

**Class- 8th**

**Date - 27/08/25**

**Revisional Assignment**

**Instruction :- Do all the work in fair notebook day-wise in neat and clean handwriting.**

### **Subject - English**

1. The king went to the wise hermit and he went there alone dressed like a commoner. Discuss. (4Marks)
2. The outcome was different . What was the outcome? How was it different from what everyone had expected? (Granny 's Tree Climbing) (4Marks)
3. Father's behaviour took an expected turn. What was unexpected about Swami's father's behaviour? (4Marks)
4. Mother acts as a source of inspiration for the poet. Elaborate. (4Marks)

### **Subject - Hindi**

**प्रश्न 1. 'मैं पर्यावरण रक्षक हूँ' विषय पर अनुच्छेद लिखो। (4 अंक)**

प्रकृति से मनुष्य का अटूट संबंध रहा है। मानवीय विकास में प्रकृति की विशेष भूमिका रही है। मुझे इस बात की गंभीर चिंता रहती है कि यदि इसी प्रकार हम लोग पर्यावरण को नुकसान पहुँचाते रहे तो इस पृथ्वी की क्या होगा? इस पृथ्वी को जिसे 'माँ' के रूप में देखते हैं, क्या अपने स्वार्थ के कारण ऐसे ही नष्ट हो जाएगी। लेकिन हम ऐसा नहीं होने देंगे। अपने वजूद को बचाने के लिए इस पृथ्वी को हमें बचाना ही होगा। इस धरती माँ को बचाने के लिए अभी और कुछ करने का संकल्प लेना होगा। हमें वनों की कटाई रोकनी होगी और कटे हुए क्षेत्रों पर पेड़ लगाने होंगे। इन्हीं विचारों को लेकर हमने पर्यावरण संरक्षण समिति बनाई। अब हममें से प्रत्येक व्यक्ति पर्यावरण प्रेमी है। हम लोग अपने घर के आस-पास वातावरण को साफ सुथरा रखते हैं। कोई भी खुशी का अवसर हो, एक पौधा अवश्य लगाते हैं। हम सब उसकी देखभाल करते हैं। इस तरह हम लोग विश्व स्तर पर इस समस्या का समाधान कुछ न कुछ अवश्य निकालेंगे। पर्यावरणीय मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाना और समाज में जिम्मेदारी की भावना पैदा करना भी उतना ही ज़रूरी है। साथ मिलकर काम करके, हम आने वाली पीढ़ियों के लिए एक स्वस्थ और हरित ग्रह का निर्माण कर सकते हैं।

**प्रश्न 2. हम पंछी उन्मुक्त गगन के' कविता का संदेश क्या है? (2 अंक)**

उत्तर - कवि शिवमंगल सिंह सुमन ने हम पंछी उन्मुक्त गगन के कविता में पक्षियों के जरिये स्वतंत्रता के महत्व का वर्णन किया है। कविता में पक्षी कहते हैं कि हम खुले आसमान में घूमने वाले प्राणी हैं, हमें पिंजरे में बंद कर देने पर हम अपने सुरीले गीत नहीं गा पाएंगे। स्वतंत्रता सभी का जन्मसिद्ध अधिकार है। हमें किसी की भी स्वतंत्रता नहीं छीननी चाहिए। ईश्वर ने सभी को स्वतंत्र रहने और अपनी रक्षा करने के लिए कुछ न कुछ दे रखा है तो हमें उस ईश्वर के बनाए नियमों का उल्लंघन कदापि नहीं करना चाहिए।

**प्रश्न 3 'बातचीत की कला में निपुण व्यक्ति जीवन का सबसे अधिक आनंद ले सकता है।' बातचीत की कला पाठ के आधार**

**पर इस कथन की पुष्टि कीजिए। (2 अंक)**

उत्तर - बातचीत की कला में निपुण व्यक्ति जीवन का भरपूर आनंद ले सकता है क्योंकि अच्छी बातचीत से बेहतर समझ, मजबूत रिश्ते, सामाजिक जुड़ाव और व्यक्तित्व का विकास होता है, जिससे जीवन अधिक संतुष्टिदायक और सुखद बनता है। कुशल बातचीत करने वाला व्यक्ति प्रभावी ढंग से अपनी बात रख सकता है, दूसरों की बातों को ध्यान से सुन सकता है, और दूसरों को अपनी राय साझा करने के लिए प्रोत्साहित कर सकता है, जिससे सभी को जुड़ाव और संतुष्टि का अनुभव होता है।

**प्रश्न 4. शाह द्वारा दारा को अपने दरबार में रखने का क्या कारण था? (2 अंक)**

उत्तर: जब दारा की बुद्धिमानी की चर्चा ईरान के शाह के कानों तक पहुँची तो वो दूत भेजकर अपनी समस्या दारा को बताया और सुझाव माँगा कि वह क्या करें। दारा ने उस समस्या को तुरंत सुलझा दिया। ये देख कर शाह दंग रह गए। शाह ने कहा यह दारा कोई साधारण चरवाहा नहीं है उसका स्थान जंगल में नहीं महल में है। शाह ने अपना दूत भेजकर दारा को दरबार में बुलाया और महल में रहने का प्रस्ताव दिया जिसे दारा ने मान लिया। शाह द्वारा दारा को अपने दरबार में रखने का यही कारण था।

**प्रश्न 5. ईर्ष्या करना उचित है या अनुचित, क्यों? मन में ईर्ष्या का भाव उत्पन्न ही न हो, इसके लिए आप क्या करेंगे? (2 अंक)** उत्तर: ईर्ष्या करना कुछ अंशों में सही है और अधिक अंशों में खराब। ऐसा इसलिए क्योंकि जिसके मन में ईर्ष्या होती है। अगर वह अपनी ऊर्जा दूसरों की क्षति में लगाने के बजाय आत्म-उन्नति में लगाए तो ईर्ष्या का सकारात्मक पक्ष सामने आता है अन्यथा शेष स्थिति में इसने नकारात्मक पक्ष ही सम्मुख होता है। मन में ईर्ष्या भाव उत्पन्न ही न हो इसके लिए हमारा मन किसी विशेष लक्ष्य से पूर्ण होना चाहिए जिसमें किसी और क्षेत्र के बारे में सोचने या चर्चा करने के लिए फिजूल समय ही न हो। ऐसी स्थिति में हमारा मन केवल हमारे लक्ष्य पर केन्द्रित रहता है।

### **ਵਿਸ਼ਾ ਪੰਜਾਬੀ**

**ਲੇਖ:- ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ (8)**

ਨੁਕਤੇ ਜਾਣ- ਪਛਾਣ, ਜਨਮ ਅਤੇ ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ, ਵਿੱਦਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਵਿਆਹ ਅਤੇ ਬੱਚੇ, ਸੱਚਾ ਸੋਚਾ, ਮੱਝਾਂ ਚਾਰਨੀਆਂ, ਮੇਦੀਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਨੇਕਰੀ, ਗਿਆਨ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ (ਵੇਈ ਨਦੀ ਵਿੱਚ ਇਸ਼ਨਾਨ), ਚਾਰ ਉਦਾਸੀਆਂ (ਉੱਤਰ, ਦੱਖਣ, ਪੂਰਬ, ਪੱਛਮ), ਮਹਾਨ ਸੰਗੀਤਕਾਰ, ਬਾਣੀਆਂ ਦੀ ਰਚਨਾ, ਅੰਤਿਮ ਸਮਾਂ, ਜੇਤੀ ਜੇਤ ਸਮਾਉਣਾ।

**Subject - Mathematics****Q1.** Factorise::  $16p^4 - 81q^4$ 

(2marks )

Sol:  $(4p^2)^2 - (9q^2)^2$ 

$$(4p^2 - 9q^2)(4p^2 + 9q^2) \text{ ( Use Identity } a^2 - b^2 = (a - b)(a + b) \text{ )}$$

**Q2.** Factorise:  $625x^4 - 256y^4$ 

(2marks )

**Q3.** If  $3^{x-1} = 9$  and  $4^{y+2} = 64$ , find the value of  $\frac{x}{y} - \frac{y}{x}$ 

(3marks )

Sol:  $3^{x-1} = 9$ 

$$3^{x-1} = 3^2$$

Equating powers

$$x - 1 = 2$$

$$x = 3$$

(Similarly solve other equation then fill the value of x and y in given equation and solve.)

**Q4.**  $5^{x-1} = 25$  and  $3^{y+2} = 27$ , find the value of  $\frac{x}{y} - \frac{y}{x}$ 

(3marks )

**Q5.** Find the square root of 2.5 up to 3 decimal places.

(5marks)

Sol: 2.5

	1.5811
1	2.50000000
	1
25	150
	125
308	2500
	2464
3161	3600
	3161
31621	43900
	31621
	2279

$$\sqrt{2.5} = 1.5811$$

$$\sqrt{2.5} = 1.581$$

**Q 6** find the square root of 5 up to 3 decimal places

(5marks)

**Subject - Science****Q1.** Draw a labelled diagram of a hen's egg (label any three parts of it). Explain how its major parts play a crucial role in the development of a chick.(3 Marks)

Hint- Diagram (to be drawn by student): Label Shell, Albumen (white), Yolk

Explanation of major parts:

Shell: Hard outer covering that protects the egg from mechanical injury and prevents germs from entering.

Albumen (egg white): Provides water and protein to the developing embryo.

Yolk: Contains stored food (fats, proteins, vitamins) for nourishment of the embryo.

**Q2.** State one reason for the following: (3 Marks)

(a) Bronze is preferred over copper metals for making statues:

Hint - Bronze is harder, stronger and more durable than copper, hence statues last longer.

(b) Aluminium is used for making aircraft bodies:

Hint - Aluminium is light in weight, yet strong and resistant to rusting.

(c) 22 carat gold is better than 24 carat gold for making jewellery:

Hint - 22 carat gold is mixed with other metals (like copper, silver) which makes it harder and more durable than pure 24 carat gold (which is too soft).

**Q3.** Heat energy produced as a result of friction is sometimes good and sometimes harmful. Analyse the statement with examples. (3 Marks)

Hint - Good use: 1. Friction in matchsticks helps in producing heat to light a fire.

2. Walking is possible because friction prevents slipping.

3. Brakes in vehicles work due to friction between brake pads and wheels.

4. Writing with pen/pencil is possible because of friction between tip and paper.

Harmful effect: Excess friction in machine parts produces unwanted heat, leading to wear and tear.

**Q4.** List the three main products obtained through destructive distillation of coal and one use of each. (3 Marks)

Hint - 1. Coal gas – Used as a fuel for heating and lighting.

2. Coal tar – Used for making dyes, perfumes, explosives, and medicines.

3. Coke – Used as a reducing agent in extraction of metals (like iron) and as a fuel.

**Q5.** Which zone of candle flame contains unburnt wax vapours? Write an activity to verify it. (3 Marks)

Hint - The dark inner zone of a candle flame contains unburnt wax vapours.

Activity: Hold a clean glass tube just above the inner zone of the flame. Keep the other end of the tube projecting out to the side, away from the flame. Bring a lit match to the outer end of the tube. A small “side-flame” appears at the free end of the tube.

**Q6.** A child feels more comfortable watching TV sitting close than far away.

(a) Write the name of the defect of eye he is suffering from. What is the other name of this defect?

(b) State the two likely causes of this defect.

(c) How can this defect be corrected? (3 Marks)

Hint - (a) Defect of eye: Myopia (short-sightedness).

Other name: Near-sightedness.

(b) Causes: 1. Elongation of eyeball from front to back.

2. Lens becomes too curved.

(c) Correction: This defect is corrected by using a concave (diverging) lens which helps focus distant images properly on the retina.

## **Subject - Social Science**

**Q1.** Large dams are criticized for causing ecological imbalance. Support the statement by giving five suitable arguments.? (5 marks)

Ans.. Extensive forests get submerged underwater.

- . Aquatic life gets affected.
- . Results in soil erosion.
- . River water gets diverter.
- . Population gets displaced.

**Q2.** Highlight any five mistakes committed by the rebels which led to the failure of the revolt of 1857 ? (5 marks)

Ans.Revolt broke out before the appointed date.

- . No unity among the rebels.
- . The idea of nationalism had not yet developed.
- . The rising was not wide spread.
- . The leadership of the revolt was not strong.

**Q3.** Highlight any five reasons that led to the participation of sepoys in the first war of independence in 1857? (5 marks)

Ans. The sepoys were not given awards of promotion.

- . There was discrimination between the Indian and the British soldiers.
- . They were humiliated by the British.
- . They made it compulsory for new Indian recruit to serve overseas.

**Q4.** Explain any five values enshrined in the constitution of India ? (5 marks)

Ans.Our constitution reflects the country's features cultures and ethos.

- . It committed justice, equality and freedom to all the people.

- . It committed to fulfilling the basic needs of the people and feeding the starves.
- . It tries to end the exploitation of deprived and depressed section of the society.
- . It aims to provide equality to the citizens.

**Q5.** Explain any five functions of the PM of India ? (5 marks)

Ans. To form council of minister

- . To preside over the meetings of the cabinet as well as council of ministers.
- . To coordinate the working of various department.
- . To advise the president to dissolve the Lok sabha before its term expires.
- . To act as a link between the president and the cabinet etc.