

UWA-2101121  
3001-B.A. SEMESTER-I  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
PSYCHOLOGY

Paper Title – Basic Psychology Processes  
Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 60  
Minimum Marks- 21

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION- (A)

इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं, इसमें 10 प्रश्न करना अनिवार्य है, हर प्रश्न में 2 अंक हैं:-

These are 15 question in this section. Attempt any 10 of these. Each question carries 02 marks

01. प्रयोग किसे कहते हैं?  
What is experiment?
02. मनोविज्ञान को परिभाषित कीजिये।  
Define psychology.
03. प्रेक्षण विधि के प्रकारों के नाम लिखिये।  
Write the types of observation method.
04. संवेग को परिभाषित कीजिये।  
Define emotions.
05. पीयूष ग्रन्थि से निकलने वाले हार्मोन्स के नाम बताईये।  
Write the names of hormones secreted from pituitary glands.
06. एक अच्छी प्रश्नावली की विशेषताये बताईये।  
Write the characteristics of good questionnaire.
07. गहराई के प्रत्यक्षकरण के दो एकनेत्रीय संकेतो के नाम लिखिये।  
Write down the two monocular cues of depth perception.
08. अवधान किसे कहते हैं?  
What is attention?
09. स्वली चिंतन से आप क्या समझते हैं?  
What is autistic thinking?
10. अनुबंधन किसे कहते हैं?  
What is conditioning?
11. स्मृति के तत्व कौन से हैं?  
What are the components of memory?
12. विस्मरण किसे कहते हैं?  
What is forgetting?
13. बुद्धि से आप क्या समझते हैं?  
What do you understand by intelligence?
14. अभिप्रेरणा की परिभाषित कीजिये।  
Define motivation?
15. प्रक्षेपाय प्रविधि किसे कहते हैं?  
What is projective techniques?

खण्ड – (ब) SECTION- (B)

इस खण्ड में 07 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं। किन्ही 5 प्रश्नों को हल कीजिये।

There are 07 question in this section. Attempt only 05 question. Each question Carries 04 marks.

01. मनोविज्ञान के लक्ष्य बताइये।  
Write the goals of psychology?
02. प्रयोगात्मक विधि की विशेषताएँ बताईये।  
Write the characteristics of experimental.
03. सुषमुन्ना के कार्यो को लिखिये।

Write the functions of spinal cords.

04. चिन्तन में कल्पना के महत्व को प्रतिपादित कीजिये।

Proposed the importance of imagination in thinking.

05. विस्मरण के कारण बताईये।

Write the causes of forgetting.

06. समाजिक अभिप्रेरको के महत्व को बताईये।

Write the importance of social motives.

07. व्यक्तित्व अनुसूची किसे कहते है व्यक्तित्व के मापन में कौन सी प्रमुख व्यक्तित्व अनुसूचियाँ का उपयोग किया जाता है?

What is personality inventories? In the measurement of personality which main inventories are used?

#### खण्ड – (स) SECTION- (C)

इस खण्ड में 05 प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है, किन्ही 02 प्रश्नों को हल कीजिये।

There are 05 question in this section. Attempt any 02 question. Each question carries 10 marks

01. व्यवहारवादी उपनाम की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

Explain in detail about the behaviorist approach.

02. मस्तिस्क की संरचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of the brain.

03. अवधान को निर्धारित करने वाले वस्तुनिष्ठ एवं आत्मनिष्ठ कारकों की चर्चा कीजिये।

Discuss about the subjective and objective determinats of attention.

04. विस्मरण के किसी एक सिद्धांत की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

Describe in detail about the one of the theories of forgetting.

05. व्यक्तित्व के मापन में किसी एक प्रक्षेपीय परीक्षण की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

Describe in detail about the one of the projective techniques of personality assessment.

UWA-2101101  
3001-B.A. SEMESTER-I  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
HISTORY

Paper Title – History of India (From Beginning to 1206 AD)

Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 80

Minimum Marks- 28

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ.ब.एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION- (A)

इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं। इसमें दस प्रश्न करना अनिवार्य है, प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक हैं।

These are 15 question in this section. Attempt any 10 question Each question comes 02 marks  
(10X2=20)

01. मध्य एशिया के कौन से अभिलेख में वैदिक देवताओं का उल्लेख है?  
In which of the records of central Asia Vedic gods are mentioned?
02. "सत्यमेव जयते" किस उपनिषद् से लिया गया है?  
From which Upanishad "Satyamev Jayate" was taken?
03. हड़प्पा वासी मुहरे बनाने में किसका उपयोग करते थे?  
What did Harappa people use to make seals?
04. हड़प्पा कालीन किस नगर से घोड़े के अस्थिपंजर के साक्ष्य मिले हैं?  
From which city of the Harappa period has evidence of the hour's skeleton been found?
05. ऋग्वैदिक काल में "भीषज" किसे कहा जाता था?  
Who was called "Bhishaj" in the Rig Vedic period?
06. कौन-से उपनिषद् में चारों आश्रमों का वर्णन मिलता है?  
From which Upanishad the description of the four ashrams is found?
07. "हर्ष चरित" किसकी रचना है?  
Whose composition is "Harrah Charitra"?
08. बुद्ध के अष्टांगिक मार्ग का स्रोत क्या है?  
What is the source of Buddha's Eightfold path?
09. महावीर जैन की पहली महिला भिक्षुणी कौन थी?  
Who was the first female nun of Mahavir jain?
10. हाइडेस्पीज का युद्ध किनके मध्य लड़ा गया?  
In The war of Hydaspes was fought between whom?
11. मौर्य काल में गुप्तचरों को क्या कहा जाता था?  
What were the spies called in the Maurya period?
12. राजराजेश्वर मंदिर का निर्माण किसने कराया है?  
Who has built the Rajrajeshwar temple?
13. "प्रयाग प्रशस्ति" के रचनाकार कौन हैं?  
Who is the author of "Prayag Prashasti"?
14. नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?  
Who founded Nalanda University?
15. किस शासक के सिक्कों में लक्ष्मी की आकृति अंकित थी?  
Which ruler's coins had the figure of Lakshmi inscribed?

खण्ड – (ब) SECTION- (B)

इस खण्ड में 07 प्रश्न हैं। इसमें 05 प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक हैं।

There are 07 question in this section. Attempt 05 question Each question Carries on 04 marks  
(5X6=30)

01. प्राचीन भारतीय इतिहास पर विदेशी यात्रा- वृत्तांतों से क्या प्रकाश पड़ता है?  
What light do the foreign travel accounts throw on ancient Indian history?
02. मगध के उत्कर्ष के क्या कारण थे?  
What were the reason for the rise of Magadh?

03. अशोक के धम्म का स्वरूप क्या था?  
What was the nature of ashokas's Dhamma?
04. हर्ष के महानता के क्या कारण बताइये?  
Give reason for harsh's Greatness?
05. गांधार कला का वर्णन कीजिए?  
Describe the Gandhar art?
06. संगम साहित्य का वर्णन कीजिए?  
Describe the Sangam literature?
07. महात्मा बुद्ध के चार आर्य सत्य क्या थे?  
What were the four noble truths of Mahatma Buddha?

खण्ड – (स) SECTION- (C)

इस खण्ड में 05 प्रश्न हैं, इसमें 02 प्रश्न करना अनिवार्य है, प्रत्येक प्रश्न में 15 अंक हैं।

There are 05 question in this section. Attempt any 02 question each question carries 15 marks

(2X15=30)

01. हड़प्पा सभ्यता के पतन के कारणों का उल्लेख करें।  
Account for the decline of the Harappah civilization?
02. गौतम बुद्ध के जीवन और उसकी शिक्षाओं पर प्रकाश डालें।  
Throw light on the life and teachings of Gautam Buddha?
03. मौर्यकालीन प्रशासन की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना करें।  
Discuss the Salient features of Mauryah Administration?
04. चंद्रगुप्त द्वितीय की राजनीतिक एवं सांस्कृतिक उपलब्धियों की विवेचना करें।  
Discuss the political and cultural achievement of Chandragupta Two.
05. मुहम्मद गोरी के आक्रमण के कारणों, स्वरूप और परिणामों की विवेचना करें।  
Discuss the causes, nature and effects of the investigation of Muhammad Ghori.

UWA-2101091  
3001- B.A. SEMESTER-I  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
HINDI LITERATURE

Paper Title – Prachin avam Madhayakalin kavya  
Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 80  
Minimum Marks- 28

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ)

01. अतिलघुत्तरीय प्रश्न- कुल 10 प्रश्नों को हल कीजिए। (10X2=20)
01. वात्सल्य रस का सम्राट किसे कहा जाता है?
  02. ज्ञानमार्गी शाखा के प्रमुख कवि कौन हैं?
  03. जायसी रचित महाकाव्य का नाम क्या है?
  04. तुलसीदास कृत 'रामचरितमानस' में कितने कांड हैं?
  05. हिन्दी साहित्य का स्वर्णयुग किस काल को माना जाता है?
  06. घनानंद की प्रेयसी का नाम क्या था?
  07. पदमावत किस भाषा में रचित है?
  08. पदमावत रत्नसेन कहाँ का राजा था?
  09. कबीर के गुरु कौन थे?
  10. 'सुजानहित' के स्वनाकार कौन हैं?
  11. सूरदास की किसी एक रचना का नाम बताइये?
  12. 'पदमावत' में हीरामन तोता किस बात का प्रतीक है?
  13. घनानंद रीतिकाल की किस शाखा से संबंधित है?
  14. सूर के आराध्य देव कौन हैं?
  15. किस कवि को समाज सुधारक कहा जाता है?

खण्ड – (ब)

(2X5=10)

02. लघुत्तरीय प्रश्न- कुल दो प्रश्नों को हल कीजिए।

01. रसखान की भक्ति भावना पर प्रकाश डालिए।

अथवा

भक्तिकालीन काव्य की तीन विशेषताएँ बताइये।

अथवा

चंद वरदाई के कृतित्व पर प्रकाश डालिए।

02. भूषण की तीन काव्यगत विशेषताएँ बताइये।

अथवा

रसखान के काव्य की तीन विशेषताएँ बताइये।

03. दीर्घउत्तरीय प्रश्न- कुल दो प्रश्नों को हल कीजिए।

(2X15=30)

01. कबीर सच्चे समाज सुधारक थे, सोदाहरण समझाइए।
02. जायसी का विरह वर्णन हिन्दी साहित्य की अमूल्य निधि है" सिद्ध कीजिए।
03. सूरदास की काव्यगत विशेषताएँ बताइये।
04. 'अयोध्या कांड' के आधार पर राम का चरित्र चित्रण कीजिए।
05. रीतिकाल में घनानंद का स्थान निर्धारित कीजिए।

खण्ड – (स)

(2X10=20)

04. व्याख्यात्मक प्रश्न— सप्रसंग व्याख्या कीजिए। (कोई—दो)
01. सतगुरु की महिमा अनंत, अनंत किया उपकार।  
लोचन अनंत उघारिया, अनंत, दिखावणहार।।
  02. पिऊ वियोग अस बाउर जीऊ। पपीहा नित बोले पिउ पीऊ।।  
अधिक काम बाधै सो रामा। हरि लेई सुआ गएउ पिउ नामा।।  
विरह बान तस लागत डोली। रक्त पसीज भीजि गइ चोली।  
सूखा हिया हार भा भारी। हरे हरे प्रान तजाहि सब नारी।
  03. ऊधौ मन न भए दस—बीस।  
एक हुतौ से गयो स्याम संग, को आराधो ईस।  
इंद्री सिथिल भइ केसव बिनु, ज्यों देही बिनु सीस।  
तुम तो सखा स्यग्म सुन्दर के, सकल जोग के ईस।  
सूर हमारे नंद नंदन बिनु, और नही जगदीस।
  04. श्री गुरुचरण सरोज रज, निज मन मुकुर सुधारि।  
बरनउ रघुवर बिमल जसु, जो दायक फल चारि।
  05. हीन भए जल मीन अधीन, कहा कछु मो अकुलानि समानै।  
नीर सनेही का लाय कलंक, निरास हो कायर त्यागत प्रानै।  
प्रीति की रीत को क्यों समुझै जड़, मीत के पानि परै को प्रमानै।  
या मन की जुदसा, घनानंद जीव की जीवनि जान ही जानै।

UWA-2101111  
3001- B.A. SEMESTER-I  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
POLITICAL SCIENCE

Paper Title – Political Theory  
Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 80  
Minimum Marks- 28

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एच स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION – (A)

नोट:- किन्ही 10 प्रश्नों को हल कीजिए।

(2X10=20)

Note:- Attempt any ten questions.

01. यह किसने कहा है, "राजनीति विज्ञान सरकार का अध्ययन है"।  
(अ) गार्नर (ब) गैटेल (स) गिल क्राइस्ट (द) लीकाक  
Who has Called this "political science is the study of Government".  
(a) Garner (b) Gettel (c) Gilchrist (d) Leacock
02. राजनीति विज्ञान की प्रयोगशाला है:-  
(अ) मनोविज्ञान (ब) प्रकृति (स) न्यायालय (द) इतिहास  
Laboratory of the political science –  
(a) Psychology (b) Natural (c) Judiciary (d) History
03. राज्य के लिये महत्वपूर्ण तत्व है:-  
(अ) राष्ट्रपति (ब) झण्डा (स) राजधानी (द) सम्प्रभुता  
Important element for the State –  
(a) President (b) Flag (c) Capital (d) Sovereignty
04. आधुनिक विश्व में 'राज्य' शब्द का पहले प्रयोग किसने किया  
(अ) हालैण्ड (ब) लास्की (स) गार्नर (द) मेकियावेली  
Who used the word State first time in the modern world.  
(a) Holland (b) Laski (c) Garner (d) Machiavelli
05. "लेवियाथन" किताब के लेखक है:-  
(अ) रूसो (ब) लॉक (स) हॉब्स (द) प्लेटो  
"Leviathan" is book author by-  
(a) Rousseau (b) Locke (c) Hobbes (d) Plato
06. राज्य की उत्पत्ति का कौन सा सिद्धांत अधिक संतोष जनक है?  
(अ) दैवीय सिद्धांत (ब) शक्ति सिद्धांत (स) सामाजिक समझौता सिद्धांत (द) विकासवादी सिद्धांत  
Which one is the more satisfactory theory about the origin of state.  
(a) Divine Theory (b) Force Theory (c) Social Contact Theory (d) Evolutionary Theory
07. राज्य के सावयव सिद्धांत की प्रतिपादक निम्न में से कौन है?  
(अ) स्पेंसर (ब) प्लेटो (स) अरस्तु (द) लॉस्की  
Who is the inverter of organic theory of the state in the following.  
(a) Spencer (B) Plato (c) Aristotle (d) Laski
08. सावयव सिद्धांत के समर्थक है:-  
(अ) ब्लंशकी (ब) प्लेटो (स) सिसरो (द) उपरोक्त सभी  
Who is Supporter of organic Theory.  
(a) Bluntchie (b) Plato (c) siero (d) Above All
09. लोकप्रिय सम्प्रभुता किसमें निवास करती है?  
(अ) जनता (ब) राजा (स) संविधान (द) न्यायपालिका  
Were dose the Popular Sovereignty live?  
(a) Public (b) King (c) Constitution (d) Judicial
10. मत का अधिकार है:-  
(अ) आर्थिक अधिकार (ब) सामाजिक अधिकार (स) राजनीतिक अधिकार (द) प्राकृतिक अधिकार  
The Right of vote is  
(a) Economic Right (b) Social Right (c) Political Right (d) Natural Right+

11. मानव अधिकार दिवस कब मानया जाता है?  
(अ) 26 जनवरी (ब) 15 अगस्त (स) 2 अक्टूबर (द) 10 दिसम्बर  
When celebrate the Human Right day:-  
(a) 26 January (b) 15 August (c) 2 October (d) 10 December
12. "प्रत्यक्ष प्रजातंत्र" किस देश में है:-  
(अ) भारत (ब) नेपाल (स) स्विटजरलैण्ड (द) संयुक्त राज्य अमेरिका  
Which country has the "Direct Democracy".  
(a) India (b) Nepal (c) Switzerland (d) U.S.A.
13. संसदीय शासन में शासन का वास्तविक प्रमुख कौन होता है?  
(अ) राजा (ब) राष्ट्रपति (स) प्रधानमंत्री (द) न्यायपालिका  
Who is the real chif of the Parliamentary government .  
(a) King (b) President (c) Prim Minister (d) Judicial
14. स्वतंत्रता और समानता को विरोधी मानने वाला विचारक है:-  
(अ) लॉड एक्टन (ब) टानी (स) रूसो (द) ग्रीन  
Who says Liberty and Equality is against each other.  
(a) Lord Acton (b) Tawny (c) Rousseau (d) Green
15. कार्यों के आधार पर आधुनिक राज्यों को कहा जाता है:-  
(अ) समाजवादी राज्य (ब) लोक कल्याणकारी राज्य (स) साम्यवादी राज्य (द) विकासवादी राज्य  
On the basis of work the modern stat is called-  
(a) Social State (b)Public Welfare State (c) Communist State(d) Evolutionary State

खण्ड - (ब) SECTION - (B)

किन्ही पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।

(5X6=30)

Attempt any Five question

01. राजनीति विज्ञान के अध्ययन की व्यवहारवादी पद्धति को परिभाषित कीजिए?  
Define the Behavioral method of the study of Political Science?
02. सत्ता और शक्ति में अंतर कीजिए?  
Explain the difference between Authority and power.
03. राज्य की उत्पत्ति के विभिन्न सिद्धांत कौन-कौन से हैं।  
Which are the different theories of the origin of State .
04. सम्प्रभुता की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।  
Explain the Characteristics of sovereignty .
05. अधिकार से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean by Right.
06. प्रजातंत्र तंत्र के प्रमुख दोष क्या हैं?  
What are the main demerits of Democracy.
07. लोक कल्याणकारी राज्य का क्या अभिप्राय है?  
What is the meaning of a "Welfare State".

खण्ड - (स) SECTION - (C)

किन्ही दो प्रश्नों को हल कीजिए।

(2X15=30)

Attempt any Two question

01. राजनीति विज्ञान में शक्ति की अवधारणा पर एक लेख कीजिए।  
Write a essay on the concept of power in Political Science.
02. राज्य की उत्पत्ति के विकासवादी सिद्धांत का वर्णन कीजिए।  
Discuss the evolutionary theory of the origin of State.
03. स्वतंत्रता एवं समानता के संबंधों की विवेचना कीजिए।  
Discuss the relation between the Liberty and Equality.
04. प्रजातंत्र से आप क्या समझते हैं? इसकी सफलता के लिए आवश्यक शर्तों की व्याख्या कीजिए।  
What do you mean by Democracy? What are the essential Conditions for its Success?
05. सामाजिक परिवर्तन के मार्क्सवादी सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।  
Critically describe the Marxist Theory of Social change.



UWA-2101071  
3001-B.A. SEMESTER-I  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
ENGLISH LITERATURE

Paper Title –

Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 80

Minimum Marks- 28

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ, ब, एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 sections in the question paper A, B, & C. Solve all questions according to the instructions given in each section. Marks of each question are mentioned.

SECTION-(A)

01. Answer any 10 of the very short type questions

(10x2=20)

- (a) Define elegy and give one example of it.
- (b) What is a metaphor?
- (c) Distinguish between simile and metaphor by giving examples of each.
- (d) Give rhyme scheme of Petrarchan and Shakespearean sonnets.
- (e) What is personification?
- (f) Define onomatopoeia with examples.
- (g) 'The sea that bares her bosom to the moon'. (Identify figure of speech)
- (h) Write two features of epic.
- (i) Define heroic couplet with example.
- (j) Name two types of odes.
- (k) What is dramatic monologue?
- (l) Define alliteration.
- (m) Give purpose of a satire.
- (n) Name two epics.
- (o) Enumerate two features of a lyric.

SECTION-(B)

02. Explain any two of the following passages with reference to concepts:-

(10x2=20)

- (a) Pity the world, or else this glutton be,  
To eat the world's due, by the grave and thee.
- (b) To serve therewith my Maker, and present  
My true account, lest he returning chide,  
Doth God exact –day-labour, light denied?
- (c) How feeble in man's power,  
That if good fortune fall,  
Cannot add another hour,  
Nor a lost hour recall!
- (d) And gluttonous death will instantly unjoint  
My body and soul to heaven her first seat, takes flight;  
And earth-born body in the earth shall dwell.

**SECTION-(C)**

**Essay type question**

**(10x4=40)**

- (a) Write a critical appreciation of Shakespeare's sonnet From Fairest Creatures.**

**OR**

**Attempt a critical appreciation of Shakespeare's sonnet Shall I Compare thee to a Summer's day?**

- (b) Bring out the central idea of Milton's poem This in My Play's last Scene.**

**OR**

**Write a critical appreciation of the poem Sweetest Love I do not goe.**

- (c) Critically evaluate Goldsmith's poem Portrait of the Village School Master.**

**OR**

**Give a summary of Gray's poem Ode on Death of a Favourite Cat Drawn in a Tub of Gold-fishes.**

- (d) Write an essay on the themes of Blake's poem Chimney Sweeper.**

**OR**

**Describe the various similes employed by Keats in Ode to Autumn.**

UWA-2101063  
(3003) B.A. SEMESTER-III  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
ECONOMICS

Paper Title – Macro Economics

Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 80

Minimum Marks- 28

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

अति लघुउत्तरीय प्रश्न

01. राष्ट्रीय आय में निम्नलिखित में किसे शामिल किया जाता है:-  
Which of the following is included in the national incomes.  
(अ) लगान, मजदूरी, वेतन (ब) लगान, मजदूरी, ब्याज  
Rent, Wage, Salary Rent, Wage, Interest  
(स) लगान, मजदूरी, वेतन, ब्याज, लाभ (द) लगान, लाभ, ब्याज  
Rent, Wages, Salary, Interest, Profit Rent, Profit, Interest
02. जीवनोपयोगी गैस का नाम है:-  
Life is the name of a useful gas.  
(अ) नाइट्रोजन (ब) ऑक्सीजन  
Nitrogen Oxygen  
(स) अमोनिया (द) कार्बन डाइऑक्साइड  
Ammonia Carbon dioxide
03. उपभोग फलन की अवधारणा का प्रतिपादन किया:-  
Introduced the concept of Consumption function.  
(अ) प्रो. फिशर ने (ब) प्रो. कीन्स ने  
Prof. Fisher Prof. Kinys  
(स) प्रो. हिक्स ने (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
Prof. Hicks Neither of the above
04. निवेश का अभिप्राय है:-  
Investment means.  
(अ) वित्तीय निवेश (ब) वास्तविक पूँजीकोष में वृद्धि  
Financial Investment Increase in real capital found  
(स) पूँजीह्रास की क्षतिपूर्ति (द) इनमें से कोई नहीं  
Capital Diminishing Neither of the above
05. व्यापार चक्र के आधुनिक सिद्धांत का प्रतिपादन किया:-  
Propounded the modern theory of business cycle.  
(अ) कीन्स ने (ब) सैम्यूलसन  
Keynes Samuelsson  
(स) हैन्सन ने (द) हिक्स ने  
Hanson Hicks
06. व्यापार चक्र का नियंत्रण किया जाता है:-  
The business cycle is controlled  
(अ) राजकोषीय नीति से (ब) मौद्रिक नीति से  
Treasury Policy Montary Police  
(स) भौतिक उपचारों से (द) उपर्युक्त सभी से  
By Physical therapy All of the above
07. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धांत का प्रतिपादन किया:-  
Presentation of the comparative cost theory of international trade.  
(अ) एडम स्मिथ ने (ब) डेविड रिकार्डो ने  
Adam Smith David Recorod  
(स) जे.एस. मिल. ने (द) इनमें से कोई नहीं  
J.S.Mil. Neither of the above

08. भुगतान संतुलन लेखा में सेवाएँ हैं:-  
There are service in balance of payments accounting.  
(अ) दृश्य मद (ब) अदृश्य मद  
Seen Item Invisible Item  
(स) उपर्युक्त दोनों (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
Suitable Both Neither of the above
09. ब्रेटनवुड्स सम्मेलन कब हुआ था?  
When was the bretton woods conference held?  
(अ) 1944 ई.में (ब) 1945 ई.में  
(स) 1946 ई.में (द) 1947 ई.में
10. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय है:-  
It is the headquarters of the world trade organization.  
(अ) सिंगापुर में (ब) जिनेवा में  
In Singapore In Geneva  
(स) नैरोबी में (द) कतार में  
In Nairobi In katar

लघुउत्तरीय प्रश्न

01. शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद तथा शुद्ध घरेलू उत्पाद में संबंध बताइए।  
State the relationship between NNP and NDP.
02. बचत एवं निवेश में समानता के संबंध में विचार पर चर्चा कीजिए।  
Discus the controversy over equality in saving and Investment.
03. व्यापार चक्र के सैम्यूलसन मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।  
Critically explain the trade cycle model of Samuelsson.  
भुगतान शेष अथवा भुगतान संतुलन की विशेषता बताइए।  
State the characteristics of balance of payments.
04. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्य बताइए।  
State the objective of IMF.
05. विश्व व्यापार संगठन के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।  
Describe the main functions of WTO.
06. नई आयात नीति (2002-2007) को बताइए।  
State the new export, import policy (2002-2007).

दीर्घउत्तरीय प्रश्न

01. कीन्स के व्यापार चक्र के सिद्धांत एवं नियंत्रण के उपाय का वर्णन कीजिये।  
Describe Keynes theory of trade cycle and control measures.
02. राष्ट्रीय आम लेखा का महत्व एवं कठिनाइयों का वर्णन कीजिए।  
Describe the importance and difficulties of national income accounting.
03. उपभोग फलन को प्रभावित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए।  
Explain the elements affecting consumption.
04. रिकार्डो के तुलनात्मक लागत सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।  
Critically explain the comparative cost theory of Ricardo.
05. भारत के आर्थिक विकास में विश्व बैंक की भूमिका का वर्णन कीजिए।  
Describe the role of World Bank in economic development.

UWA-2101083  
3003-B.A. SEMESTER-III  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
GEOGRAPHY

Paper Title – Climatology and Oceanography  
Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 60  
Minimum Marks- 21

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड है अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट है।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION- (A)

इस खण्ड में 15 प्रश्न है। कोई 10 प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक निर्धारित हैं।  
These are 15 question in this section. Attempt any 10 question Each question Carries on 02 marks  
(2X10=20)

01. मौसम किसे कहते हैं?  
What is weather?
02. जलवायु के तत्वों के नाम लिखिए।  
Write the name of elements of climate.
03. ऊष्मा संतुलन क्या है?  
What is heat Balance.
04. वायुमण्डल क्या हैं?  
What is Atmosphere.
05. फेरल का नियम क्या हैं?  
What is Ferrel's law?
06. स्थानीय हवायें क्या हैं?  
What is local winds.
07. मानसून का क्या अर्थ है?  
What is the meaning of monsoon?
08. संघनन क्या अर्थ है?  
What is meaning of Condensation?
09. वृष्टिछाया प्रदेश क्या है?  
What is leeward slog?
10. तड़ित झंझा क्या है?  
What is Thunder storm?
11. लवणता क्या है?  
What is Salinity?
12. महासागरीय धाराएँ क्या है?  
What is Ocean Currents?
13. महासागरीय निक्षेप क्या है?  
What is Ocean deposit?
14. प्रवाल-भित्ति क्या है?  
What is Coral reefs?
15. वाताग्र क्या है?  
What is Front?

खण्ड – (ब) SECTION- (B)

इस खण्ड में 07 प्रश्न है। कोई 05 प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक निर्धारित हैं।  
There are 07 question in this section. Attempt any 05 question Each question Carries on 04 marks  
(5X4=20)

01. वायुमण्डल में गैसों की मात्रा बताइये?  
Write down the amount of gases present in atmosphere.
02. जल तथा थल समीर किसे कहते हैं?  
What are land and sea Breezes?

03. ओस एवं पाले में क्या अंतर है?  
What is the difference between dew and frost?
04. सारगैसों सागर क्या है?  
What is the Sargasso sea?
05. ज्वार भाटा से क्या हानियाँ होती है?  
What are the ill effect of tides.
06. अगाध सागरीय निक्षेप क्या है?  
What is pelagic deposit?
07. प्रतिचक्रवात की विशेषताएँ लिखिए।  
Write the Characteristics of anti by alone?

खण्ड – (स) SECTION- (C)

इस खण्ड में 05 प्रश्न हैं। कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न पर 10 अंक निर्धारित हैं।

There are 05 question in this section. Attempt any 02 question Each question Carries on 10 marks  
(2X10=20)

01. वायुमण्डल के संगठन एवं संरचना का वर्णन कीजिए।  
Describe the Composition and structure atmosphere .
02. वर्षा के विभिन्न प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।  
Describe with example the various types of rain.
03. भू-मण्डल तापन के कारण तथा प्रभाव बताइये।  
What are the causes and effects of Global warming.
04. महासागरीय जल में लवणता विभिन्नता के क्या कारण हैं?  
What is reason the variation in salinity in Ocean water?
05. अटलांटिक महासागर की तलीय उच्चावच स्वरूप की विवेचना कीजिए।  
Describe the Configuration of the bottom of the Atlantic Ocean .



**UWA-212003FA/FS**  
**B.A. /B.Sc. SEMESTER-III**  
**ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021**  
**SUBJECT**  
**F.C. ENGLISH LANGUAGE**

**Paper Title –**

**Time- 02:30 Hours**

**Maximum Marks- 80**

**Minimum Marks- 28**

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

**Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.**

**Note:-** all question are compulsory, instructions for each question are given Separately. Marks are indicated. Against each question.

- Q.1 answer is short any five of the following questions. (5x4=20)
- i. Write a brief summary of the poem "three year she grew."
  - ii. Write a summary of the short story "death of a clerk" in your own words.
  - iii. Why is cow a special animal for India?
  - iv. What qualities of head and heart made vikramaditya so well loved a king?
  - v. Write a summary of the essay "information technology" in your own words?
  - vi. How has communication education revolutionized the word?
  - vii. What is feminism? How is it meaningful in the Indian context?
  - viii. What do you understand by globalization? How does it influence world trade?
  - ix. With regards to the development of Indian women what are the themes which should be particularly considered?
  - x. Write a short essay on the "animals and their importance in India's rural life"?
- Q.2 Read the passage carefully and answers the questions given below: (5x2 = 10)

Searching for happiness is like working for glasses while you are wearing them. No wonder you cannot find happiness because it is not outside but inside you. Every infant lives in natural state of happiness. They are in own of the world and experience joy with an each discovery and accomplishment. However, as they grow, they are subject to an endless criticism from those around them. As result, their psyche is filled with negative thoughts that prevent them from experiencing happiness. In fact, happiness is a state of being. The only time we live is now. So, the place to be happy is here, the time to be happy is here, the time to be happy is now and the way to be happy is to make other happy.

Questions:

- i. Why can't we get happiness from outside?
- ii. Who lives is a natural state of happiness?
- iii. What prevent us from experiencing happiness?



- iv. How can we be happy?
  - v. Give a suitable title to the passage?
- Q.3 Write an essay on anyone of the following topics: (1x10 = 10)
- i. Environmental condition in present scenario.
  - ii. Social media : uses and abuses
  - iii. Women development

- Q.4 Write a précis of the following passage and suggest a suitable title for it. (1x10 = 10)

Every human being has ambition in life. A man may desire for wealth, name, fame, power, and glory in life. But wish or desire alone is not enough. We must carry out our work sincerely with worth and ability. Constant systematic efforts will qualify a man to enjoy the rewards in life. But there are many people who crave for great things in life and never struggle for them. They never struggle to deserve their price and so for them ' grapes are sour '. The great diplomats, players, film stars, and scientists have enjoyed honor and dignity. It is because of all their great efforts and difficulties grim struggle and great sacrifice. A man has a moral right to any honor, power and wealth in life. So, deserve or deserve first, then desire.

- Q.5 do as directed any twenty of the following (20x1 = 20)
1. Fill in the blanks using 'some' or 'any' plus a suitable noun:
    - I. Can I have ..... On my beard? I prefer amul if you have it.
    - II. Sorry, but everyone has to sit on the floor. We have not got ..... Yet.
    - III. I think we have run out of sugar. Is there ..... In that bowl? No there is not?
  2. Supply the correct form of verb given in the brackets:
    - IV. Yes, if is (he/him) sure enough.
    - V. You and (he/him) make a good partnership.
    - VI. We are much stronger than (they/them) at cricket.
    - VII. It is she that likes sugar in her tea not (I/me).
  3. Supply the correct form of verb given in the brackets:
    - VIII. The school (was/were) assembled by ten o'clock.
    - IX. All conditions of the atmosphere (is/are) 'weather.'
    - X. There (is/are) no difference in opinion.
    - XI. Weather (changes/ change) all the time.

4. Supply suitable tense form of the verbs given brackets:

XII. I (always have) trouble with my car these days.

XIII. I hope it (not rain) when the bride leaves the mandap tomorrow.

5. Fill in the blanks with suitable prepositions:

XIV. We went down ..... the lift.

XV. She waited ..... the train at the platform.

XVI. We finally got ..... The bus.

XVII. India is self-sufficient ..... wheat.

6. Change the voice of the following sentences:

XVIII. Our action was justified by the facts.

XIX. The light was switched off.

XX. All my belongings have been stolen.

XXI. By whom was that letter written?

7. Put the following sentences into reported speech:

XXII. Shut the door after you.

XXIII. Are your shoes cleaned yet?

XXIV. He is sitting over there.

XXV. The house is on fire.

- Q.6 (a) provide antonyms of the following words (any three) (3)  
guilty, ancient, faithful, cast and human.
- (b) Provide synonyms of the following words (any four) (4)  
True, greed, secret, enough, warrior
- (c) Use the following words as noun and verbs: (3)  
Aim, level, push, change, experience

UWA-2101086  
3006-B.A. SEMESTER-VI  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
GEOGRAPHY

Paper Title – Geography of India with Special Reference to Chhattisgarh

Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 60

Minimum Marks- 21

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION- (A)

इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं। कोई दस प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक निर्धारित हैं।

These are 15 question in this section. Attempt any 10 question Each question Carries on 02 marks  
(2X10=20)

01. भारत के भौतिक प्रदेशों के नाम लिखिए।  
Write the name of the physical regions of India.
02. उत्तरी भारत के प्रमुख नदियों के नाम लिखिए।  
Write the name of major rivers of north India.
03. कोयला के प्रमुख प्रकार बताइये।  
State the main type of coal.
04. भारत में मानसून किन दो दिशाओं से चलती है?  
From which two directions does the monsoon blow in India?
05. मिट्टी कैसे बनती है?  
How clay is made?
06. शक्ति के संसाधन कौन-कौन से हैं?  
What are the resource of power?
07. रबी एवं खरीफ की फसलों के नाम बताइये।  
Name the crops of Rabi and Kharif .
08. यातायात के कितने साधन हैं?  
How many modes of transport are there.
09. भारत में सूती वस्त्र के केन्द्रों के नाम लिखिए।  
Name the centre of Cotton textile in India.
10. छत्तीसगढ़ को कितने प्राकृतिक भागों में बांटा गया है? नाम लिखिए।  
Into hoe many nature pants is Chhattisgarh divided? Which the name.
11. महानदी के प्रमुख सहायक नदियों के नाम लिखिए।  
Name the major tributaries of Mahanadi.
12. छत्तीसगढ़ के प्रमुख लौह अयस्क के क्षेत्रों का नाम लिखित।  
Name of the major iron are regions of Chhattisgarh.
13. छत्तीसगढ़ में 2011 जनगणनानुसार जनसंख्या वृद्धि दर कितनी है?  
What is population growth rate in Chhattisgarh as per 2011 census.
14. छत्तीसगढ़ में 2011 जनगणनानुसार साक्षरता दर क्या है? सबसे अधिक साक्षरता दर वाला जिला कौन सा है?  
What is the literacy rate in Chhattisgarh as per 2011 census? Which district has the highest literacy rate?
15. सर्वाधिक छत्तीसगढ़ में 2011 जनगणना के अनुसार अनुसूचित जनजाति का जनसंख्या का प्रतिशत कितनी है सर्वाधिक जनजाति प्रतिशत वाला जिला कौन-सा है?  
What is the Percentage of tribal population in Chhattisgarh as per 2011 census? Which in the most populated district?

खण्ड – (ब) SECTION- (B)

इस खण्ड में 07 प्रश्न हैं। कोई 05 प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक निर्धारित हैं।

There are 07 question in this section. Attempt any 05 question Each question Carries on 04 marks  
(4X5=20)

01. भारत में मानसून की उत्पत्ति कैसे होती है?  
How dose monsoon originate in India?
02. मृदाक्षरण क्या है?  
What is Soil erosion?
03. भारतीय कृषि की प्रमुख समस्याएँ क्या है?  
What are the major problems to India agriculture?
04. छत्तीसगढ़ के अपवाह तंत्र की व्याख्या कीजिए।  
Explain the drainage system of Chhattisgarh.
05. छत्तीसगढ़ के प्रमुख सिंचाई परियोजनाओं को बताइये।  
mention the major irrigation projects of Chhattisgarh.
06. छत्तीसगढ़ में सीमेंट उद्योग के स्थानीयकरण के कारकों को बताइये।  
Mention the factors for the localization & cement industry in Chhattisgarh.
07. छत्तीसगढ़ के प्रमुख जनजातियाँ कौन-कौन से हैं, बताइये।  
Which are the main tribes of Chhattisgarh.

खण्ड – (स) SECTION- (C)

किन्ही 02 प्रश्न हल करें।

Attempt any 02 question-

2X10=20)

01. हिमालय पर्वतीय प्रदेश को प्रमुख कितने भागों में बांटा गया है? प्रत्येक का वर्णन कीजिए।  
Into how many parts is the Himalayan mountain region divided? describe each.
02. भारत के प्रमुख लौह स्पात उद्योगों की व्याख्या कीजिए।  
Explain the major into and steel industrial of India.
03. भारत के वनों के महत्व समझाइये एवं वनों के संरक्षण के बारे में विस्तृत वर्णन कीजिए।  
Explain the importance of India and describe in detail about the conservation of forests.
04. छत्तीसगढ़ में धान की खेती के लिए आवश्यक दशाएँ क्या है व्याख्या कीजिए।  
Explain what are the necessary condition for the cultivation of paddy in Chhattisgarh.
05. छत्तीसगढ़ के पर्यटन उद्योग पर एक निबंध लिखिए।  
Write an essay on tourism industry of Chhattisgarh.

UWA-2104011  
3021- B.COM SEMESTER-I  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021

Paper Title – FINANCIAL ACCOUNTING  
Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 80  
Minimum Marks- 28

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION – (A)

इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं, इनमें से 10 का उत्तर देना अनिवार्य है।

(10X2=20)

01. रोजनामचा को मौलिक प्रविष्टि की पुस्तक क्यों कहते हैं ?  
Why is journal called a books of original Entry?
02. लघु रोकड़ बही किसे कहते हैं ?  
What is petty cash Book ?
03. वे कौन से खाते हैं जो जमा शेष व्यक्त करते हैं? नाम लिखिए। (कोई चार)  
Write Name of Accounts which are show Credit balance. (any - four)
04. स्थगित आयगत व्यय से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by deferred Expenses?
05. अंतिम रहतिया क्या है? इसका मूल्यांकन कैसे होता है, और खाते में कैसे दिखाते हैं?  
What is closing stock? How it is valued and brought into Accounts?
06. तलपट व चिट्ठा में अंतर लिखिए? (कोई-दो)  
Destinguise between Trail Balance & Balance sheet (any- two)?
07. मूल्यहास की घटती शेष पद्धति के लाभ लिखिए? (कोई-चार )  
Write merits of reducing balance method? (any – four)
08. गुप्त संचय क्या है?  
What is secret reserve?
09. किराय क्रय पद्धति में वैधानिक अनुपात क्या है?  
What is statutory proportion on Hire Purchases system?
10. स्वतंत्र शाखा से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean Independence Branches?
11. साझेदारी फर्म की विशेषताएँ लिखिए? (कोई – चार)  
Write Characteristics of partnership firm? (any – four)
12. वसूली खाता क्या है यह कब और क्यों बनाया जाता है?  
What is Realization Accounts? When & why proponed this account?
13. साझेदारी के विघटन व फर्म के विघटन में अंतर लिखिए?  
Destinguise between dissolution of partnership and dissolution of a firm?
14. किराया क्रेता की पुस्तकों में कौन-कौन से खाते खोले जाते हैं? (केवल नाम लिखिए)  
In which accounts are proposed in the books of Hire Purchaser? (write name only)
15. समायोजन के लेखे के उद्देश्य लिखिए? (कोई – चार)  
Write objectives of Adjustment Entry? (any - four)

खण्ड – (ब) SECTION – (B)

इस खण्ड में से किन्ही 05 प्रश्नों के उत्तर दिजिए। शब्द सीमा 60 शब्द हैं।  
Attempt any 05 question in this section. Word limit 60

(5X6=20)

01. प्रावधान एवं संचय में अंतर स्पष्ट कीजिए?  
Destinguise between provision and Reserve?
02. गार्नर बनाम मरे नियम क्या है?

What is Garner vs murray Case?

03. पूँजीगत व्यय से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताएँ लिखिए?  
What do mean Capital Expenditure? Write its characteristics?

04. निम्न समायोजन के मदों का समायोजन प्रविष्टि कीजिए?  
Give adjustment entry from the following adjustment items?

- (A) उपार्जित आय (Earned Income)  
(B) अंतिम रहतिया (Closing Stock)  
(C) माल का दान (Donation of Goods)

05. कम्पनी लिमिटेड ने 1 जुलाई 2018 को एक मशीन 30000 रु. में क्रय की। उसने 1 जनवरी 2019 को 20000 रु. की एक मशीन तथा 1 अक्टूबर 2019 को 10000 रु. की एक मशीन और क्रय की। जो मशीन 1 जुलाई 2018 को क्रय की गई थी उसका  $\frac{1}{3}$  भाग 1 अप्रैल 2020 को बेकार हो गया और उसे 3000 रु. में बेच दिया गया।

कम्पनी की पुस्तकों में मशीन खाता खोलिये। हास स्थायी प्रभाग पद्धति से 10% प्रतिवर्ष की दर से निकाला जाता है। खाते प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को बंद किये जाते हैं तथा 1 अप्रैल 2021 को मशीन खाते की क्या बाकी होगी।

Company Ltd. Purchased a machinery on 1<sup>st</sup> July, 2018 Costing Rs. 30000. IF purchased further machinery on 1<sup>st</sup> January, 2019 Costing Rs. 20000. And on 1<sup>st</sup> October, 2019 Coasting Rs. 10000. on 1<sup>st</sup> April 2020, one third of the machinery installed on 1<sup>st</sup> July, 2018 become obsolete and was sold for Rs. 3000.

Show how machinery Account would appear in the books of the Company its bring given that machinery was depreciated by fixed Installment method at 10 % per amount Accounts are closed every year 31<sup>st</sup> March what would be the balance on machinery account on 1<sup>st</sup> April, 2021?

06. सहाय एण्ड क. वी शाखा कानपुर में है जो माल केवल नकदी में बेचती है। मुख्य कार्यालय और शाखा के सौदे 31 दिसम्बर 2000 को समाप्त वर्ष के लिए निम्नलिखित हैं:-

	रूपये
1 जनवरी को प्रारंभिक रहतिया	20000
शाखा को माल भेजा	50000
शाखा को रोकड़ भेजी - किराया 200	
अन्य व्यय 100	300
वर्ष में शाखा से रोकड़ प्राप्त की	60000
31 दिसम्बर को अंतिम रहतिया	15000
खुदरा रोकड़ का अंतिम शेष	10

उपर्युक्त सूचना के आधार पर मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में कानपुर शाखा खाता बाइये।

Sahai & Co of Bikaner has their Branch at Kanpur which sells good for cash only the following are the translation between the Head office & Branch office for the year end 31<sup>st</sup> December 2000.

Opening Stock at 1 <sup>st</sup> January	Rs. 20000
Goods Supplied to Branch	50000
Cash Sent to Branch - Rent - 200	
Other Expenses 100	
Cash received from Branch during the year	60000
Closing Stock at 31 <sup>st</sup> December	15000
Closing balance of petty Cash	10

From the above information prepare Kanpur Branch Account in the books of head office.

07. तलपट क्या है? तलपट बनाने के उद्देश्य लिखिए?  
What is Trail Balance? Write objects at preparing Trail Balance?

खण्ड - (स) SECTION - (C)

इस खण्ड में से किन्ही 02 प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

Give the answer any 02 question in this section.

(2X15=30)

01. मूल्यहास से आप क्या समझते हैं। मूल्यहास के आयोजन के कारणों का वर्णन कीजिए?  
What do you mean Depreciation. Describe the Courses of Providing depreciation?
02. किराया क्रय पद्धति का क्या अर्थ है। इसके गुण दोषों का वर्णन कीजिए?  
What is meaning of Hire purchases System describe its merits & demonist?

03. 31 मार्च 2021 को मुनीलाल एण्ड संस के तलपट में निम्न विवरण था। निम्न समायोजन करने के पश्चात् अंतिम खाते बनाइये :- 01. प्लान्ट और मशीनरी पर 5% तथा फिक्चर्स एवं फिटिंग पर 10% तथा हास निकालिये 02.मार्च के किराये के लिए 150 रु. अदन्त है। 03. कुल देनदारों पर 2 1/2% से अप्राप्य ऋण के लिए प्रावाधान करना है। 04. बीमा पूर्वदत्त 31 मार्च 2021 को 70 रु. था 05. अदत्त मजदूरी और वेतन क्रमशः 800 रु. एवं 350% है 06. 31 मार्च 2021को रहतिया 16580 रु. था 07. लेनदारो में गतवर्ष के क्षतिपूर्ति के दावे के 60 रु. शामिल है, इसे इस वर्ष 10 रु. में तय कर लिया गया है।

Shri Munnii Lal & Sons Trail Balance as on 31<sup>st</sup> March 2021, Contained the following information, Prepare this final accounts after making adjustments :- (01) Depreciate plant & machinery by 5% and fixtures & fitting by 10% (02) Rs. 150 were outstanding on accounts of rent for the month of march (3) Make a provision for Bad Debts at 2 1/2 % on Sundry Debtors (4) Insurance Rs. 70 was prepaid on 31<sup>st</sup> march 2021 (5) Outstanding wages & Salaries amount to Rs. 800 and Rs. 350 respectively (6) Stock of 31 march 2021 was Valued at Rs. 16580 (7) Creditors include a claim for Compensation amounting to Rs. 60, which has been compounded for Rs. 10 only.

Particulars	Amt. Rs.	Particulars	Amt. Rs.
1 अप्रैल 2020 का रहतिया (Stock at 1 April 2020)	21725	बिक्री (Sales)	126177
क्रय (Purchases)	83290	क्रय वापसी (Purchases Return)	3172
कारखाने का इंजन व शक्ति (Factory Fuel and Power)	542	मुन्नी लाल की पूँजी (Munnii Lal,s Capital)	93230
कारखाने की रोशनी (Factory Lighting)	392		
निर्माणक मजदूरी (Manufacturing wages)	9915	विविध लेनदार (Sundry Creditors)	22680
क्रय पर भाड़ा (Fright on purchases)	897	देय बिल (Bills Payable)	6422
निर्माणक व्यय (Manufacturing Expenses)	2680		
विक्रय वापसी (Sale Return)	7422		
कार्यालय का वेतन (Office Salary)	3745		
यात्रा व्यय (Travelling Exp.)	925		
बिक्री पर भाड़ा (Fright on Sales)	960		
किराया और कर (Rent & Taxes)	1765		
कार्यालय व्यय (Office Exp.)	2778		
कटौती (Discount)	422		
बीमा (Insurance)	570		
प्लान्ट और मशीनरी (Plant & Machinery)	55000		
फिक्चर्स एवं फिटिंग्स (Fixtures & Fitting)	1720		
बैंक बाकी (Cash at Bank)	2245		

रोकड़ बाकी (Cash Balance)	68
विविध देनदार (Sundry Debtors)	47800
आहरण खाता (Drawing)	6820

251681

251681

04. A और B का निम्नांकित चिट्ठा है जो कि बराबर के साझेदार है:-  
Following is the Balance sheet of A and B who share profit and losses equally:-

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
पूँजी (Capital)		मशीनरी (Machinery)	9000
A 10000		प्लान्ट (Plant)	10000
B 7000	17000	देनदार (Debtors)	2500
लेनदार (Creditors)	3000	बैंक (Bank)	2500
A का ऋण (A's Loan)	4000		
Total	24000	Total	24000

उन्होंने फर्म के विघटन का निर्णय लिया। सम्पतियों से निम्नांकित वसूली हुई :- मशीनरी से इसके पुस्तकीय मूल्य से 20% क्रय, प्लान्ट पर इसके पुस्तकीय मूल्य से 10% क्रय, देनदार पर 2000 रु. लेनदारों 10% कटौती पर भुगतान किया गया, समापन व्यय 500 रु.। फर्म की पुस्तकों में आवश्यक खाते बनाइये।  
They decided to desolve the firm assets are realized as follows :- machinery 20% less than book value, Plant 10% less then book value, debtors Rs. 2000 the creditors were paid off at a discount of 10%, liquidation expenses Rs. 500. Prepare necessary accounts in the books of firm.

05. निम्नलिखित लेनदेनों को रोकड़ और बैंक स्तम्भ के साथ रोकड़ बही में लेख कीजिए?  
Record the following transaction in a cash books with Cash and bank Column:-

	Rs.
जन 2021 (Jan.) 1 बैंक अधिविकर्ष (Bank Overdraft)	12000
हाथ में रोकड़ (Cash in Hand)	2300
जन (Jan.) 7 राम से 4000 रु. कर चेक पाया और 200 रु. की छूट दी (Cheque received from Ram Rs. 4000 and discount allowed Rs. 200 )	
जन (Jan.) 8 बैंक में उपर्युक्त चेक जमा किया Deposited the above cheque into Bank)	4000
जन (Jan.) 12 बैंक में जमा किया (Deposited in the Bank)	200
जन (Jan.) 15 मनीआर्डर प्राप्त किया (Received a money order)	500
जन (Jan.) 16 कार्यालय अपयोग के लिए बैंक से धन निकाला (Money withdraw from Bank for office use)	300
जन (Jan.) 18 बैंक व्यय (Bank Charges)	20
जन (Jan.) 20 बैंक अधिविर्ष पर ब्याज (Interest on Bank overdraft)	1000
जन (Jan.) 21 मोहन से 5000 रु. का चेक मिला और उसे श्याम को बेचान कर दिया (Cheque received from Mohan Rs. 5000 and endorsed it to Share)	



**UWA-2104023**  
**3023- B.COM. SEMESTER-III**  
**ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021**  
**SUBJECT**  
**BUSSINESS STATISTICS**

**Paper Title –**

**Time- 02:30 Hours**

**Maximum Marks- 80**

**Minimum Marks- 28**

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

**Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.**

**खण्ड – (अ) SECTION – (A)**

**Note –** किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (शब्दसीमा – 30)

**(10X2 = 20)**

**Attempt Any 10 Questions. (Word Limit – 30)**

01. सांख्यिकीय संमको के कोई दो लक्षण बताइए।

**Discuss any two characteristics of statistical data.**

02. द्वितीयक संमक से आप क्या समझते हैं ?

**What do you mean by secondary data.**

03. एक साधारण असम्मितीय श्रेणी में माध्य 38.2 एवं मध्यका 41.6 है। बहुलक का मूल्य ज्ञात कीजिए।

**If the mean and median of a moderately asymmetrical series are 38.2 and 41.6 respectively. Find out value of mode.**

04. माध्य विचलन किसे कहते हैं ?

**What is mean deviation?**

05. कार्ल पियर्सन तथा बॉउले के विषमता गुणांक के सूत्रों को लिखिए।

**Mention the formulae of Karl Pearson and bowley for coefficient of skewness.**

06. विस्तार से क्या अभिप्राय है ?

**What is meant by range ?**

07. सम्भाव्य विभ्रम से क्या अभिप्राय है ?

**What is meant by probable error ?**

08. किन परिस्थितियों में केवल एक ही प्रतीपगमन रेखा हो सकती है ?

**Under what – circumstances there can be only one regression line ?**

09. भारित निर्देशांक क्या है ?

**What is weighted index number?**

10. व्यावसायिक पूर्वानुमान की दो विशेषताएं लिखिए।

**Write any two characteristics of business forecasting.**

11. दीर्घकालीन प्रवृत्ति क्या है ?

**What is secular trend ?**

12. क्रमचय को समझाइए।

**Explain permutation.**

**खण्ड – (ब) SECTION – (B)**

किन्हीं 05 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (शब्दसीमा – 60)

**(5X6 = 30)**

**Attempt Any 05 Questions. (Word Limit – 60)**

01. मध्यका की गणना कीजिए।

**Calculate median from the following data.**

Mark :- 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25  
 No. Of Students :- 3 8 13 11 5

02. निम्न संमकों से हरात्मक माध्य ज्ञात कीजिए।

Calculate harmonic mean from the following data.

2574, 475, 75, 5, 0.8, 0.08, 0.005, 0.0009

03. निम्न संमकों से चतुर्थक विचलन एवं इसका गुणांक ज्ञात कीजिए।

Calculate quartile deviation and its co-efficient from the following data.

वर्ग (Class) :- 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50

आवृत्ति (Frequency) :- 4 15 28 16 7

04. निम्न आंकड़ों से कार्ल पियर्सन का विषमता गुणांक ज्ञात कीजिए।

Calculate karl-pearson's coefficient of skewness from the following data.

आकार (Size) :- 6 7 8 9 10 11 12

आवृत्ति (Frequency) :- 3 6 9 13 8 5 4

05. निम्न आंकड़ों से सहसम्बन्ध गुणांक (r) परिकलित कीजिए

Calculate correlation co-efficient (r) from the following data.

X: 64 65 66 67 68 69 70

Y: 66 67 65 68 70 68 72

06. प्रतीपगमन की परिभाषा दीजिए तथा इसकी उपयोगिता बताइए।

Define regression and analysis their utility.

07. दिल्ली के एक मध्यमवर्गीय परिवार के बजट के सम्बन्ध में निम्न सूचना ज्ञात है :-

An enquiry into the budgets of the middle-class families in delhi gave the following information:

	खाद्य पदार्थ (Food)	किराया (Rent)	कपड़ा (Clothing)	ईंधन (Fuel)	विविध (Misc.)
व्यय (Expenses On):	40%	20%	15%	10%	15%
कीमते (Prices) 1992:	100	40	60	20	50
कीमते (Prices) 1994:	150	60	75	25	80

1992 की तुलना में 1994 के जीवन-निर्वाह-व्यय आंकड़ों में क्या परिवर्तन दिखाई देते हैं ?

What changes in the cost of living figures of 1994 as compared with that of 1992 are seen ?

08. व्यावसायिक पूर्वानुमान का अर्थ बताइए तथा इसके महत्वपूर्ण सिद्धांतों का विवेचन कीजिए।

What is meant by business forecasting & discuss the important theories of Business forecasting.

### खण्ड - (स) SECTION - (C)

किन्हीं 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2X15 = 30)

Solve any two questions.

01. सांख्यिकी विज्ञान की परिभाषा दीजिए। सांख्यिकी के महत्व एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।

Define statistics as a science. Discuss the importance and limitation of Statistics.

02. 'A' कम्पनी और 'B' कम्पनी के अंशों के मूल्यों में जो नीचे दिये गये हैं ज्ञात कीजिए कि मूल्य किसमें अधिक स्थिर है।

From the prices of share of company 'a' and company 'b' given below, state Which is more stable in value?

'A' 55 54 52 53 56 58 52 50 51 49  
 'B' 108 107 105 105 106 107 104 103 104 101

03. सूचकांक की परिभाषा दीजिए तथा सूचकांको की उपयोगिता एवं सीमाएं बताइए।

Define index numbers and explain the utility and limitation of index number.

04. निम्नलिखित संमको से विद्यार्थियों की आयु और खेलने की आदत में कार्लपियर्सन के सूत्र सहसम्बन्ध गुणांक की गणन कीजिए।

Find Karl Pearson's correlation coefficient between age and playing habit of the students from the following data :-

आयु (वर्ष में) Age (In Years)	विद्यार्थियों की संख्या (No. Of Students)	नियमिति खिलाड़ी (Regular Players)
15	250	200
16	200	150
17	150	90
18	120	48
19	100	30
20	80	12

05. (a) सांख्यिकी का एक प्रश्न चार विद्यार्थियों A,B,C और D को दिया जाता है जिनके द्वारा उसके हल करने की सम्भावना क्रमशः  $1/2$ ,  $1/3$ ,  $1/4$  और  $1/5$  है। क्या सम्भावना है कि प्रश्न हल हो जाएगा ? (07)

A problem in statistics is given to four students a,b,c and d. Their chances of solving it are  $1/2,1/3,1/4$  and  $1/5$  respectively. What is the probability that it will be solved?

- (b) निम्न शब्दों के अक्षरों को एक साथ लेकर कितने क्रमचय अलग अलग बनाए जायेंगे ? (08)

In how many ways can the letters of the following words be arranged separately?

(i) COLLEGE

(ii) ECONOMICS

**UWA-2104033**  
**3023- B.COM. SEMESTER-III**  
**ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021**  
**SUBJECT**  
**PRINCIPLES OF MANAGEMENT**

**Paper Title –**

**Time- 02:30 Hours**

**Maximum Marks- 80**

**Minimum Marks- 28**

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

**Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.**

**खण्ड – (अ) SECTION – (A)**

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न शब्दसीमा – 30

**Very Short Answer Type Question, Word Limit – 30**

किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न 02 अंको का है।

**Attempt any 10 questions, all questions carry 02 marks.**

01. वैज्ञानिक प्रबंध से क्या आशय है ?  
**What is meant by scientific management ?**
02. उद्देश्यों द्वारा प्रबंध की विवेचना कीजिए।  
**Discusses the management by objectives.**
03. संगठन प्रबंध में क्यों आवश्यक है ?  
**Why organization is necessary in management ?**
04. विकेन्द्रीकरण से क्या आशय है ?  
**What is meant by decentralization?**
05. अवितीय प्रेरणाओं को समझाइए।  
**Explain non-financial incentives.**
06. "भारापण" शब्द को परिभाषित कीजिए।  
**Define the word " delegation" .**
07. नेता के गुणों का वर्णन कीजिए।  
**Describe the qualities of leadership.**
08. अंगूरीलता संदेशवाहन से क्या आशय है ?  
**What is meant by grapevine communication?**
09. नियंत्रण की प्रमुख सीमाएँ बताइए।  
**Mention the main limitations of control.**
10. परिवर्तन के प्रतिरोध से क्या आशय है ?  
**What is meant by resistance of change ?**
11. नियंत्रण की परिभाषा दीजिए।  
**Define control.**
12. वैज्ञानिक प्रबंध के पिता कौन है ?  
**Who is father of scientific management ?**
13. अभिप्रेरणा की एक्स, वाई सिद्धांत के प्रतिपादक का नाम लिखिए।  
**Name the proponent of the x, y, theory of motivation.**
14. क्या उत्तरदायित्व का भारापण किया जा सकता है ?  
**Can responsibility be delegated?**
- 15- पर्यावरण विश्लेषण का अर्थ समझाइए।  
**Explain the meaning of environment analysis.**

खण्ड – (ब) SECTION – (B)

लघुउत्तरीय प्रश्न शब्द सीमा – 60

Short answer type question. Word limit – 60

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न 06 अंको का है।

Attempt any 05 questions, all question carry 06 marks.

01. "निर्णयन प्रबंध का सार है।" समीक्षा कीजिए।

"Decision making is the essence of management" comment.

02. प्रबंध की परिभाषा दीजिए। इसकी विशेषताएँ समझाइए।

Define management. Explains its characteristics.

03. लिकर्ट की सहभागिता प्रबंध प्रणाली को स्पष्ट कीजिए।

Explain likert's participation management system.

04. "नियोजन आगे देखना है।" व्याख्या कीजिए।

"Planning is look ahead" explain.

05. अभिप्रेरणा के 'एक्स' तथा 'वाई' सिद्धांत को समझाइए।

Explain x and y theory of motivation.

06. संगठन की परिभाषा दीजिए। इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Define organization. Describe its objects.

07. व्यावसायिक प्रबंध में नियंत्रण के उद्देश्य एवं प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Describe the objectives and process of control in business management.

खण्ड – (स) SECTION – (C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long answer type question.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न 15 अंको का है।

Attempt any 02 questions, all question carry 15marks

01. रेखा, कर्मचारी और क्रियात्मक संगठन को समझाइए।

Explain line-staff and functional organization.

02. परिवर्तन का प्रबंध क्या है ? प्रबंध पर परिवर्तनों के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

What is management of change? Discuss the impact of changes on Management.

03. संप्रेषण की बाधाएँ क्या हैं ? इन्हें कैसे दूर किया जा सकता है ?

What are the barriers to communication ? How can these be overcome ?

04. हेनरी फेयोल द्वारा प्रतिपादित चौदह (14) प्रबंध के सिद्धांतों की विवेचना कीजिए।

Discuss the fourteen (14) principles of enunciated by henry fayol.

05. प्रभावी और अच्छे नियोजन के आवश्यक तत्वों को समझाइए। नियोजन के महत्व की विवेचना कीजिए।

Describe the essential element of an effective and good planning. Discuss the importance of planning.

**UWA-2104034**  
**3024- B.COM. SEMESTER-IV**  
**ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021**  
**SUBJECT**  
**FUNDAMENTAL OF ENTREPRENEURSHIP**

**Paper Title –**

**Time- 02:30 Hours**

**Maximum Marks- 80**

**Minimum Marks- 28**

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड है अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट है।

**Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.**

**खण्ड – (अ) SECTION – (A)**

अति लघुउत्तरीय प्रश्न किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए

**2X10=20**

**Very Short Answer Type Question Attempt Any 10 Questions**

01. उद्यमी के प्रमुख लक्षण बताइए।  
**State The Main Characteristics Of Entrepreneur.**
02. उद्यमिता को परिभाषित कीजिए  
**Define entrepreneurship.**
03. उद्यमिता और उद्यमी के बीच दो अंतर दीजिए।  
**Give two difference between entrepreneurship and entrepreneur.**
04. व्यवसायिक जोखिम क्या है?  
**What is business risk.**
05. प्रवर्तन का अर्थ समझाइए।  
**Explain the meaning of promotion.**
06. अवसर से आपका क्या तात्पर्य है?  
**What do you mean by opportunity.**
07. स्वीट विश्लेषण से क्या आशय है ?  
**What is meant SWOT analysis.**
08. आर्थिक घटको का अर्थ बताइए?  
**What is meant by economic factors.**
09. परियोजना प्रतिवेदन क्या है?  
**What is the project report.**
10. उद्यम पूंजी कोष से क्या तात्पर्य है?  
**What is meant by venture capital fund.**
11. नवाचार और उद्यमी में क्या संबंध है?  
**What is the relationship between innovation and entrepreneur.**
12. सामाजिक उत्तरदायित्व क्या है?  
**What is the social responsibility.**
13. उद्यमिता विकास कार्यक्रम की आवश्यकता के दो कारण बताइए।  
**State two reasons for the need of EDP's.**
14. भारत की प्रमुख निर्यात वस्तुएं कौन कौन सी है?  
**What are the major import items of India.**
15. स्थानीय मांग से क्या आशय है?  
**What is meant by local demands.**

खण्ड – (ब) SECTION – (B)

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Attempt Any 05 Questions.

5X6 =30

01. उद्यमियों के विभिन्न प्रकार क्या है?  
**What are the various types of entrepreneur.**
02. उद्यमिता की मैक्स वेबर विचारधारा को संक्षेप में बताइए।  
**Explain in short Max Weber theory of entrepreneurship.**
03. प्रतियोगी घटक क्या है?  
**What are the competitive factors?**
04. परियोजना निर्माण के कौन-कौन से मुख्य चरण हैं? नाम बताइए।  
**What are main stages of projects preparation. Give name.**
05. उद्यमिता विकास कार्यक्रम के प्रमुख उद्देश्य संक्षेप में बताइए।  
**State in brief the main objectives of entrepreneurial development programme?**
06. लघु उद्योगों की प्रमुख विशेषताएँ बताइए।  
**Explain main characteristics of small industry.**
07. आर्थिक विकास की रणनीति पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।  
**Write a brief note on strategy of economic development.**

खण्ड – (स) SECTION – (C)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt Any 02 Questions.

2X15 =30

01. उद्यमिता विकास में आर्थिक पर्यावरण की भूमिका पर एक लेख लिखिए।  
**What do you understand by the role of economic environment in entrepreneurial development.**
02. व्यवसायिक पर्यावरण विश्लेषण क्या है? इसे कौन कौन से घटक प्रभावित करते हैं?  
**What is meant by business environment analysis? what factors affect it?**
03. नवाचार का अर्थ बताइए। नवाचार और अविष्कार में क्या अंतर है?  
**Explain the meaning of innovation? What are the difference between innovation and invention.**
04. विदेशी विनिमय अर्जन का अर्थ बताइए। विदेशी विनिमय अर्जन के प्रमुख स्रोत क्या हैं?  
**Explain the meanings of foreign earnings. What are the main sources of foreign earnings?**
05. रोजगारों के सृजन में लघु एवं कूटीर उद्योगों की भूमिका पर एक लेख लिखिए।  
**Write a not creation of job/employment through cottage and small industries.**

**UWA-2102191**  
**3031- B.Sc. (Bio) SEMESTER-I**  
**ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021**  
**SUBJECT**  
**ZOOLOGY**

**Paper Title – Invertebrate & Cell Biology**

**Time- 02:30 Hours**

**Maximum Marks- 60**

**Minimum Marks- 21**

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

**Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.**

**खण्ड – (अ) SECTION – (A)**

नोट:- इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं। इसमें से 10 प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 02 अंक निर्धारित हैं।

**Note:- There are 15 questions in this section. Attempt any 10 questions. each question Carries 2 marks.**

(10X2=20)

01. संघ आर्थ्रोपोडा के दो महत्वपूर्ण लक्षण लिखिए ।  
**Write two important characters of phylum arthropoda.**
02. प्लास्मोडियम की कौन सी अवस्था मनुष्य में संक्रमणकारी है ?  
**Which stage of plasmodium is infectious to man?**
03. टोटीपोटेंट कोशिका का नाम लिखिए ।  
**Write name of totipotent cell.**
04. ओबिलिया के प्रजनन जूआइड का नाम बताइए ।  
**Write the name of reproductive zooid of obelia.**
05. फेशिओला का उत्सर्जी पदार्थ क्या है ?  
**What is the excretory product of fasciola.**
06. केंचुए में गिजार्ड किस खण्ड में स्थित होता है ?  
**In earthworm gizzard is present in which segment.**
07. पेलिमान के पाचक ग्रंथि का नाम लिखिए ।  
**Write the name of digestive gland of palaemon.**
08. पाइला के श्वसनांगों का नाम लिखिए ।  
**Write the respiratory organs of pila.**
09. एस्टरियास का मुख किस सतह पर होता है ।  
**In asterias mouth is present in which surface?**
10. कोशिका में उर्जा उत्पादन का कार्य कौन करता है ?  
**In cell energy is produced by which organelle?**
11. प्रोकैरिआट कोशिका के उदाहरण दीजिए ।  
**Write the example of prokaryote cell.**
12. कोशिकांगों के नाम लिखिए ।  
**Write the name of cells organs?**
13. अर्धसूत्री एवं समसूत्री दोनों प्रकार का विभाजन किसमें होता है ?  
**Meiosis and mitosis both division occurs in which cells?**
14. केन्द्रक का नामांकित चित्र बनाइए ।  
**Draw labeled diagram of nucleus.**
15. केन्सर के प्रकार कौन-कौन से हैं ?



Write the types of cancer.

खण्ड – (ब) SECTION – (B)

नोट:- इस खण्ड में कुल 07 प्रश्न हैं। इनमें से 5 प्रश्न करना अनिवार्य है।

Note:- There are 07 questions in this section attempt any 05 questions. each questions carries 04 marks.

(5X4=20)

01. परजीवी क्या है ? आठ प्रोटोजोवा परजीवीयों के नाम लिखिए ।

**What is parasite? Write eight names of parasitic protozoa.**

02. सायकान के मीसेनकाईम में उपस्थित कोशिकाओं को सचित्र समझाइए ।

**Explain the types of cells present in mesenchyme of sycon with diagrams.**

03. फेशिओला में उत्सर्जी अंग की रचना एवं कार्यविधि समझाइये।

**Explain the structure and working of excretory organ of fasciola.**

04. पेलीमान के उपांगों के नाम क्रम से लिखिए।

**Write the name of appendages of palaemon according to sequence of arrangement.**

05. प्लास्मा मेम्ब्रेन के कार्य लिखिए।

**Write the functions of plasma membrane.**

06. जाइंट गुणसूत्र को समझाइए।

**Explain the giant chromosomesome.**

07. पाइला के रेड्यूला की रचना एवं कार्य समझाइए।

**Explain the structure and function of radula on pila.**

खण्ड – (स) SECTION – (C)

नोट:- इस खण्ड में कुल 05 प्रश्न हैं। इसमें से 02 प्रश्न करना अनिवार्य है।

Note:- There are five questions in this section. Attempt any two questions. Each questions carries ten marks.

(2X10=20)

01. प्लास्मोडियम के जीवन चक्र का सचित्र वर्णन कीजिए ।

**Describe the life cycle of plasmodium with diagrams.**

02. फेशिओला के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए।

**Describe the life cycle of fasciola.**

03. पेलीमान के संयुक्त नेत्र की रचना एवं कार्यविधि का वर्णन कीजिए।

**Describe the structure and working of compound eye in palaemon.**

04. माइटोकान्ड्रिया की रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

**Describe the structure and function of mitochondria.**

05. कैंसर, उसके प्रकार तथा कैंसर कारकों का वर्णन कीजिए।

**Give account of cancer, its types and causative agents of cancer.**

UWA-2102193  
3033-B.Sc. (Bio) SEMESTER-III  
ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021  
SUBJECT  
ZOOLOGY

Paper Title – Anatomy & Physiology  
Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 60  
Minimum Marks- 21

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

खण्ड – (अ) SECTION- (A)

नोट:- इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं, इसमें 10 प्रश्न करना अनिवार्य है, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।

Note:- These is 15 questions. Attempt any 10 of these. Each question carries 02 marks (10X2=20)

01. Which germ layer are derivatives of Integumentary system.

कौन-सी जर्म परत अध्यावर्णी तंत्र की व्युत्पत्ति करती है।

02. Function of uropygial gland?

उरोपिजियल ग्रंथि का कार्य?

03. What is the role of thymocine hormones.

थाइमोसिन हॉर्मोन्स का क्या कार्य है।

04. What is the role of secretive hormones.

सीक्रेटिन हॉर्मोन्स का क्या कार्य है।

05. What is the role of gallbladder.

पिताशय की थैली की भूमिका क्या है।

06. How many average range of RBCS in a normal male.

एक समान्य पुरुष में RBCs का औसत मान कितना होता है।

07. What is the role of thrombinase in blood clotting.

रक्त थक्का में थ्रोम्बिनेज का क्या कार्य है।

08. What is the internal respiration.

आंतरिक श्वसन क्या है।

09. What is the osmotic regulation.

परासरण नियमन क्या है।

10. Role of ceruminous gland?

सेरुमिनस ग्रंथि का कार्य?

11. Function of rods and cones cell?

रॉड्स एवं कॉन्स कोशिका का कार्य?

12. What is the role of keel of sternum bone in birds.

पक्षियों में स्टेरनम हड्डी की कील का क्या कार्य है।

13. Explain air sac of birds.

पक्षियों की वायु थैली की व्याख्या करें।

14. Write the function of testis and ovary.

वृषण और अंडाशय का कार्य लिखिए।

15. Give the name of digestive gland.

पाचक ग्रंथी का नाम बताइए।

खण्ड – (ब) SECTION- (B)

नोट:- इस खण्ड में कुल 7 प्रश्न हैं। इसमें से 5 प्रश्न करना अनिवार्य है।

Note:- There are 07 question in this section. Attempt only 05 question. Each question Carries 04 marks. (5x4=20)

01. Draw a well labeled diagram of vertical section of mammal skin.

स्तनी त्वचा की खड़ी काट का नामांकित चित्र बनाइए।

02. Write the short note on excretory duct.

उत्सर्जन वाहिनी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

03. Write the short notes on E.C.G.  
ई.सी.जी. पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।
04. Give the only name of blood clotting factor.  
रक्त थक्का कारकों के केवल नाम दीजिए।
05. Describe the anterior pituitary gland.  
अग्र पियुष ग्रंथि का वर्णन कीजिए।
06. Explain the ear anatomy.  
कान के शारीरिक रचना के बारे में बताइए।
07. Explain the name and function of digestive enzymes.  
पाचक एन्जाइमस का नाम एवं कार्य बताइए।

खण्ड – (स) SECTION- (C)

नोट:- किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note:- Answer any 2 question.

(2x10=20)

01. Write an essay on evolution of heart.  
हृदय के विकास पर एक निबंध लिखिए।
02. Write is the genital ducts? Describe their type and functions.  
जननांग वाहिनी क्या है? उनके प्रकार और कार्यों को वर्णन कीजिए।
03. Explain the physiology of heart.  
हृदय के शारीरिक क्रिया विधि की व्याख्या कीजिए।
04. Explain the physiology of nerve impulse.  
तंत्रिका आवेग को शारीरिक क्रिया विधि की व्याख्या कीजिए।
05. Write an essay on eye structure and function.  
नेत्र की संरचना एवं कार्य पर निबंध लिखिए।

**UWA-212006FS**  
**3036-B.Sc. (Bio) SEMESTER-VI**  
**ATKT SEMESTER EXAMINATION DECEMBER-2021**  
**SUBJECT**  
**COMMUNICATIVE SKILLS**

Paper Title –

Time- 02:30 Hours

Maximum Marks- 60

Minimum Marks- 21

नोट:- प्रश्न पत्र के तीन खण्ड हैं अ,ब,एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।  
Note:- There are 3 section in the question paper A,B,&C. Solve all question according to instruction given in each section. Marks of each question is mentioned.

**SECTION-(A)**

Attempt any ten of the following question:-

(10x2=20)

1. What is oral communication?
2. What is meant by communication barriers?
3. What is grapevine communication?
4. Mention any two important qualities of good speakers.
5. How should a candidate dress himself for an interview?
6. What is non verbal communication?
7. Why is eye contact important?
8. Give examples of downward communication?
9. What is an agenda?
10. Name two C's of communication.
11. Who is a Decoder in a communication sender/receiver.
12. Use the word count as a noun and a verb in sentences.

**SECTION-(B)**

Attempt any four of the following question

(4x5=20)

1. What do you mean by minutes of a meeting? How is it prepared?
2. What skills are expected from a person giving an oral presentation?
3. Discuss the merits and demerits of written communication.
4. What is body language? How is body language important in an interview?
5. What is a 'notice'? Give the format of notice
6. Mention the techniques which should be followed before Facing an interview.
7. Write a note on the role of a secretary in a meeting.
8. Discuss the different forms of oral communication.

**SECTION-(C)**

Attempt any two of the following question:-

(2x10=20)

1. Discuss the advantages and disadvantages of non verbal communication.
2. What Precautions should be taken while using audio-visual aids during presentation?
3. Discuss the 7 C's of communication.
4. What are the main barriers in communication? How do we cross them?