

Economics Question

Arts/Commerce/Science

1. GDP कल्याण का सूचक है। स्पष्ट करें।
GDP is an indicator of welfare. Explain it.
2. सरकारी बजट के उद्देश्यों का उल्लेख करे ।
Describe the objectives of government budget.

Political Science

1. शीत युद्ध के उदय एवं कारणों का उल्लेख करें ।
2. राष्ट्र निर्माण में आने वाली समस्याओं का विश्लेषण करें।

B.ST (COMMERCE)

Answer any three questions:-

1. Write Henry Fayola's Principal of Management.
2. Explain in brief the objective of Management.
3. Explain responsibilities of a Consumer.
4. Define Scientific Management. Explain any four principals of it.

Mathematics Question

Answer any three questions:-

1. Solve the system of equation by matrix method :

$$4x-5y-2z=2$$

$$5x-4y+2z=-2$$

$$2x+2y+8z=-1$$

2. Find the maximum value of $2x^3-24x+107$ in the interval $[1,3]$. Find the maximum value of the same function in the interval $[-3, -1]$.

3. Solve the equation

$$(1+y^2)dx+(x-e^{\tan^{-1}y})dy=0, y(0)=0.$$

4. If A and B are events such that $P(A)=0.6$, $P(B)=0.7$ and $P(A \cup B)=0.9$ then find,

$$(i) P(A \cap B) \quad (ii) P(A/B) \quad (iii) P(B/A) \quad (iv) P(A'/B')$$

5. A bag contains 4 Red and 4 black balls. Another bag contains 2 Red and 6 Black balls. One bag is selected at random and a ball is drawn from it. Which is red. What is the probability that it comes from the first bag.

English Question
Arts/Commerce/Science

Answer any three questions:-

1. Sketch the character of M.Hamel.
2. Write a critical appreciation of the poem “ A thing of Beauty.”
3. Write a report on the blood donation camp organized in your college.
4. Discuss Champaran episode as a turning point in Gandhiji’s life.
5. Write a letter to the editor of the newspaper about law and order situation of our city.

History Question

1. महाजनपद से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Mahajanpada ?

2. गौतम बुद्ध का जीवन परिचय लिखिए ।

Write the biography of Gautam Buddha.

3. विजयनगर साम्राज्य के राजवंशों की चर्चा करें ।

Discuss the dynasties of Vijaynagar Empire.

4. 1857 की क्रांति के कारणों पर संक्षिप्त प्रकाश डालें ।

Briefly throw light on the cause of revolution of 1857.

5. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में गाँधीजी के योगदान की चर्चा करें ।

Discuss the contribution of Gandhiji in the Indian National Movement.

अंतरा- कक्षा 12 के लिए हिंदी (ऐच्छिक)

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे : $5 \times 3 = 15$

1. 'देवसेना का गीत' शीर्षक कविता का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।
2. 'सरोज स्मृति' कविता में अभिव्यक्त निराला के मूल भाव को स्पष्ट कीजिए।
3. 'संवादिया' शीर्षक कहानी का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

हिन्दी-कोर , कक्षा 12 के लिए।

क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें : $5 \times 3 = 15$

1. 'बादल राग' शीर्षक कविता का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

2. 'शिरीष के फूल' शीर्षक निबंध में अभिव्यक्त आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी के विचारों को स्पष्ट कीजिए।

3. "खेती न किसान को, भिखारी को न भीख, बलि, बनिक को बनिय, न चाकर को चाकरी।

जीविका बिहीन लोग सीधमान सोच बस,
कहैं एक एकन सों, 'कहाँ जाई, का करी?'
बेदहूँ पुरान कही, लोकहूँ बिलोकिअत,
साँकरे सबै पै, राम! रावरें कृपा करी।

दारिद-दसानन दबाई दुनी,
दीनबंधु!

दुरित-दहन देखि तुलसी हहा करी ॥"

- संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए।