv) $\int_{-a}^a f(x) dx = \begin{cases} 2 \int_0^a f(x) dx, & \text{if } f(x) \text{ is even} \\ 0, & \text{if } f(x) \text{ is odd} \end{cases}$
13. To find the area enclosed by i) the circle $x^2 + y^2 = a^2$ ii) the ellipse $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$
14. To verify geometrically that, i) $\vec{a} \cdot (\vec{b} + \vec{c}) = \vec{a} \cdot \vec{b} + \vec{a} \cdot \vec{c}$
ii) $\vec{a} + (\vec{b} + \vec{c}) = (\vec{a} + \vec{b}) + \vec{c}$
15. To find the equation of a line through a given point and parallel to a given vector $\vec{b}$.

16. Solve the following problem graphically

Minimise and Maximise $Z = 3x + 9y$

subject to the constraints

$$x + 3y \leq 60, x + y \geq 10, x \leq y, x \geq 0, y \geq 0$$

17. Solve the following problem graphically

Minimise and Maximise $Z = 5x + 10y$

subject to the constraints

$$x + 2y \leq 120, x + y \geq 60, x - 2y \geq 0, x \geq 0, y \geq 0$$

18. Illustrate Bayes' theorem with examples which constitutes 3 or 4 partitions of sample space.

19. Write the achievements of Sri Srinivasa Ramanujan.

20. Write the achievements of Aryabhata.



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)
District : Bengaluru North District. (AN)
PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26**

Subject : 52 – EDUCATION

Cass : II PUC

- What are the underlying factors contributing to the diversity of traits among individuals? In which specific areas do these differences manifest? Conduct a survey among your friends and relatives to explore the causes of these variations and prepare a report.
ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು? ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುತ್ತದೆ? ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಕರ ನಡುವೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- Is emotional intelligence more advantageous than general intelligence. If so what are the specific advantages of emotional intelligence. Additionally, what strategies can be employed to enhance and cultivate emotional intelligence? Prepare a report.
ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಗಿಂತಲೂ ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆಯೇ? ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೇನು? ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಸಲು ಯಾವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು? ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- How does the environmental factors such as family, School, Society and mass media play on shaping the personality of an individual? Write a report on the role of these environmental elements in determining an Individual's personality.
ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ, ಶಾಲೆ, ಸಮಾಜ ಮತ್ತು ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಂತಹ ಪರಿಸರೀಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಏನು? ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಿ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- What does the failure of an individual to adjust to the needs of self and demands of the environment? What are the causes for such failure? What are the measures to overcome it? Write a report.
ಅನೇಕರು ತಮ್ಮ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿಫಲರಾಗುತ್ತಾರೆ. ವ್ಯಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ನಡುವೆ ಸಾಮರಸ್ಯ ಇಲ್ಲದಂತಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಯಂ ತನಗೆ ಹಾಗೂ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಎರಡಕ್ಕೂ ಅಹಿತವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ? ಆ ವಿಫಲತೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು? ಅದನ್ನು ಜಯಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳೇನು ವರದಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- A study on a involuntary or unconscious measures adopted by an individual to protect himself against the painful effect associated with same highly disagreeable situation, Physical, mental of frequent occurrence and how they are categorized conduct a survey among your friends and relatives and prepare a report.
ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ ಕಂಡು ಬರುವ ದೈಹಿಕ ಅಥವಾ ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಅನೈಚ್ಛಿಕ ಅಥವಾ ಅಪ್ರಜ್ಞಾ ರೀತಿಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಅವರ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಕರ ನಡುವೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- Collect the information of any 5 different kinds of children with physically challenged regarding their problems and provisions.
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಕಾರದ ದೈಹಿಕ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
- Prepare a document on universal declaration of human rights illustrate how can you apply UDHR in present scenario.
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಲೆ ತಯಾರಿಸಿ ಪ್ರಸ್ತುತ UDHR ರನ್ನು ಹೇಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಿರಿ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.

8. Write a report on children rights its origin and importance.
ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ. ಅದರ ಮೂಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.
9. A study on the educational status of women's empowerment in Bangalore.
ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸ್ಥಾನಮಾನದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ.
10. "21st century – An era of Globalization" elucidate with its merits and demerits.
“21ನೇ ಶತಮಾನವು ಜಾಗತೀಕರಣದ ಯುಗ” ಅದರ ಸಾಧಕ-ಭಾದಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
11. Today's student gets stuck in various complex problems therefore how the "Life Skills" suggested by WHO are useful to overcome his multifaceted problem and gain strength to succeed. Write a report.
ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಾನಾ ರೀತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಅವನ ಬಹುಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿಕೊಂಡು ಯಶಸ್ಸು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ, ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮಾನವನ ಜೀವನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿವೆ ? ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ.
12. "The excellent management and quality performance of an educational institution depends on the capabilities of its head" Prepare a report.
“ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯು ಅದರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ” ಎನ್ನುವುದರ ಕುರಿತು ವರದಿ ತಯಾರಿಕೆ.
13. Collect the information and functions of quality Assessment and controlling agencies in education.
ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣದ ನಿಯೋಗಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರಿ.
14. Report writing : A comprehensive guide for effective communication.
ವರದಿ ಬರೆಯುವ : ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ.
15. A pictorial collection of various computer devices with information.
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ವಿವಿಧ ಸಾಧನಗಳ ಕುರಿತು ಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
16. Take sources of any test and
 - a) Construct frequency distribution table
 - b) Draw frequency polygon, Histogram, Bar graph
 - c) Calculate Measures of central tendency (Mean, Median, Mode)
ಯಾವುದಾದರೂ ಪರೀಕ್ಷೆಯೊಂದರ ಅಂಕವಿತರಣೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು
 - ಎ) ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಕೋಷ್ಟಕ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.
 - ಬಿ) ಅಲೇಖಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ (ಆವೃತ್ತಿ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿ, ಹಿಸ್ಟೋಗ್ರಾಂ ಹಾಗೂ ಕಂಬನಕ್ಷೆ)
 - ಸಿ) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ, ಬಹುಲಕ)



**DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION
(PRE-UNIVERSITY)**

District : Bengaluru North District. (AN)

PROJECTS / ASSIGNMENTS 2025-26

Subject : 75 – BASIC MATHEMATICS

Cass : II PUC

1. A store sells two types of toys, A and B. The store owner pays Rs. 8 and Rs. 14 for each one unit of toy A and B respectively. One unit of toys A yields a profit of Rs. 2 while a unit of toys B yields a profit of Rs. 3. The store owner estimates that no more than 2000 toys will be sold every month and he does not plan to invest more than Rs. 20,000 in inventory of these toys. How many units of each type of toys should be stocked in order to maximize his monthly total profit? Solve graphically.
2. A manufacturing company makes two types of television sets; one is black and white and the other is colour. The company has resources to make at most 350 sets a week. It takes Rs. 1800 to make a black and white set and Rs. 2700 to make a coloured set. The company can spend not more than Rs. 6,48,000 a week to make television sets. If it makes a profit of Rs. 500 per black and white set and Rs. 600 per coloured set. Formulate this problem as an LPP given that the objective is to maximise the profit. What is the maximum profit? Solve graphically.
3. There are two types of fertilizers F_1 and F_2 . F_1 consists of 10% nitrogen and 6% phosphoric acid and F_2 consists of 5% of nitrogen and 10% phosphoric acid. After testing the soil conditions, a farmer finds that he needs at least 14 kg of nitrogen and 14 kg of phosphoric acid for the crop. If F_1 costs Rs. 6 per kg and F_2 costs Rs. 5 per kg, determine how much of each type of fertilizer should be used so that nutrient requirements are met at a minimum cost. Solve graphically.
4. A dietician wishes to mix two types of foods F_1 and F_2 in such a way that the vitamin contents of the mixture contains at least 6 units of vitamin A and 8 units of vitamin B. Food F_1 contains 2 units/kg of vitamin A and 3 units/kg of vitamin B while Food F_2 contains 3 units/kg of vitamin A and 4 units/kg of vitamin B. Food F_1 costs Rs. 50 per kg to purchase and Food F_2 costs Rs.75 per kg. Formulate this problem as a LPP and solve graphically to find minimum cost of such a mixture.
5. If $\sin A = \frac{7}{25}$, $\cos B = \frac{-12}{13}$ where $\frac{\pi}{2} < A < \pi$ and $\pi < B < \frac{3\pi}{2}$. Find the values of
(i) $\sin(A + B)$ (ii) $\sin(A - B)$ (iii) $\cos(A + B)$ (iv) $\cos(A - B)$
(v) $\tan(A + B)$ (vi) $\tan(A - B)$
6. Show that the following points $(-6, 0)$, $(-2, 2)$, $(-2, -8)$ and $(1, 1)$ are concyclic through circle equation.
7. Show that the following points $(5, 5)$, $(6, 4)$, $(-2, 4)$ and $(7, 1)$ are concyclic through circle equation.
8. Transport Corporation operate bus service between two villages. Data regarding the passenger traffic during the first three days of the week is given below along with the revenue:

Day	Number of passengers travelled			Total Revenue (Rs.)
	Children	Senior citizen	Adult	
1	10	10	20	90
2	30	20	10	100
3	10	20	30	140

Find the bus fare charged per children, per senior citizen and per adult by using matrix method.

9. Salesman has the following record of sales during 3 months July, August and September for three products A, B and C which have different rates of commission.

Months	Sales in units			Total Commission (Rs.)
	A	B	C	
July	100	100	100	700
August	200	300	200	1700
September	400	400	100	3700

Using matrix method find the rates of commission on items A, B and C received by salesman.

10. A sales person's sales details are given below

Months	Sales in units			Profit in Rs.
	Pen	Book	Bag	
January	9	10	2	800
February	15	5	4	900
March	6	10	3	850

Find profit for each Pen, Book and Bag using matrix method.

11. The cost of 4 kg Onion, 3 kg Wheat and 2 kg Rice is Rs. 60. The cost of 2 kg Onion, 4 kg Wheat and 6 kg Rice is Rs. 90. The cost of 6 kg Onion 2 kg Wheat and 3 kg Rice is Rs. 70. Find cost of each item per kg by matrix method.
12. Divide Rs. 17640 as many P, Q, R and S such that Q gets $\frac{2^{\text{th}}}{5}$ of P, R gets $\frac{5^{\text{th}}}{8}$ of Q and S gets $\frac{2^{\text{th}}}{13}$ of the sum of Q and R.
13. A can do a piece of work in 20 days, B in 30 days and C in 60 days. All of them began to work together. However A left the job after 6 days and B quit the work 6 days before the completion of work. How many days did the work last?
14. If 8 men and 16 boys can do a piece of work in 6 days and 12 men and 24 boys can do the same work in 8 days. In how many days can 16 men and 20 boys do it?
15. Find the number of permutations of the letters of the word "ENGINEERING". How many of these
- Begin with E and end with E
 - Have all the 3 E's together
 - Begin with GIN and end with GRIN
 - All the vowels are not together
 - No two vowels are together
16. How many 5 digit numbers can be formed using digits 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9 (No digit being repeated)? How many of these are
- Divisible by 5
 - Ending with 25
 - Less than 50000
 - Greater than 75000
17. A team of 11 is to be chosen out of 16 cricket players of whom 4 are bowlers and 2 wicket keepers. In how many ways can the team be chosen so that
- There are exactly 3 bowlers and one wicket keeper
 - There are at least 3 bowlers and at least one wicket keeper.
18. A man has 10 relatives, 4 of them are ladies, 3 gentleman and 3 children. In how many ways can he invite 7 relatives to a dinner party so that
- There are exactly 2 ladies, 3 gentleman and 2 children.
 - There are exactly 2 gentleman and at least 3 ladies.
 - There are exactly 3 children, at least 1 lady and at least 2 gentleman.

19. If angle ' θ ' is measured in radians,

then prove that $\lim_{\theta \rightarrow 0} \left(\frac{\sin \theta}{\theta} \right) = 1$

Also prove that $\lim_{\theta \rightarrow 0} \left(\frac{\tan \theta}{\theta} \right) = 1$

20. Resolve : $\frac{x^3 + 7x^2 + 17x + 11}{x^2 + 5x + 6}$ into partial fractions.
