

CH. CHHABIL DASS PUBLIC SCHOOL



SUMMER VACATION
HOMEWORK

SESSION 2026-27

CLASS X

हिन्दी

ग्रीष्मकालीन गृह कार्य कक्षा 10

1. निम्नलिखित काव्यांश को पढ़कर उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

हरि हैं राजनीति पढ़ि आए। समुझी बात कहत मधुकर के, समाचार सब पाए।

इक अति चतुर हुते पहिलैं ही, अब गुरु ग्रंथ पढ़ाए। बढ़ी बुद्धि जानी जो उनकी, जोग-संदेश पठाए।

ऊधौ भले लोग आगे के, पर हित डोलत धाए। अब अपनै मन फेर पाइ हैं, चलत जु हुते चुराए।

ते क्यों अनीति करें आपुन, जे और अनीति छुड़ाए। राज धरम तौ यहै 'सूर', जो प्रजा न जाहिं सताए ॥

(क) कथन : गोपियों के अनुसार कृष्ण ने निर्गुण ब्रह्म व योग का संदेश भेजकर उन पर अन्याय किया है।

कारण : गोपियों के अनुसार श्री कृष्ण एक सर्वश्रेष्ठ राजा हैं।

(i) कथन गलत है किंतु कारण और सही है।

(ii) कथन और कारण दोनों गलत है।

(iii) कथन सही है और कारण कथन की सही व्याख्या है।

(iv) कथन सही है किंतु कारण कथन की सही व्याख्या नहीं है।

(ख) कथन : पहले के लोग बड़े भले होते थे।

कारण: वे दूसरों की भलाई के लिए दौड़े चले आते थे।

(i) कथन गलत है किंतु कारण और सही है।

(ii) कथन और कारण दोनों गलत है।

(iii) कथन सही और कारण कथन की सही व्याख्या है।

(iv) कथन सही है किंतु कारण कथन की सही व्याख्या नहीं है।

(ग) गोपियाँ राजधर्म की बात किससे कहती हैं?

(i) कृष्ण से (ii) उद्धव से (iii) हरि से (iv) स्वयं से

(घ) कथन: गोपियाँ उद्धव की बात सुनकर निराश हो जाती हैं।

कारण : उद्धव श्री कृष्ण का प्रेम संदेश लाये थे।

कारण : उद्धव श्री कृष्ण का प्रेम संदेश लाये थे।

(i) कथन सही और कारण उसे सही व्याख्या है। (ii) कथन और कारण दोनों गलत है।

(iii) कथन सही है कारण कथन की गलत व्याख्या है। (iv) कथन सही है किंतु कारण कथन की सही व्याख्या नहीं है

(ङ) गोपियों ने श्रीकृष्ण को राजा के कौन-से कर्तव्य बताए हैं?

(i) राजा किसी भी स्थिति में प्रजा को परेशान नहीं करता

(ii) प्रजा को दुःखी नहीं करता

(iii) अन्याय का विरोध करता है

(iv) उपर्युक्त सभी

प्रश्न 2 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

पानवाला मुस्कुराकर बोला- नहीं साहब ! वो लंगडा क्या जाएगा फोर में। पागल है पागल ! वो देखो, वो आ रहा है। आप उसी से बात कर लो। फोटो-वोटो छपवा दो उसका कहीं। हालदार साहब को पानवाले द्वारा एक देशभक्त का इस तरह मजाक उड़ाया जाना अच्छा नहीं लगा। मुड़कर देखा तो अवाक् रह गए। एक बेहद बूढ़ा मरियल-सा लंगडा आदमी सिर पर गांधी टोपी और आँखों पर काला चश्मा लगाए एक हाथ में एक छोटी-सी संदूकड़ी और दूसरे हाथ में एक बाँस पर टँगे बहुत-से चश्में लिए अभी-अभी एक गली से निकला था और अब एक बंद दुकान के सहारे अपना बाँस टिका रहा था, तो इस बेचारे की दुकान भी नहीं। फेरी लगाता है। हालदार साहब चक्कर में पड़ गए। पूछना चाहते थे, इसे कैप्टन क्यों कहते हैं? क्या यही इसका वास्तविक नाम है? लेकिन पानवाले ने साफ बता दिया था कि अब वह इस बारे में और बात करने को तैयार नहीं। ड्राइवर भी बेचैन हो रहा था। काम भी था। हालदार साहब जीप में बैठकर चले गए। (क) कथन : पानवाले ने देशभक्त का मजाक लँगड़ा और पागल कहकर उड़ाया था।

कारण : ऐसे लोगों के लिए देशभक्तों का मजाक उड़ाना आम बात है।

(i) कथन गलत है किंतु कारण सही है।

(ii) कथन सही है किंतु कारण कथन की सही व्याख्या नहीं है।

(iii) कथन और कारण दोनों गलत है।

(iv) कथन सही है और कारण कथन की सही व्याख्या करता है।

(ख) हालदार साहब अवाक् क्यों रह गए?

(i) एक मरियल से बड़े आदमी को देखकर

(ii) कल्पना से परे 'कैप्टन' नाम के विपरीत उसका हुलिया देखकर

(iii) एक बूढ़े को लाठी पकड़े चश्मा लगाए गाँधी जी के रूप में देखकर

(iv) एक चश्मे वाले दुकानदार को इस रूप में देखकर

(ग) कथन (A) और कारण (R) को पढ़कर उपयुक्त विकल्प चुनिए

कथन: (A) चश्मेवाल को लोग कैप्टन कहते थे।

कारण (R) लोगों में संवेदनशीलता का अभाव था।

(i) कथन (A) सही है, किंतु कारण (R) गलत है

(ii) कथन (A) सही है, किंतु कारण (R) कथन (A) की गलत व्याख्या करता है

(iii) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं

(iv) कथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं

(घ) 'फोटो-वोटो छपवा दो उसका कहीं' हालदार के सम्मुख पानवाले द्वारा कहा गया यह कथन चश्मेवाले के प्रति क्या दर्शाता है,

(i) संवेदना

(ii) वेदना अनुभूति

(iii) सहानुभूति

(iv) व्यंग्यात्मकता

(ङ) ड्राइवर की बेचैनी का कारण था

(i) देशभक्त कैप्टन में कोई रुचि नहीं होना

(ii) भूख लगना और घर जाने की जल्दी

(iii) उमस के कारण बेचैनी बढ़ना

(iv) हालदार साहब को गंतव्य पर पहुँचाने की जल्दी

3. वाक्य भेद पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(i). वाक्य पहचान कर उसका नाम लिखिए-

- (क) सीमा ने भोजन बनाया और सबको खिलाया।
(ख) वह परिश्रमी ही नहीं, बल्कि अत्यंत ईमानदार भी है।
(ग) तुम घर जाओगे या मैं तुम्हें लेने आऊँ?
(घ) मैदान में खेलते हुए बच्चों को देखकर, सभी दर्शक तालियाँ बजाने लगे।

(ii). दिए गए निर्देशों के आधार पर वाक्य परिवर्तन कीजिए-

(क) जैसे ही घंटी बजी, वैसे ही सभी छात्र अपनी कक्षाओं में चले गए। (सरल वाक्य में बदलें)

.....
(ख) अध्यापक ने कक्षा में प्रवेश किया और छात्र शांत हो गए। (मिश्र वाक्य में बदलें)

.....
(ग) यद्यपि वह बहुत धनी है, तथापि अत्यंत कंजूस है। (संयुक्त वाक्य में बदलें)

(iii). आश्रित उपवाक्य पहचान कर उसका भेद बताइए -

(क) "गांधीजी ने कहा कि अहिंसा ही परम धर्म है।"

(ख) "यदि तुम समय पर स्टेशन पहुँचते, तो तुम्हारी गाड़ी न छूटती।"

(ग) जो छात्र परिश्रम करते हैं, वे ही जीवन में सफल होते हैं।

4. निम्नलिखित वाक्यों में से सही वाच्य भेद पहचानिए।

(क) वृद्धा से अब ठीक से चला भी नहीं जाता।

(ख) मूर्तिकार द्वारा संगमरमर की एक मूर्ति तैयार की गई।

(ग) नेताजी ने देश के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर कर दिया।

(घ) अपराधियों को पुलिस द्वारा न्यायालय में पेश किया जाएगा।

(ङ) चलो, अब पुस्तकालय में बैठकर कुछ अध्ययन किया जाए।

(ii). कोष्ठक में दिए गए निर्देशानुसार वाक्यों का वाच्य परिवर्तन कीजिए।

(क) विद्यार्थियों द्वारा परिसर में सुंदर रंगोली बनाई गई। (कर्तृवाच्य में बदलिए)

(ख) माँ रात भर सो नहीं सकती। (भाववाच्य में बदलिए)

(ग) हम कल दिल्ली के लाल किले की सैर करेंगे। (कर्मवाच्य में बदलिए)

(घ) रोगी से अब मीठा दूध नहीं पिया जाता। (कर्तृवाच्य में बदलिए)

(ङ) पक्षी आकाश में स्वतंत्र रूप से उड़ते हैं। (भाववाच्य में बदलिए)

5. अलंकार पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

1. जिस अलंकार में अर्थ के माध्यम से काव्य में चमत्कार उत्पन्न होता है, उसे क्या कहा जाता है?

.....
2. सागर-सा गंभीर हृदय हो, गिरि-सा ऊँचा हो जिसका मन। — इस पंक्ति में कौन सा अलंकार है?

.....
3. जब गुणों की अत्यधिक समानता के कारण उपमेय में उपमान का अभेद (बिना किसी अंतर के) आरोप कर दिया जाता है, तब कौन सा अलंकार होता है?

.....
4. 'पायो जी मैंने राम रतन धन पायो।' इस पंक्ति में कौन सा अलंकार है ?

.....
5. प्रकृति (जड़) पर मानवीय भावनाओं, क्रियाकलापों और चेष्टाओं का आरोप करने पर कौन सा अलंकार होता है?

.....
6. जहाँ उपमेय (प्रस्तुत) में उपमान (अप्रस्तुत) की संभावना या कल्पना की जाती है, वहाँ कौन सा अलंकार होता है?

.....
7. अलंकार का शाब्दिक अर्थ क्या होता है?

.....
8. मानवीकरण अलंकार का एक उदाहरण दीजिए।

.....
9. जहाँ किसी बात को लोक-मर्यादा के विरुद्ध बहुत बढ़ा-चढ़ाकर (असंभव सीमा तक) प्रस्तुत किया जाए, वहाँ कौन सा अलंकार होता है?

.....

10.उत्प्रेक्षा अलंकार के वाचक चिन्ह बताइए।

6.निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए।

(क) बढ़ती जनसंख्या : गहराता संकट : संकेत बिंदु - भूमिका, वर्तमान चर्चा का कारण, संकट कैसे, समाधान

(ख) सोशल मीडिया: जागरुकता आवश्यक : संकेत बिंदु : भूमिका, वर्तमान स्थिति, जागरुकता की आवश्यकता, प्रभाव

(ग) विश्व युद्ध :संकेत बिंदु : भूमिका, वर्तमान स्थिति, विश्व युद्ध के दुष्परिणाम, समाधान

घ) कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) : संकेत बिंदु - भूमिका, कृत्रिम बुद्धिमत्ता के लाभ, हानि, निष्कर्ष

7. अरुणाचल प्रदेश से संबंधित लोकजीवन, परंपराओं, साहित्य,महान व्यक्तित्वों, पारिवारिक अनुभवों एवं अपने विचारों पर आधारित एक ppt तैयार कीजिए।

ENGLISH

1. Read any English newspaper and find at least one new word every day and add it in your word bank.

2. Project- Find a famous personality from Meghalaya and write about their contribution in the field of novel writing/ story writing/ poem writing describing their life/ any other relevant event. Do it in a file. It should have the content related to the writer minimum 3-4 pages. (It should contain a cover page, acknowledgement, content, pages related to the writer's life, works, awards and achievements, conclusion and bibliography.)

3. Make mind maps related to the following chapters:

a. Glimpses of India (Part I, Part II and Part III)

b. Poem- The Trees

4. Complete all the written work done in the class if any work is pending.

-

SCIENCE

.Prepare integrated project on Art/ Science

Topic- Vegetation in Meghalaya (individual or in group)

*This project will be a part of internal assessment

2. Solve the worksheet provided of

Life Process

Light

Acid Base and Salt

Environment

3. Complete the experiments done till date in Practical file

MATHS

1. Worksheet based on Case studies.
2. Activity -Division of line segment by taking suitable points and then verifying the section formula.
3. ART INTEGRATION PROJECT

State: Arunachal Pradesh

Form group of 10 students

Roll no. 1 to 10...group 1

Roll no. 11 to 20...group 2

Roll no. 21 to 30...group 3

Roll no. 31 to 45...group 4

Collect record of population of last five for the given state and make a graph (pie chart, histogram or a bargraph)

SOCIAL SCIENCE

Prepare a group project on any one of the following topics

*Project should

include/supported by cuttings from newspapers, posters on the related topic, diagrams or pictures if required.

1) Consumer awareness- Do research and prepare a project file based on the following points

*Different consumer rights in India, case studies about consumer redressal

OR

2) Social issues-- Do research and prepare a project file based on the following points

*Name and objective of the movement (from India only), it's leaders, outcomes of the movement, people's participation in it.

OR

3) Sustainable development- meaning steps to be taken by government and at community level

Describe about the role you can play for sustainable development.

Read NCERT ch thoroughly which have been done till May month

ARTIFICIAL INTELLIGENCE-

PART-A (EMPLOYABILITY SKILLS)

UNIT-2

Self-Management Skills MCQs

A. Multiple choice questions

1. Self-management helps a person to:

- A. Waste time**
- B. Achieve goals effectively**
- C. Avoid responsibilities**
- D. Depend on others**

2. Which of the following is a positive self-management practice?

- A. Procrastination**
- B. Anger**
- C. Time management**
- D. Carelessness**

3. SMART goals are:

- A. Simple, Manageable, Accurate, Realistic, Timely**
- B. Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound**
- C. Strong, Meaningful, Accurate, Responsible, Timely**
- D. Skilled, Modern, Active, Ready, Tough**

4. Which activity improves self-awareness?

- A. Ignoring feedback**
- B. Self-reflection**
- C. Sleeping all day**
- D. Avoiding challenges**

5. Stress can be reduced by:

- A. Overthinking**
- B. Regular exercise and meditation**
- C. Skipping meals**
- D. Arguing with others**

6. The ability to control emotions is called:

- A. Motivation**
- B. Self-regulation**
- C. Communication**
- D. Leadership**

7. Which of the following is an example of self-motivation?

- A. Waiting for others to help**
- B. Giving up easily**
- C. Working hard to achieve goals**
- D. Avoiding responsibilities**

8. Time management mainly helps to:

- A. Increase laziness**
- B. Complete tasks on time**
- C. Waste resources**
- D. Avoid planning**

9. A person with good self-confidence:

- A. Doubts every action**
- B. Avoids all tasks**
- C. Believes in their abilities**
- D. Depends completely on others**

10. Which of the following is a healthy habit?

- A. Sleeping late daily**
- B. Balanced diet and exercise**
- C. Skipping breakfast**
- D. Excessive screen time**

11. Assertion: Goal setting improves performance.

Reason: Goals provide direction and motivation.

- A. Both A and R are true, and R is the correct explanation**
- B. Both A and R are true, but R is not the correct explanation**
- C. A is true, R is false**
- D. A is false, R is true**

12. Assertion: Stress always has negative effects.

Reason: Moderate stress can sometimes improve performance.

- A. Both true**
- B. Both false**
- C. A true, R false**
- D. A false, R true**

13. What makes you complete work or studies without others cheering you?

- (a) Self-confidence**
- (b) Communication**
- (c) Self-motivation**
- (d) Self-esteem**

14. Which of the following are types of motivation?

- (a) Internal**
- (b) Intermediate**
- (c) External**
- (d) Extensive**

15. Ravi works hard to get the best student award at the end of year. What type of motivation is this?

- (a) Internal**
- (b) External**
- (c) Both internal and external**
- (d) Not any specific type of motivation**

PART-B (SUBJECT SPECIFIC SKILLS)

UNIT -1

Revisiting AI Project Cycle & Ethical Frameworks for AI

Multiple choice questions

1. The first stage of the AI Project Cycle is:

- A. Data Exploration
- B. Problem Scoping
- C. Modeling
- D. Evaluation

2. Which stage involves collecting and understanding data?

- A. Evaluation
- B. Deployment
- C. Data Acquisition
- D. Modeling

3. In the AI Project Cycle, creating an AI model happens during:

- A. Problem Scoping
- B. Modeling
- C. Evaluation
- D. Data Collection

4. Which stage checks whether the AI model works correctly?

- A. Evaluation
- B. Data Acquisition
- C. Problem Scoping
- D. Deployment

5. A well-defined problem statement should be:

- A. Confusing
- B. Broad and unclear
- C. Specific and measurable
- D. Impossible to solve

6. Which of the following is an example of AI?

- A. Calculator
- B. Voice Assistant
- C. Bulb
- D. Keyboard

7. Training data is used to:

- A. Test internet speed
- B. Teach the AI model
- C. Delete information

D. Reduce storage

8. The stage where predictions are compared with actual results is:

- A. Data Collection
- B. Evaluation
- C. Modeling
- D. Problem Scoping

Ethical Frameworks for AI MCQs

9. AI ethics mainly focuses on:

- A. Increasing electricity usage
- B. Responsible use of AI
- C. Gaming only
- D. Internet speed

10. Bias in AI means:

- A. Fair decisions
- B. Unfair preference in outcomes
- C. Better accuracy
- D. Faster processing

11. Which of the following is an ethical concern in AI?

- A. Privacy violation
- B. Fast calculation
- C. Better storage
- D. Colorful interface

12. Transparency in AI means:

- A. AI decisions can be understood
- B. AI is invisible
- C. AI works slowly
- D. AI uses less data

13. Accountability in AI refers to:

- A. Avoiding responsibility
- B. Taking responsibility for AI actions
- C. Hiding errors
- D. Ignoring users

14. Which principle ensures equal treatment by AI systems?

- A. Fairness
- B. Laziness
- C. Gaming
- D. Automation

15. Personal information protection is called:

- A. Security
- B. Privacy
- C. Networking
- D. Automation

Assertion–Reason Questions

16. Assertion: AI systems can sometimes make biased decisions.

Reason: AI learns from the data provided to it.

- A. Both A and R are true, and R is the correct explanation
- B. Both A and R are true, but R is not the correct explanation
- C. A is true, R is false
- D. A is false, R is true

17. Assertion: Ethical AI promotes trust among users.

Reason: Ethical guidelines help ensure fairness and safety.

- A. Both A and R are true, and R is the correct explanation
- B. Both A and R are true, but R is not the correct explanation
- C. A is true, R is false
- D. A is false, R is true

Fill in the Blanks

- 18. The five stages of the AI Project Cycle include Problem Scoping, Data Acquisition, Data Exploration, Modeling, and _____.
- 19. AI systems should avoid unfair discrimination to maintain _____.
- 20. Protecting user data is part of AI _____.

PART-B

UNIT-2

Advanced Concepts of Modeling in AI – MCQs

Multiple Choice Questions

1. In AI, a model is used to:

- A. Decorate data
- B. Make predictions or decisions
- C. Store furniture
- D. Draw pictures only

2. Machine Learning is a subset of:

- A. Internet
- B. Artificial Intelligence
- C. Networking
- D. Hardware

3. Which type of learning uses labeled data?

- A. Unsupervised Learning
- B. Reinforcement Learning
- C. Supervised Learning
- D. Deep Learning

4. In supervised learning, the model learns from:

- A. Random guesses
- B. Labeled examples
- C. No data
- D. Hardware devices

5. Which of the following is an example of supervised learning?

- A. Spam email detection
- B. Grouping similar photos
- C. Random gaming
- D. Data deletion

6. Unsupervised learning mainly works with:

- A. Labeled data
- B. Structured labels only
- C. Unlabeled data
- D. Printed documents

7. Grouping similar items together is called:

- A. Classification
- B. Clustering
- C. Prediction
- D. Evaluation

8. Which learning method improves through rewards and penalties?

- A. Supervised Learning
- B. Reinforcement Learning
- C. Deep Learning
- D. Clustering

9. The process of teaching an AI model is called:

- A. Testing
- B. Training
- C. Deleting
- D. Printing

10. Data used to check model performance is called:

- A. Training Data
- B. Test Data
- C. Random Data
- D. Noise

11. Overfitting occurs when:

- A. Model performs well on training data only
- B. Model ignores data
- C. Computer shuts down
- D. Data is deleted

12. Accuracy of a model means:

- A. Speed of typing
- B. Correct predictions made by the model
- C. Internet quality
- D. Data size only

13. Neural networks are inspired by:

- A. Trees
- B. Human brain
- C. Cars
- D. Mobile phones

14. Deep Learning is based on:

- A. Multiple layers of neural networks
- B. Internet cables
- C. Hardware repair
- D. Data deletion

15. Which of the following is a real-life AI application?

- A. Hand fan
- B. Recommendation systems
- C. Notebook
- D. Pencil box

Assertion–Reason Questions

16. Assertion: Training data is important for building AI models.

Reason: AI models learn patterns from the data provided.

- A. Both A and R are true, and R is the correct explanation
- B. Both A and R are true, but R is not the correct explanation
- C. A is true, R is false
- D. A is false, R is true

17. Assertion: Overfitting reduces model performance on new data.

Reason: The model memorizes training data instead of learning patterns.

- A. Both A and R are true, and R is the correct explanation
- B. Both A and R are true, but R is not the correct explanation
- C. A is true, R is false
- D. A is false, R is true

Fill in the Blanks

18. Supervised learning uses _____ data.
19. The process of checking model performance is called _____.

Reinforcement learning works using rewards and _____.

ART

1. Make a borders 3 meter (L-3 meter w-5 inch) with handmade sheets or through painting. Take any geometrical pattern, Warli art, Madhubani.
- 2.) Handmade greeting card with handmade sheets or through painting colour (Size according to your greeting card theme or u can take 21cm by 27cm ,and plz. dont use any kind of gotta, glitters or glitter sheet)

GERMAN

- Do practice from Get Ready book email writing, sms writing, dialogue writing.

French

- Do practice comprehension and letter writing from Get Ready practice book.

