



रायगढ़, दिनांक— 27 / 11 / 2024

असाइंमेंट / सत्रीय कार्य हेतु आवश्यक सूचना

स्नातक प्रथम सेमेस्टर के समस्त स्वाध्यायी छात्र-छात्राओं को सूचित किया जाता है कि आपके द्वारा पंजीयन/नामांकन के दौरान DSC, GE, VAC के जिन विषयों का चयन किया गया है उन विषयों का असाइंमेंट तैयार कर दिनांक 05 / 12 / 2024 तक अनिवार्य रूप से विषय से संबंधित विभागाध्यक्ष के पास प्रातः 11 से दोपहर 02 बजे के बीच जमा करें। असाइंमेंट के विषय व शीर्षक निम्नानुसार हैं। असाइंमेंट A4 साइज कागज मे बनायेंगे।

असाइंमेंट – 10 अंक

GE- हिन्दी साहित्य का इतिहास (हिन्दी विभाग)

निम्नलिखित मे से किसी दो टॉपिक पर 5 पेज का असाइंमेंट लिखें।

1. हिन्दी साहित्य के इतिहास लेखन की परम्परा।
2. आदिकालीन साहित्य की पृष्ठभूमि एवं विशेषताएं।
3. रीतिकालीन काव्य की प्रवृत्तियाँ एवं कवि।
4. हिन्दी साहित्य के भक्ति काल को समझाइए।
5. रासो काव्य एवं लौकिक साहित्य।

GE- Introduction to Sociology (Dept.of Sociology)

निम्नलिखित मे से किसी एक टॉपिक पर 10 पेज का असाइंमेंट लिखें।

1. समाजसास्त्र का अर्थ, उत्पत्ति एवं क्षेत्र।
2. समाज और समुदाय।
3. समिति और संस्था।
4. समाजशास्त्र का अन्य समाजविज्ञानों से संबंध।
5. प्रस्थिति और भूमिका
6. व्यक्ति और समाज
7. समाजीकरण: प्रक्रिया एवं महत्व
8. परिवार।, 9.विवाह।, 10 नातेदारी। 11 जाति एवं वर्ग।
12. समाजिक नियंत्रण— विशेषताएं एवं प्रभाव।
13. औद्योगिकरण और उसका प्रभाव।
14. समाजिक स्तरीकरण।
15. सामाजिक परिवर्तन।

GE- Basics of Economics (Dept.of Economics)

निम्नलिखित मे से किसी एक टॉपिक पर 05 पेज का असाइंमेंट लिखें।

1. अर्थशास्त्र की प्रकृति व क्षेत्र
2. समिष्ट व व्यष्टि अर्थशास्त्र
3. आय का चक्रीय प्रवाह
4. वर्तमान अर्थव्यवस्था मे मुद्रा का प्रवाह

27/11/2024
Signature

5. मांग की लोच
6. पीगू के आर्थिक विचार
7. कीन्स का अर्थशास्त्र में योगदान

GE- Mechanics (Dept.of Physics)

निम्नलिखित में से किसी एक टॉपिक पर 05 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. आर्थभट्ट, वराहमिहिर, विक्रम साराभाई का विज्ञान एवं समाज को योगदान।
2. अदिश क्षेत्र, अदिश क्षेत्र के ग्रेडिएंट का ज्यामिति अर्थ एवं भौतिक महत्व।
3. जड़त्वआधूर्ण एवं सतत् एवं असतत् पिण्डों के जड़त्वआधूर्ण।
4. सरल आवर्त गति के समीकरण एवं हल एवं कण की उर्जाएं।
5. निर्देश फ्रेम, गैलीलियन एवं लॉरेंज रूपांतरण।

GE-Fundamental of Accounting (Dept.of Commerce)

निम्नलिखित टॉपिक पर 10 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. भारत में "लेखा पेशे" के इतिहास एवं लेखांकन के क्षेत्र में भारतीय लेखा शास्त्रीयों के योगदान का चित्रण करते हुए "लेखांकन" का विस्तृत परिचय (सिद्धांत, अवधारणा एवं परंपरा आदि) दीजिए। आवश्यकतागुसार रेखा चित्रों का भी उपयोग करें।
Give a detail introduction (Principles, concepts and conventions etc.) of Accounting, while depicting the history of "Accounting profession" in india and the contribution of indian Accountant in the field of Accounting, Use line diagrams as per requirement.

GE- Life On Earth And Unique Attributes OF Animal Kingdom (Dept.of Zoology)

निम्नलिखित में से किसी एक टॉपिक पर 10 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

Explain one of these topics in detail with an illustration.

1. Theory of Special Creation: Mythological Approach and Scientific Views
विशेष सृजन सिद्धांतः मिथकीय दृष्टिकोण और वैज्ञानिक विचार
2. Panspermia and Directed Panspermia: Cosmic Origins of Life
पैस्पर्मिया और निर्देशित पैस्पर्मिया: जीवन का ब्रह्मांडीय उद्गम
3. History Catastrophism: Natural Disasters and Their Role in Earth's
विनाशवादः प्राकृतिक आपदाएं और पृथ्वी के इतिहास में उनकी भूमिका
4. Generation Abiogenesis: Theories and Experiments of Spontaneous
स्वतःस्फूर्त उत्पत्तिः सिद्धांत और प्रयोग
5. The Big Bang Hypothesis: Origin and Evolution of the Universe
बिंग बैंग सिद्धांतः ब्रह्मांड की उत्पत्ति और विकास
6. Nebular Hypothesis: Formation of the Solar System and the Earth
नेब्युलर सिद्धांतः सौर मंडल और पृथ्वी की उत्पत्ति
7. Oparin and Haldane's Biochemical Theory of Life's Origin
ओपेरिन और हैल्डेन का जीवन की उत्पत्ति का जैव रासायनिक सिद्धांत
8. Key Differences Between Invertebrates and Vertebrates
अक्षेरुकी और कशेरुकी के बीच मुख्य अंतर
9. Binomial and Trinomial Nomenclature: The International Code of Nomenclature
द्विविनाम और त्रिविनाम पद्धतिः नामकरण का अंतर्राष्ट्रीय कोड

10. Corals: Structure, Types, and Ecological Importance

कोरल: संरचना, प्रकार और पारिस्थितिकीय महत्व

11. Torsion in Molluscs: Mechanism, Effects, and Evolutionary Significance

मोलस्क में टॉर्शन: तंत्र ए प्रभाव और विकासात्मक महत्व

12. Fish Migration: Catadromous and Anadromous Species

मछलियों का प्रवास: कैटाड्रोमस और एनाड्रोमस प्रजातियां

13. Parental Care in Fishes: Nest Formation to Viviparity

मछलियों में माता-पिता की देखभाल: फ़ेसला निर्माण से लेकर जीवजन्म तक

14. Unique Features of Invertebrates: Case Study on Coelenterata and Mollusca

अक्षेत्रकी की अद्वितीय विशेषताएं ऐ सिलेंट्रा और मोलस्का पर अध्ययन

15. Strategies Parental Care in Amphibians: Nesting, Shelter, and Protection

उभयचरों में पैरेंटल केयर: घोंसले आश्रय और सुरक्षा रणनीतियां

16. Neoteny in Amphibians: Definition, Causes, and Examples

उभयचरों में नेओटेनी: परिभाषा ए कारण और उदाहरण

17. Identification of Venomous and Non-Venomous Snakes

विषैले और गैर-विषैले सांपों की पहचान

18. Poison Apparatus in Snakes: Glands, Ducts, and Fangs

सांपों में जहर का तंत्र: ग्रंथियां ए नलिकाएं और दांत

19. Mechanism of Snakebite and Evolutionary Adaptations of Venom

सांप के काटने का तंत्र और विष का विकासात्मक अनुकूलन

20. Factors Influencing Neoteny in Amphibians: Case Studies

उभयचरों में नेओटेनी को प्रभावित करने वाले कारक: केस स्टडी

21. Venomous Snakes: Ecological Roles and Threats to Humans

विषैले सांप: पारिस्थितिकीय भूमिका और मनुष्यों के लिए खतरा

22. and Skeleton Flight Adaptations in Birds: Evolution of Feathers, Wings,

पक्षियों में उड़ान अनुकूलन: पंख ए पंखों और कंकाल का विकास

23. Flightless Birds: Morphology of Emu, Ostrich, and Penguins

उड़ान रहित पक्षी: एमू शुतुरमुर्ग और पेंगुइन की संरचना

24. Adaptations Migration in Birds: Causes, Routes, and Behavioral

पक्षियों में प्रवासन: कारण ए मार्ग और व्यवहारिक अनुकूलन

25. Archaeopteryx: The Evolutionary Link Between Reptiles and Birds

आर्कियोप्टेरिक्स: सरीसृपों और पक्षियों के बीच विकासात्मक कड़ी

26. Flying Mammals: Bats' Morphology and Echolocation Mechanism

उड़ने वाले स्तनधारी: चमगादड़ों की संरचना और प्रतिध्वनि तंत्र

27. Marine Life Aquatic Mammals: Adaptations of Whales and Dolphins for

जल स्तनधारी: समुद्री जीवन के लिए व्हेल और डॉल्फिन के अनुकूलन

28. Monotremes: Egg-Laying Mammals like Echidna and Platypus

मोनोट्रेम्स: अंडे देने वाले स्तनधारी जैसे इकिडना और प्लेटिपस

DSC/GE- Geography (Dept.of Geography)

निम्नलिखित टॉपिक में से किसी एक पर 05 पेज का असाइनमेंट लिखें।

चित्र, नक्शे, ग्राफ, डायग्राम को विशेष महत्व दिया जाएगा।

1. भौतिक भूगोल का विषय क्षेत्र
2. लाप्लास की निहारिका परिकल्पना
3. नवतारा परिकल्पना
4. परम्परागत मत के आधार पर पृथ्वी की आंतरीक संरचना
5. भूकम्पीय तरंगों के आधार पर पृथ्वी की आंतरीक संरचना

6. अभिनव मत के आधार पर पृथ्वी की आंतरीक संरचना
7. वलन
8. भ्रंश
9. आग्नेश चट्टान
10. अपक्षय के प्रकार एवं कारक
11. वायु निर्मित स्थल रूप
12. नदी निर्मित स्थलरूप

GE-Introduction to Psychology (Dept.of Psychology)

निम्नलिखित टॉपिक मे से किसी एक पर 05 पेज का असाइनमेंट लिखें।

- 1- Nature of psychology, Defination, Field of psychology
- 2- Biological Basis of Human behavior: Nervous system & Glands.
- 3- Learning: Classical conditioning, instrumental learning
- 4- Memory: Models of Memory: Information processing models
- 5- Motivation: Approaches to understand.
- 6- Personality: Theories, Nature, Concept, Big five and Traits theory.

GE-MS-Office and Computer Fundamental (Dept.of Computer)

सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।

Unit-I

- Q.1 History of computer. Or Generation of computer.
 Q.2 Block diagram of computer and explain each unit.
 Q.3 What is translator: - interpreter compiler and assembler.
 Q.4 Write short note on: -a. Machine learning, b. Deep learning, c. Quantum computing
 d. Internet of things, e. Virtual reality
 Q.5 Write a short note on: - a. G-suit, b. Swayam, c. NPTEL, d. E-Sodh-Sindhu

Unit - II

- Q.1 What is word processor. Explain anatomy of Ms-word window.
 Q.2 Write short note: - a. Bullets and cell number, b. Find and replace, c. Text alignment
 d. macros
 Q.3 Write short note: - a. Hyperlink, b. Cross-reference, c. Bookmark, d. Header and footer
 Q.4 Write short note: - a. Margin, b. Page orientation, c. Page size, d. Spelling and Grammer check (Editor)
 Q.5 What is mail-marge.
 Q.6 Explain view in Ms-word.

Unit-III

- Q.1 What is spreadsheet. Explain its feature.
 Q.2 How to and row, column and worksheet in excel.
 Q.3 What is chart in Ms-excel. Explain pie, line, bar, column and area chart.
 Q.4 What is formula(function) and its type.
 Q.5 Write short note: - a. View, b. Short and filter, c. Goal seek, d. Freez and unfreeze pane, e. Group and ungroup

Unit-IV

- Q.1 How to create, open and save a PPT file.
 Q.2 Explain animation and transition.
 Q.3 Write short note: - a. View, b. Handout and note, c. Multimedia

GE- Operating System (Dept.of Computer)

निम्नलिखित टॉपिक मे से किसी एक पर 05 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

- 1- What is the operating system and its feature
- 2- What is the booting process and its types
- 3- Explain booting process in DOS
- 4- What is the system call
- 5- Explain DOS command and it's type
- 6- Explain evolution of operating system
- 7- Explain structure of operating system
- 8- What are various versions of windows and its feature

GE- English Literature (Dept.of English)

निम्नलिखित टॉपिक मे से किसी एक पर 05 से 10 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. Draw a biographical sketch of 'Baa' as described by Darshana Dholakia
2. Write the summary of 'Baa- My Mother- A person – A Woman'
3. Explain how Baa revolted against the dogmas and conventions of her time.
4. Draw a biographical sketch of Rakesh as described in "A devoted Son" by Anita Desai.
5. Write the Summary of "A Devoted Son".
6. Write a narrative paragraph on "A vacation trip."
7. Discuss Mr. Varma's change of perception towards his son Rakesh.
8. Write an essay on the theme of "The Home Coming" by Ravindra Nath Tagore.
9. Discuss in detail the changes that occurred in Phatik Chakraborty's character in "The Home Coming" by Ravindra Nath Tagore.
10. Analyze the poem "Stopping by the Woods on a Snowy Evening" by Robert Lee Frost.
11. Discuss the Imagery used in the poem "Stopping by woods on a Snowy Evening" by Robert Lee Frost.
12. Write a narrative paragraph on "A great- Man/Scientist/ Philanthropist/ Politician/ Teacher/Speaker"
13. Write a narrative paragraph on "My Favourite Game".
14. Discuss the beauty of the Reaper's song in "The Solitary Reaper" by William Wordsworth.
15. Discuss William Wordsworth's love of Nature in "The Solitary Reaper".
16. Discuss the Imagery used in "The Solitary Reaper".
17. Write a narrative paragraph on "My first day at Kirodimal Government Art's & Science College, Raigarh.
18. Write a narrative paragraph on "What I value about myself"
19. Discuss the note of optimism in "Stopping by woods on a Snowy Evening" by Robert Lee Frost.
20. Discuss the irony in the title of the story "A Devoted Son".
21. Write a narrative paragraph on ' An Embarrassing experience'
22. Write a narrative paragraph on "Making a New friend"
23. Discuss the critical Analysis of "The Solitary Reaper" by William Wordsworth.

VAC- Artificial Intelligence (Dept.of Computer)

निम्नलिखित टॉपिक पर 10 पेज का असाइंनमेंट लिखें। सभी प्रश्न के उत्तर अनिवार्य हैं।

1. What is Artificial Intelligence?
2. Application of AI?
3. Future of AI?
4. Teaching hearing?
5. What is Artificial Intelligence in India.?



VAC-Geographical knowledge in Ancient India (Dept.of Geography)

निम्नलिखित टॉपिक मे से किसी एक पर 05 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. सिन्धु घाटी सभ्यता काल मे भूगोल का ज्ञान
2. वैदिक काल मे भूगोल का ज्ञान
3. महाकाव्य काल मे भूगोल का ज्ञान
4. पुराणों मे भौगोलिक ज्ञान
5. आर्यभट्ट का भौगोलिक विकास मे योगदान
6. वराहमिहिर का भौगोलिक योगदान
7. कालीदास की रचनाओं मे भूगोल संबंधी ज्ञान
8. भास्कराचार्य का भौगोलिक विकास मे योगदान
9. प्राचीन काल मे खगोलिय ज्ञान
10. प्राचीन कान मे कृषि भूगोल का ज्ञान
11. प्राचीन काल मे राजनीति भूगोल का विज्ञान
12. प्राचीन काल मे नगरीय भूगोल का ज्ञान
13. प्राचीन काल मे औद्योगिक विकास का ज्ञान
14. प्राचीन भारत मे मानव भूगोल का ज्ञान।

VAC-Stress Management (Dept.of Psychology)

निम्नलिखित टॉपिक पर 10 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. Stress and its impact on Health
- 2- Factor effecting stress.
- 3- Reaction towards stress (Physical and Psychological Reactions)
- 4- Coping strategies to manage stress.
- 5- Meditation, Yoga & Stress Management.

VAC- Indian tradition & Value (Dept.of Sociology)

निम्नलिखित मे से किसी एक टॉपिक पर 10 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. भारतीय मूल्यों की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि।
2. आश्रम व्यवस्था।
3. पुरुषार्थ।
4. रीति-रिवाज एवं परम्परा।
5. वसुधैव कुटुम्बकम।

VAC-Renewable Energy & Harvesting (Dept.of Physics)

निम्नलिखित मे से किसी एक टॉपिक पर 05 पेज का असाइंनमेंट लिखें।

1. सौर ऊर्जा एवं नाभिकीय ऊर्जा। Solar energy & Nuclear energy.
2. सोलर कूकर तथा सोलर आसवन। Solar cooker & Solar distillation.
3. बॉयोमॉस ऊर्जा। Biomass energy.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "VAC".

- महासागरीय ऊर्जा | Ocean energy.
- पवन ऊर्जा संग्रहण। Wind energy harvesting.

DSC- Business Economics (Dept.of Commerce)

निम्नलिखित टॉपिक पर 10 पेज का असाइनमेंट लिखें।

- निम्न भारतीय अर्थशास्त्रीयों के संक्षिप्त परिचय एवं प्रमुख योगदान का उल्लेख करते हुए संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
1. कौटिल्य, 2. दादाभाई नौरोजी, 3. गोपालकृष्ण गोखले, 4. डॉ. अमर्त्य सेन

VAC- Concept of Business (Dept.of Commerce)

निम्नलिखित टॉपिक पर 10 पेज का असाइनमेंट लिखें।

- “औद्योगिक और व्यावसायिक संयोजन गलाकाट प्रतिस्पर्धा की उपज है”। इस कथन की विवेचना कीजिए। “Industrial and Business combination are the product of cut throat competition.” Discuss this statement.
- वैज्ञानिक प्रबंध के क्या प्रमुख लक्षण हैं, इसके पक्ष एवं विपक्ष में अपने विचार प्रस्तुत कीजिए। What are the main characteristics of scientific management, Present your views in its favour and against it.

DSC-Business Law (Dept.of Commerce)

निम्नलिखित टॉपिक पर 10 पेज का असाइनमेंट लिखें।

- भारत में व्यावसायिक सन्नियम के इतिहास पर प्रकाश डालते हुए “भारतीय अनुबंध अधिनियम 1872” “अनुबंध” एवं “वैद्य” अनुबंध के आवश्यक लक्षणों की विवेचना कीजिए।
Throwing light on the history of commercial law in India, discuss the Indian contract Act 1872, Contract and Essential features of a Valid Contract|

VAC-Chemistry in Daily life (Dept.of Chemistry)

निम्नलिखित में से किसी एवं टॉपिक पर 05 पेज का असाइनमेंट लिखें।

- कार्बोहाइड्रेट।
- विटामिन।
- वायु प्रदूषण रोकथाम और नियंत्रण।
- ग्रीनहाउस गैसें और अम्लीय वर्षा।
- रंग और संरचना, रंगों का वर्गीकरण।

Fundamental Chemistry (Dept.of Chemistry)

निम्नलिखित में से किसी एवं टॉपिक पर 05 पेज का असाइनमेंट लिखें।

- क्वाण्टम संख्याएं
- डी-ब्रॉन्ली समीकरण, हाइजेनबर्ग का अनिश्चिता का सिद्धांत।
- आवर्ती गुण
- बोर्न हैरर सायकल

 100%

5. संकरण
6. संयोजकता आबंध सिद्धांत
7. संयोजकता कोश इलेक्ट्रॉन युग्म प्रतिकर्षण सिद्धांत।
8. आण्विक ऑर्बिटल सिद्धांत
9. सिलिकेट्स
10. अतिसंयुग्मन

VAC-Harbal Plant & Human health (Dept.of Botany)

निम्नलिखित मे से किसी एवं टॉपिक पर 10 पेज का असाइनमेंट लिखें।

1. औषधिय पौधों का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव। Roll of harbal plants on human health.
2. इथनोमेडिसीन की अवधारणा। Concept of Ethnomedicine.
3. लोक चिकित्सा की अवधारणा। Concept of Folk Medicine.
4. हर्बल गार्डन। Harbal Garden.
5. धातुएँ एवं विटामिन प्रदान करने वाले पौधे। Metals & Vitamins providing plants.
6. संतुलित आहार मे विटामिन की भूमिका। Roll of Vitamins in balanced diet.
7. संतुलित आहार मे प्रोटीन की भूमिका। Roll of Protein in balanced diet.
8. त्वचा रोगों के उपचार मे सहायक औषधिय पौधे। Harbal plants helps in treatment of skin deseases.

Elementry Botany (Dept.of Botany)

निम्नलिखित मे से किसी एक टॉपिक पर 10 पेज का असाइनमेंट लिखें।

1. सजीव एवं निर्जीव मे अंतर। Deference between living and non living.
2. पौधों व जन्तु मे अंतर। Deference between plants & Animals.
3. प्रोकैरियोटिक एवं यूकैरियोटिक शैल मे अंतर। Deference between Prokaryotic & Eukaryotic cell.
4. शैवालों के महत्वपूर्ण लक्षण Important features of Algae.
5. एक प्रारूपीक पुष्टीय पौधे की संरचना Structure and functions of typical flowering plants.
6. अनुप्रयुक्त वनस्पति विज्ञान की शाखाएँ। Branches of Applied Botany.
7. आर्थिक वनस्पति विज्ञान का महत्व। Significance of Economic Botany.
8. इथनोबौटनी का महत्व। Significance of Ethnobotany.

VAC- Public health & hyzine (Dept.of Zoology)

निम्नलिखित मे से किसी एक टॉपिक पर 10 पेज का असाइनमेंट लिखें।

नीचे दिए गए किसी भी एक टॉपिक पर 10-12 पेज का असाइनमेंट A4 पेपर में 10 पेज बनाकर जमा करना है।

1. Explain the concept of personal hygiene and its importance in maintaining public health. Discuss the determinants and factors that affect personal hygiene.

व्यक्तिगत स्वच्छता की अवधारणा और सार्वजनिक स्वास्थ्य में इसकी महत्वा की व्याख्या करें। व्यक्तिगत स्वच्छता को प्रभावित करने वाले निर्धारकों और कारकों पर चर्चा करें।

2. Analyze how air and water pollution contribute to health hazards. Discuss the major waterborne and airborne diseases, their causes, symptoms, and preventive measures.

वायु और जल प्रदूषण स्वास्थ्य के लिए किस प्रकार से हानिकारक हैं, इसका विश्लेषण करें। प्रमुख जलजनित और वायुजनित रोगों, उनके कारण, लक्षण और रोकथाम के उपायों पर चर्चा करें।

3. Evaluate the risks associated with radiation from network towers and electronic gadgets. What are the recommended safe levels, and what precautions should individuals take?

नेटवर्क टावरों और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों से उत्पन्न विकिरण से जुड़े जोखिमों का मूल्यांकन करें। अनुशंसित सुरक्षित स्तर क्या हैं, और लोगों को क्या सावधानियां बरतनी चाहिए?

4. Discuss the various aspects of personal hygiene, including oral hygiene, menstrual hygiene, ideal hand washing, and food keeping methods. Explain their role in preventing infections and promoting health.

व्यक्तिगत स्वच्छता के विभिन्न पहलुओं, जैसे मौखिक स्वच्छता, मासिक धर्म स्वच्छता, आदर्श हाथ धोने की विधियों और खाद्य भंडारण विधियों पर चर्चा करें। संक्रमण रोकथाम और स्वास्थ्य संवर्धन में उनकी भूमिका की व्याख्या करें।

5. Explain the classification of food into micro and macro nutrients. How does each nutrient contribute to overall health, and what are the consequences of deficiencies? भोजन के सूक्ष्म और स्थूल पोषक तत्वों में वर्गीकरण की व्याख्या करें। प्रत्येक पोषक तत्व समग्र स्वास्थ्य में कैसे योगदान देता है, और कमी के परिणाम क्या है?

6. Define a balanced diet and discuss its components. How does a balanced diet impact physical and mental health?

संतुलित आहार की परिभाषा दें और इसके घटकों पर चर्चा करें। संतुलित आहार शारीरिक और मानसिक स्वस्थ्य को कैसे प्रभावित करता है?

7. Discuss the importance of dietary fiber in the diet. What are its benefits, and what food sources provide high dietary fiber content?

आहार में आहार फाइबर के महत्व पर चर्चा करें। इसके लाभ क्या हैं, और कौन-कौन से खाद्य पदार्थ उच्च आहार फाइबर प्रदान करते हैं?

8. Evaluate the significance of breast feeding for both infants and mothers. Discuss the physical, psychological, and societal benefits.

GE- Elementry Calculus (Dept. of Mathematics)

सभी टॉपिक पर असाइनमेंट तैयार करना अनिवार्य है।

1- महावीराचार्य की जीवनी एवं योगदान पर प्रकाश डालिए।

2- भास्कराचार्य की जीवनी एवं योगदान पर प्रकाश डालिए।

3- लैबनिज प्रमेय को लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

4- लांग्रांज प्रमेय को लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

5- मैकलॉरिन प्रमेय को लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

VAC- Basic Mathematics and Logic (Dept. of Mathematics)

सभी टॉपिक पर असाइनमेंट तैयार करना अनिवार्य है।

1- वैदिक गणित के 16 सूत्रों एवं 13 उपसूत्रों को लिखिए।

2- कोई भी दो सवाल बनायें

1- Simple interest, 2- Profit-Loss, 3- Time and Distance, 4- Blood Relation, 5- Ratio & Proposion.

SK
Bharti

GE-Introduction to Political Theory (Dept. of Political Science)

निम्न मे से किसी एक शीर्षक पर 5 पेज का असाइंमेंट तैयार करें

1. राजनीति शास्त्र परिभाषा, प्रकृति एवं क्षेत्र।
2. राजनीति विज्ञान अध्ययन पद्धतियाँ।
3. समप्रभुता।
4. स्वतंत्रता तथासमानता।
5. राजनीतिक दल।
6. दबाव समूह।
7. प्रतिनिधित्व के विभिन्न सिद्धान्त।

VAC- Constitutional Value (Dept. of Political Science)

निम्न मे से किसी एक शीर्षक पर 5 पेज का असाइंमेंट तैयार करें

1. संविधान।
2. न्याय।
3. मौलिक अधिकार।
4. लोकतंत्र।
5. शासन के अंग—व्यवस्थापिका, न्यायपालिका।
6. नीति निर्देशक तत्व।

mam1

DR