



**VIVEK P.G. COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR**

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

**Assignment Work 2022-23**

**B.A./B.Sc. – IIIrd year (Geography)**

**Paper- I (World Regional Geography)**

1. Divide Europe into physiographic divisions and describe each division in detail.  
यूरोप को भौतिक (स्थलाकृतिक) विभागों में विभक्त कीजिये और प्रत्येक विभाग का सविस्तार वर्णन कीजिये।
2. Divide North America into physiographic divisions and describe Western cordillera in detail.  
उत्तर अमेरिका को स्थलाकृतिक विभागों में बाँटिए और पश्चिमी पर्वत समूह का सविस्तार वर्णन कीजिए।
3. Divide Australia into climatic regions and describe them in detail.  
आस्ट्रेलिया को जलवायु प्रदेशों में विभाजित कीजिये और उनका विस्तृत विवरण दीजिये।

  
**PRINCIPAL**  
**VIVEK PG COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR-303706**



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

## Assignment Work 2022-23

### B.A./B.Sc. – IIIrd year (Geography)

#### Paper- II (Geography of India)

- I. What do you think from the economic regions? Explain the economic regions of India in detail

आर्थिक प्रदेश से आप क्या समझते हैं? भारत के आर्थिक प्रदेशों की विस्तार से व्याख्या करें।

- II. Explain one by dividing India into major Physical divisions.

भारत को प्रमुख भौतिक विभागों में विभाजित करते हुए किसी एक का विस्तार से वर्णन करो।

- III. Explaining the geographical conditions of rice cultivation, explain the production pattern of India in detail.

चावल की भौगोलिक दशाओं को समझाते हुए भारत में इसके उत्पादन प्रतिरूप की विस्तार से व्याख्या करो।



  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

**\*\*बी.ए. तृतीय वर्ष\*\***

**\*\*राजनीति विज्ञान (अंतर्राष्ट्रीय राजनीति)\*\***

**\*\*अधिकतम अंक: 100\*\***

**\*\*समय: 3 घंटे\*\***

भाग अ: संक्षिप्त उत्तर प्रश्न

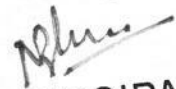
1. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति की परिभाषा और आधुनिक विश्व में इसका महत्व क्या है?
2. अंतरराष्ट्रीय संबंधों में राष्ट्रीय हित की अवधारणा क्या है?
3. अंतर्राष्ट्रीय शांति बनाए रखने में संयुक्त राष्ट्र की भूमिका पर चर्चा करें।
4. शक्ति संतुलन की अवधारणा को स्पष्ट करें।
5. गैर-राज्य अभिनेता क्या होते हैं? उदाहरण दें।
6. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में यथार्थवाद के सिद्धांत को संक्षेप में समझाएं।
7. वैश्वीकरण क्या है और यह अंतरराष्ट्रीय संबंधों को कैसे प्रभावित करता है?

भाग ब: मध्यम उत्तर प्रश्न

1. चीन के एक वैश्विक शक्ति के रूप में उभरने के कारणों का विश्लेषण करें।
2. परमाणु हथियारों के अंतर्राष्ट्रीय संबंधों पर प्रभाव पर चर्चा करें।
3. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में आसियान और यूरोपीय संघ जैसे क्षेत्रीय संगठनों की भूमिका को स्पष्ट करें।
4. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में उदारवाद और यथार्थवाद के सिद्धांतों की तुलना करें।
5. वैश्विक राजनीति पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा करें।

भाग स: दीर्घ उत्तर प्रश्न

1. वैश्विक संघर्षों को सुलझाने में अंतर्राष्ट्रीय कानून की भूमिका का परीक्षण करें।
2. शीत युद्ध के कारणों और परिणामों का विश्लेषण करें।
3. द्वितीय विश्व युद्ध के बाद के अंतर्राष्ट्रीय आदेश को आकार देने में संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रभाव की चर्चा करें।
4. 21वीं सदी में कूटनीति के सामने आने वाली चुनौतियों और अवसरों का मूल्यांकन करें।

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4{179/60}AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

Vivek PG College , Jaipur

Semester -1

Assignment -1(Physical Education)

## Unit – 1

Q.1. वृद्धि एवं विकास की कितने चरणों में विभाजित किया गया है वर्णन किजिए ?

How many stages of growth and development is divided into ? Describe.

Q: 2. वृद्धि एवं विकास की प्रभावित करने वाले कारक कौन-2 से तथा उनके सिद्धान्तों का वर्णन किजिए,

Describe the factors Influencing growth and development and their principles from.

03 व्यक्तियों की कालानुक्रमिक आयु का वर्णन कीजिए?

Describe the Chronological age of individuals?

Q. 4. किशोर व किशोरियों की समस्याएँ क्या ही व्य विस्तार पूर्वक वर्णन मिजिए !

Describe in details the problem of boys and girls.

Q.5. मनोविज्ञान का अर्थ, परिभाषा विस्तार पूर्वक वर्णन किजिए:- बा व महत्व का

Description and also write meaning and destination in detail.


Q.6 खेल प्रदर्शन की प्रभावित करने वाले मनोवैज्ञान कारक का वर्णन कीजिए ?

Describe the Psychological factors effecting Sports Performance?

Q.7 व्यक्तित्व विकास में खेल की भूमिका का वर्णन फिजिक्स

Describe the rate of sports in personality development

Q..8 मनुष्य की सांस्कृतिक विरासत के रूप में शा० शि० एवं खेल की गतिविधियाँ आती हो वर्णन किजिए?

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



**VIVEK P.G. COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR**

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com


**Assignment Work 2023- 24**

**BA - III (History)**

**Paper: Modern Indian History / Modern World History**

**Topics**

1. Describe the land revenue Settlement. (न्यू - राजस्व व्यवस्था का वर्णन करो)
2. Religious reform. (धर्म सुधार आंदोलन)
3. The upheaval of the Revolution of 1857. (1857 की क्रांति का विप्लव)
4. French Revolution. ( फ्रांस की क्रांति)
5. Indian National Congress. (भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस)
6. Non-Aligned movement.(गुठ निरपेक्ष आंदोलन)

  
**PRINCIPAL**  
**VIVEK PG COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR-303706**



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com


Assignment Work 2023- 24

BA Sem - I (History)

Paper: Ancient India- From the beginning up to 1200CE

Topic -

- Tell us about archaeological Sources.
- The Social life of the Indus Valley.
- Tell me about Vedic Literature.
- The Architecture of Chalcolithic.

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com


Assignment Work 2023- 24

BA Sem - II (History: India)

Paper: Mordern world History

Topic

- The results of renaissance
- Economic recession
- The United Nations
- The industrial Revolution

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609


E-mail: info@vivekpgcollege.com

प्रथम सत्रीय कार्य 2023-24

BA Semester-I (हिंदी साहित्य: आदिकाल एवं भक्तिकाल)

निर्देश- निम्नलिखित में से किसी तीन बिन्दुओं पर लेख तैयार करें।

1. आदिकाल का सीमांकन और नामकरण
2. आदिकालीन साहित्य की परिस्थितियाँ तथा प्रवृत्तियाँ
3. आदिकाल की काव्यधाराएँ (सिद्ध, नाथ, जैन, रासो, लौकिक शृंगारिक साहित्य)
4. भक्तिकाल के उदय संबंधी विभिन्न मत
5. भक्तिकालीन साहित्य की परिस्थितियाँ एवं प्रवृत्तियाँ
6. भक्तिकाल साहित्य की अन्तरधाराएँ (संतकाव्य, सूफीकाव्य, रामकाव्य और कृष्णकाव्य)
7. कबीरदास की समाज सुधारक भूमिका
8. तुलसीदास का समन्वयवाद
9. सूरदास का वात्सल्यपूर्ण काव्य
10. मीरा की विरह वेदना

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

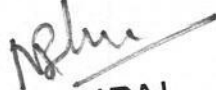
E-mail: info@vivekpgcollege.com

द्वितीय सत्रीय कार्य 2023-24

BA Semester- II (हिंदी साहित्य: कहानी एवं उपन्यास)

निर्देश- निम्नलिखित में से किसी तीन विषयों पर लेख लिखिए।

1. कहानी की परिभाषा एवं तत्व
2. हिन्दी कहानी का उद्भव एवं विकास के प्रमुख चरण
3. हिंदी कहानी के प्रमुख आंदोलन
4. उपन्यास की परिभाषा एवं तत्व
5. हिन्दी उपन्यास का उद्भव एवं विकास के प्रमुख चरण
6. हिंदी उपन्यास के प्रमुख प्रकार
7. मुंशी प्रेमचंद का कथा साहित्य वर्णन
8. प्रेमचंद का उपन्यास साहित्य वर्णन

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

## TERM EXAMINATION- 2023

### B.A./B.SC. SEM – I Geography: Physical Geography

#### Section-A

1. मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए। मानव भूगोल की प्रकृति, विषय क्षेत्र और सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

Define Human Geography-Describe the Nature, scope and Principles of Human Geography

2. मानव पर्यावरण के मध्य अंतरसम्बन्धों की विवेचना निश्चयवाद, संभववाद और नव-निश्चयवाद की संकल्पनाओं के संदर्भ में कीजिए।

Discuss the Man Environment Relationship in context of the Concept of Determinism, Possibilism and Neo-determinism.

#### Section-B

3. भील, नागा, सन्थाल के आवास स्थान, अर्थव्यवस्था एवं समाज व्यवस्था पर एक भौगोलिक लेख लिखिए।

Write the Geographical essay on the Economy, Society and habitat of Bhil, Naga and Santhal Tribe. habitat

4. विश्व जनसंख्या के धार्मिक और भाषायी संघटन पर विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed article on the religious and linguistic Composition of the world population.

#### Section-C

5. निम्नलिखित जनसंख्या सिद्धान्तों को विस्तार से समझाइये।

(A) माल्थस का जनसंख्या सिद्धान्त (Malthusian Theory of Population)

(B) जनानकीय संक्रमण सिद्धान्त (Demographic Transition Theory)

6. मानव विकास सूचकांक से आप क्या समझते हैं? इसके प्रमुख घटकों की विवेचना कीजिए।

What do you Understand by Human Development Index? Discuss its main Components.

#### Section-D

7. नगरीय अधिवास के प्रतिरूपों का उपयुक्त आरेखों एवं उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

Discuss the pattern of urban settlement with suitable diagrams and examples.

8. क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थल सिद्धान्त की विवेचना प्रस्तुत कीजिए।

Describe an explanation of Christaller Central place theor

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

## B.A. 3rd Semester - Macroeconomics Assignment

Total Marks: 30

1. Discuss the Keynesian theory of aggregate demand. How does it differ from the classical theory?
2. Explain the concept of 'Monetary Policy'. Discuss its tools and their impact on the economy.
3. What is Inflation? Analyze the causes of inflation and its effects on the economy.
1. Define 'Gross Domestic Product' (GDP). How is it different from Gross National Product (GNP)?
2. Explain the concept of 'Unemployment'. What are the different types of unemployment?
3. Discuss the role of government in macroeconomic stabilization.
4. What is the 'Phillips Curve'? Explain its significance in understanding inflation and unemployment.

1. केन्सियन समग्र मांग के सिद्धांत पर चर्चा करें। यह शास्त्रीय सिद्धांत से कैसे भिन्न है?
2. 'मौद्रिक नीति' की अवधारणा को स्पष्ट करें। इसके उपकरण और अर्थव्यवस्था पर उनके प्रभाव की चर्चा करें।
3. महंगाई क्या है? महंगाई के कारणों और इसके अर्थव्यवस्था पर प्रभावों का विश्लेषण करें।
1. 'सकल घरेलू उत्पाद' (GDP) को परिभाषित करें। यह सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) से कैसे भिन्न है?
2. 'बेरोजगारी' की अवधारणा को स्पष्ट करें। बेरोजगारी के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
3. मैक्रोइकोनॉमिक स्थिरीकरण में सरकार की भूमिका पर चर्चा करें।
4. 'फिलिप्स कर्व' क्या है? महंगाई और बेरोजगारी को समझने में इसका महत्व स्पष्ट करें।

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

## Assignment

प्रश्न पत्र-1

लोकप्रशासन का परिचय

प्र.1 लोक प्रशासन एवं इसका अन्य सामाजिक विज्ञानों राजनीति विज्ञान समाजशास्त्र कानून अर्थशास्त्र तथा मनोविज्ञान के साथ-साथ संबंध स्थापित कीजिए।

Establish public administration and its relationship with other social sciences, political science, sociology, law, economics and psychology.

प्र.2 लोक प्रशासन के परंपरागत व आधुनिक उपागम को विस्तार पूर्वक समझाइए

Explain in detail the traditional and modern approaches to public administration.

प्र.3 संगठन के प्रमुख सिद्धांतों में आदेश की एकता में नियंत्रण के क्षेत्र को बताइए।

Mention unity of command and control as the main principles of organisation.

प्र.4 पर्यवेक्षक का अर्थ स्पष्ट करते हुए इसकी प्रमुख विधियाँ या तकनीको को स्पष्ट कीजिए।

Explain the meaning of observation and explain its main methods or techniques.

PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



**VIVEK P.G. COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR**

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

B.A part -1

English

Assignment work

Topic. Prose written by western ceriters

Question how B.russel differentials knowledge & wisdom


Topic. fiction

Question write Down the Major features of the story astrology s day written by r.k.narayan.

Topic. Describe rosemary encounter with miss smith

Topic.

**You are the manav of b Vivek pg college.as the head boy of your college. you visited a slum area in your city where the people suffered a great loss of life and prosperity in a massive fire. The students of your college rendered their services and material help to the victims. write a report on 100-125word for your college magazine.**

  
**PRINCIPAL**  
**VIVEK PG COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR-303706**



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609


E-mail: info@vivekpgcollege.com

Vivek PG College kalwar

Assignment work 2023– 24

BA Semester – I. (political science)

Topic	No. of Students
Traditional perspective.	1 to 100
Modern perspective.	101 to 200
Political parties.	201 to 300
Pressure Groups.	301 to 400
Power.	401 to 450

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

Vivek PG College kalwar

Assignment work 2023 – 24

BA Semester – II. (Political science)

Topic	No. of Students
Kautilyas judicial system	1 to 100
Thoughts on Venus Kingdom	101 to 200
Gandhi's concept of Satyagraha	201 to 300
M N Roy's concept of Neo humanism	301 to 400
Jaiprakash Narayan's concept of total revolution.	401 to 500

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

Vivek PG Mahavidyalay Kalwar

assessment - home- science 23-24

1. Principles of house planning
2. 2 types of furnitures selection use in care
3. 3. Process of discussion making
4. 4. Types of table setting management

Assignment home science

semester-2

1. Function of food
2. Explain the physical functions of protein
3. Describe the problem of adolency
4. Modifications of normal diet to therapic diet

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

## VIVEK P.G. COLLEGE, KALWAR

### ASSEGNMENG-B.com-Part-I

#### ABST- Financial Accounting

1. Give four examples of uses of convention of conservatism. रूढ़िवादिता की परम्परा के उपयोगों के चार उदाहरण दीजिए।
2. Give name of any five accounting concepts. कोई पाँच लेखांकन अवधारणाओं के नाम दीजिए।
3. When subsidiary books are kept which types of transaction are recorded in journal proper? जब सभी सहायक पुस्तकें रखी जाती हैं तो मुख्य जर्नल में किस प्रकार के सौदों की प्रविष्टियाँ की जायेंगी?
4. What is the meaning of Unrealised Profit. न वसूल हुए लाभ से क्या आशय है?
5. Purchased goods from Vijay & Sons-goods of 10,000 for shop and goods of 4,000 for personal use. Give compound journal entry. 10,000 ₹ का माल दूकान हेतु और 4,000 ₹ का माल स्वयं के उपयोग हेतु विजय एण्ड संस से खरीदा। मिश्रित प्रविष्टि दीजिये।
6. The goods are transferred from department 'A' to department 'B' at selling price which includes a profit of 25% on cost. Find out the amount of unrealised profit in such closing stock at 30,000 in department 'B'. विभाग 'अ' से 'ब' को माल विक्रय मूल्य पर स्थानान्तरित किया जाता है जिसमें लागत मूल्य पर 25% लाभ सम्मिलित है। विभाग 'ब' के ₹ 30,000 मूल्य के ऐसे अन्तिम स्टॉक में सम्मिलित 'न वसूल हुआ लाभ' की राशि ज्ञात कीजिए।
7. What do you understand by consequential Loss Insurance? परिणामी हानि के बीमे से आप क्या समझते हैं?
8. A fire broke out in the godown of X Ltd. on 1-4-2023. The interruption was up to 1st Aug., 2023, The sales of X Ltd. amounted to 1,00,000 from 1-4-2022 to 1-8-2022 while the sales during interruption period amounted to 30,000. A trend of 10% increase was found in the sales comparison with previous year. Find out the amount of short-sales. एक्स लिमिटेड कम्पनी के गोदाम में 1-4-2023 को आग लगी। व्यवधान 1 अगस्त, 2023 तक रहा। एक्स लि. को 1-4-2022 से 1-8-2022 तक बिक्री ₹ 1,00,000 को हुई तथा व्यवधान अवधि के दौरान बिक्री ₹ 30,000 की हुई। व्यवसाय में गत वर्ष की तुलना में 10% वृद्धि की प्रवृत्ति पाई गई। न्यून बिक्री की राशि ज्ञात कीजिए।
9. During the year, opening balance of Debtors 26,000; Cash received from Debtors 70,000; Discount allowed 1,000; Bills received 30,000; Bad Debts written off 5,000 and Closing balance of Debtors 50,000. Find out the amount of credit sales for the year. वर्ष के दौरान देनदारों की प्रारम्भिक राशि 26,000 ₹ थी; देनदारों से 70,000 ₹ नकद प्राप्त हुए; बट्टा दिया 1,000 ₹; प्राप्य विपत्र 30,000 ₹; डूबत ऋण 5,000 ₹ तथा देनदारों का अन्तिम शेष 50,000 ₹। वर्ष के दौरान की गई उधार बिक्री की राशि ज्ञात कीजिए।
10. The books of a trader show the following information Purchases 50,000; Sales 60,000 and Closing Stock 10,000. If his gross profit is 10% on sales, calculate the amount of his opening stock: व्यापारी के खातों से

PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

निम्नलिखित सूचना प्राप्त होती है : खरीद 50,000 ₹; विक्री 60,000 ₹ तथा अन्तिम स्टॉक 10,000 ₹; यदि उसका सकल लाभ बिक्री पर 10% है तो प्रारम्भिक स्टॉक की राशि ज्ञात कीजिए।

On 1st July, 2023 a fire took place in the godown of Ram Kumar which destroyed all stocks.

Calculate the amount of insurance claim for the stock from the following details :

1 जुलाई, 2023 को श्री राम कुमार के गोदाम में आग लगने के कारण समस्त स्टॉक जलकर नष्ट हो गया। निम्नलिखित विवरणों से स्टॉक के लिए बीमा दावे की राशि की गणना कीजिए-

Sales in 2021	2,00,000
Gross Profit in 2021	60,000
Sales in 2022	3,00,000
Gross Profit in 2022	60,000
Stock as on 1.1.2023	2,70,000
Purchases from 1.1.2023 to 30.6.2023	4,00,000
Sales from 1.1.2023 to 30.6.2023	7,20,000

The following are also to be taken into consideration :

- (1) Stock as on 31st Dec., 2022 had been undervalued by 10%.
- (2) Stock taking conducted in Dec., 2022 had revealed that stocks costing ₹ 80,000 were lying in a damage condition and 50% of these stocks had been sold in May, 2023 at 50% of cost and the balance were expected to be sold at 40% of cost.
- (3) Amount of policy ₹ 1,50,000.

निम्नलिखित को भी ध्यान में रखना है :

- (1) 31 दिसम्बर, 2022 को स्टॉक 10% कम पर मूल्यांकित किया गया।
- (2) दिसम्बर, 2022 को लिया गया स्टॉक प्रकट करता है कि ₹ 80,000 लागत का स्टॉक क्षतिग्रस्त स्थिति में है तथा ऐसे स्टॉक का 50% मई, 2023 में लागत के 50% पर बेचा गया तथा शेष को लागत के 40% पर बेचने की आशा थी।
- (3) पॉलिसी की राशि ₹ 1,50,000।

11.

3. A firm had two departments—Cloth and Readymade Clothes. The Readymade clothes are made by the firm itself out of cloth supplied by the cloth department at its usual selling price. From the following information prepare Departmental Trading and Profit and Loss Accounts for the year ending 31st March, 2023 :

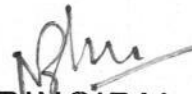
एक फर्म के दो विभाग—वस्त्र तथा तैयार वस्त्र हैं। फर्म द्वारा अपने वस्त्र विभाग से सामान्य विक्रय मूल्य पर वस्त्र लेकर तैयार वस्त्र बनाये जाते हैं। निम्नलिखित सूचनाओं से 31.3.2023 को समाप्त वर्ष के विभागीय व्यापार तथा लाभ-हानि खाता बनाइए :

	Cloth Deptt. ₹	Readymade Clothes Deptt. ₹
Opening Stock on April 1, 2022	75,000	12,500
Purchases	5,00,000	3,750
Sales	5,50,000	1,12,500
Transfer to Readymade Clothes Department	75,000	—
Manufacturing Expenses	—	15,000
Selling Expenses	5,000	1,500
Closing Stock on March 31, 2023	50,000	15,000

The stocks in the readymade clothes department may be considered as consisting of 75% cloth and 25% other expenses. Last year the cloth department earned Gross Profit @ 15% on sales. The general expenses of the whole business were ₹ 27,500.

तैयार वस्त्र विभाग के स्कन्ध में 75% वस्त्र तथा 25% अन्य व्यय होते हैं। गत वर्ष वस्त्र विभाग ने विक्रय पर 15% की दर से सकल लाभ कमाया।

सम्पूर्ण व्यापार के सामान्य व्यय ₹ 27,500 थे।

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

## VIVEK P.G. COLLEGE, KALWAR

### ASSEGNMENG-B.com-Part-I


#### BADM- Principal of Business Management

1. what is decision making, explain the important steps in a rational decision-making process?  
निर्णयन क्या है, निर्णयन प्रक्रिया के महत्वपूर्ण चरणों को स्पष्ट रूप से समझाइये ?
2. What do you mean by Directing ? discuss its nature and scope.  
निर्देशन से आप क्या समझते हैं। निर्देशन की प्रकृति एवम् क्षेत्र की विवेचना कीजिये।
3. What do mean yours Control & describe the various tools and techniques of Control.  
नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं। नियन्त्रण की विभिन्न तकनीकों एवम् साहानों का वर्णन कीजिये।
4. What do you mean how Organisation Structure, how many types of Organisation, Explain the line and staff organisation.

संगठन संरचना से आप क्या समझते हे संगठन के कितने प्रारूप हे उनमे से रेखा एवं स्टाफ संगठन प्रारूप को समझाइए

5. What do you mean management. Discuss the proeds the different focoles that managers play in Organisation.
6. What is meam by planning. the steps "Process of pleming." Explain briefly

नियोजन से क्या, आशय है, नियोजन प्रक्रिया में निहित आवश्यक चरणों का वर्णन कीजिये।

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

VIVEK P.G. COLLEGE, KALWAR

ASSEGNMENG-B.com-Part-I

EAFM- Business Economics

**प्रश्न -1** सीमान्त तथा कुल उपयोगिता बताइये ? सिद्ध कीजिए कि कुल उपयोगिता उसी समय सर्वाधिक होती है जब. सीमान्त, उपयोगिता शून्य होती है ? (20)

OR

**Question -2** Explain the law of diminishing Marginal utility and Law of Equi Marginal utility. What is the two approaches of utility.?

**प्रश्न -2** सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम और सम सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम की व्याख्या कीजिए। इसके दो दृष्टिकोण समझाइयें?

Part-2

**Question -3** Explain the consumer equilibrium with the help of indifference curve? Draw diagram to illustrate your answer?

**प्रश्न -3** उपभोक्ता के संतुलन को तटस्थता वक्र की सहायता से समझाइए। उचित उदाहरण देते हुए चित्र के द्वारा इसका वर्णन कीजिए।

(20)

OR

**Question-4** Define the concept of price elasticity of demand and its measurement?

**प्रश्न -4** माँग की कीमत लोच की पारिकल्पना को परिभाषित कीजिए तथा इसके माप बताइयें ?

Part-3

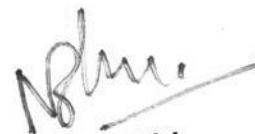
**Question-5** What is the law of variable proportions? How does it apply? (20)

**प्रश्न -5** परिवर्तनशील अनुपातों के नियम क्या है? इसे कैसे क्रियान्वित किया जाता है?

OR

**Question-6** What are the return to scale? explain with the help of suitable diagram.

**प्रश्न -6** पैमाने के प्रतिफल क्या है? समुचित रेखा चित्रों की सहायता से समझाइए।

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

Vivek PG College , Jaipur

Semester -1

Assignment -1(Zoology)

## Unit - 1

1. Write general characters of phylum protozoa and classify it upto class with suitable example ?
2. Write short notes on :-
  - Canal system of sponges
  - Parasitic adaptation in phylum platyhelminthes

## Unit - 2

3. Write short note on :-
  - Water vascular system in asteroidea
  - Metamorphosis in insects
4. Write general characters of phylum Annelida and classify it upto class with suitable example ?

## Unit - 3

5. Write general characters of phylum cyclostomes and classify it upto class with suitable example ?
6. Write short note :-
  - Scales of fishes
  - Retrogressive metamorphosis

## Unit - 4

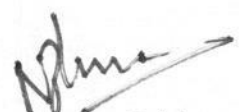
7. Write short note :-

Identification of poisonous and non – poisonous snakes

- Flight adaptations and Migration in birds
8. Write general characters of phylum amphibia upto order with suitable example ?

NOTE – Roll no 1 to 70 will attempt question number 1 , 3 , 5 , 7 .

Roll no 71 to 140 will attempt question number 2 , 4 , 6 , 8 .

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



**VIVEK P.G. COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR**

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

**VIVEK PG COLLEGE KALWAR,JAIPUR**

**ASSIGNMENT WORK**

**FOR**

**B.SC SEMESTER-I (BOTANY)**

**SESSION-2023-24**

**TOPICS:**


TOTAL MARKS:10

**Batch:I AND III**

1. DESCRIBE THE REPRODUCTION METHODS IN ALGAE.
2. EXPLAIN THE GENERAL CHARACTERS OF BRYOPHYTES
3. DEFINE STELLAR SYSTEM IN PTERIDOPHYTES.
4. LIFE CYCLE OF GYMNOSPERMS.
5. DIFFERENCE BETWEEN MONOCOT AND DICOT PLANTS.

**Batch:II AND IV**

1. DESCRIBE THE THALLUS STRUCTURE OF FUNGI.
2. TYPES OF LICHEN.
3. HETEROSPORY AND SEED HABITAT.
4. REPRODUCTION IN CYCAS.
5. DIFFERENCE BETWEEN MONOCOT AND DICOT PLANTS.

  
**PRINCIPAL**  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





**VIVEK P.G. COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR**

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

**VIVEK PG COLLEGE KALWAR,JAIPUR**

**ASSIGNMENT WORK**

**B.SC SEMESTER-II (BOTANY)**

**SESSION-2023-24**

**TOPICS:**

TOTAL MARKS:10

**Batch:I AND III**

1. ULTRA STRUCTURE OF CELL ORGANELLES AND THEIR FUNCTIONS.
2. MEIOSIS
3. REPLICATION
4. CYTOPLASMIC MALE STERILITY
5. EPISTASIS

**BATCH:II AND IV**

1. DIFFERENT TYPES OF CHROMOSOMES
2. MITOSIS
3. TRANSCRIPTION
4. ABO BLOOD GROUP
5. MENDEL'S LAW OF INHERITANCE

**PRINCIPAL**  
**VIVEK PG COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR-303706**



**Vivek PG College Kalwar Jaipur**

**ASSIGNMENT 2024**

**B.Sc Semester-I (Chemistry)**

**Unit I**

Ques 1 Write short notes on :

- Nitrenes.
- Carbenes
- Aryne

Ques 2 Explain methods of determination of reaction mechanism.?

**Unit II**

Ques 3 Explain the conformational analysis of n-butane.?

Ques 4 Write short notes on:

- Geometrical isomerism of oximes and alicyclic compounds.
- Resolution of Enantiomers

**Unit III**

Ques 5 Explain the structure of benzene. Explain the MO's diagram of benzene?

Ques 6 Write Short notes on:


- Electrophilic aromatic substitution
- Activating and deactivating substituents:

**Unit IV**

Ques 7 Derive rate constant for a first-order reaction

Ques 8 Write short notes on:

- (I) Pseudo-order kinetics.
- (II) Collision theory
- (III) Transition state theory

  
**PRINCIPAL**  
**VIVEK PG COLLEGE**  
**KALWAR, JAIPUR-303706**



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609


E-mail: info@vivekpgcollege.com

Vivek pg College jaipur

Assignment

Bsc sem-I (PHYSICS)

- Q1. What do you mean by frame of reference. What are the difference between inertial and non inertial frame of reference.
- Q2. What is the galilean transformation. Prove that the displacement between two points in galilean transformation remains invariant.
- Q3 define the principles of the theory of relativity.
- Q4. Discuss about the length contraction and time dilation in Lorentz transformation.
- Q5. Calculate the percentage contraction of a rod which is moving with velocity  $0.9c$  at the angle of  $45$  degree from its length.
- Q6. What is the pseudo force. Prove that the centripetal force is a pseudo force.
- Q7. Define coriolis force. Deduce the expression of coriolis force of mass  $m$  in rotational frame of reference.
- Q8. Explain the principle of rocket and deduce the expression of velocity.
- Q9. What are the difference between angular momentum and torque.
- Q10. What is the central force. Reduce the differential equation of a moving particle Central force and prove that total momentum and total energy of a particle remains constant.

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

*Vivek pg college Jaipur*

*Assignment (Physics)*

*Subject-Quantum mechanics and Atomic Spectroscopy*

*Class-B.Sc IIIyr Pass Course*

1. (a) Calculate the de-Broglie wave length for a  $\alpha$  Particle accelerated by a potential V.  
V वोल्ट से त्वरित  $\alpha$  कण की दी ब्रॉग्ली तरंगदैर्घ्य ज्ञात कीजिये।
  - (b) Define Orthogonal Wave - Function.  
लम्बकोणीय तरंगफलनों को परिभाषित कीजिये।
  - (c) Prove that Hermitian operators have real eigen values.  
सिद्ध कीजिये कि हर्मिटी संकारकों के आइगेन मान वास्तविक होते हैं।
  - (d) Write the value of  $\hat{L}^2$  in spherical co-ordinates.  
 $\hat{L}^2$  का मान गोलीय निर्देशांकों में लिखिये।
  - (e) What do you mean by spin orbit coupling?  
प्रचक्रण कक्षा युग्मन से आप क्या समझते हैं?
  - (f) What do you understand by orthogonality of eigen function for one dimensional Simple Harmonic Oscillator?
- Q 2 What is uncertainty principle? Using uncertainty principle, explain. non-existence of electron in the nucleus.  
अनिश्चितता सिद्धांत क्या है? अनिश्चितता सिद्धांत का उपयोग करते हुए नाभिक में इलेक्ट्रॉन के अस्तित्व की व्याख्या कीजिये।
- Q3 What is tunnel effect ? Explain alpha decay as an example of tunnel effects.  
सुरंग प्रभाव क्या होता है? अल्फा क्षय की सुरंग प्रभाव के उदाहरण के रूप में व्याख्या कीजिये।

PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

Q4 Show that the orbital angular momentum of a single electron system is quantized.

सिद्ध कीजिये कि एकल इलेक्ट्रॉनी परमाणु तंत्र में इलेक्ट्रॉन का कक्षीय कोणीय संवेग क्वाण्टीकृत होता है।

5. (a) Describe the Stern - Gerlach experiment and give its theory. Discuss the significance of this experiment.

स्टर्न-गरलेक प्रयोग को समझाइये व सिद्धान्त दीजिये। इस प्रयोग के महत्त्व को समझाइये।

(b) Calculate the first two vibrational energy level for  $H^1Cl^{35}$  molecule having force constant 520 Newton/meter.

$H^1Cl^{35}$  अणु का बल नियंताक 520 न्यूटन/मीटर है। इसके प्रथम दो कम्पन ऊर्जा स्तरों के ऊर्जा मान ज्ञात कीजिये।

PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706



# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

VIVEK PG COLLEGE, KALWAR

Assignment of linear programming problem and discrete mathematics

B.sc-Semester 1(Math) session 2023-24

(1) Graphical method is suitable for solving special type of L.P.P.

Why?

(2) The set of all feasible solution of a L.P.P is a convex set .

(3) Write the case when L.P.P. have unbounded solutions.

(4) If the primal problem has an unbounded solutions then dual has either no solution or an unbounded solutions.

(5) Explain unbalanced transportation problem.

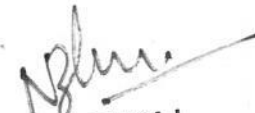
(6) Write mathematical formulation of assignment problem.

(7) The inverse relation of an equivalence relation on a non empty set  $A$  is also on equivalence relation on  $A$  .

(8) Explain generating function.

(9) Prove Hand shaking theorem.

(10). There is one and only one path between two distinct vertices of a tree.

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609


E-mail: info@vivekpgcollege.com

VIVEK PG COLLEGE, KALWAR

B.sc 2nd year, session 2022-23 (Math)

Assignment of Real analysis and metric spaces

- Define complete ordered field.
- Prove that the derived set of an infinite bounded set is bounded.
- Write necessary and sufficient condition for convergence of a sequence.
- Define removable discontinuity.
- Explain metric spaces .
- Explain Reimann integral.

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706





# VIVEK P.G. COLLEGE KALWAR, JAIPUR

(Affiliated to University of Rajasthan & Govt. of Rajasthan)

F4(179/60)AAKASHI/ANU/2003/89

Tel: 0141-2589596, 2589665

Mob.: +91-9928144609

E-mail: info@vivekpgcollege.com

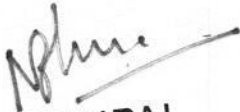
VIVEK PG COLLAGE, KALWAR

Session 2022--23

B.Sc Third year (mathematics)

Assignment of complex analysis

- Prove that Cauchy Riemann equation is necessary condition for analytic function but not sufficient condition .
- Prove that Cauchy integral theorem for multiple connected region
- Explain all type singulerties .
- Explain bilinear transformation and zhuskiosky transformation.
- Prove that Polar form of Cauchy Riemann equation .

  
PRINCIPAL  
VIVEK PG COLLEGE  
KALWAR, JAIPUR-303706