UW-202005FA

B.Com./ B.A. Semester-V Reg./ATKT, Examination, Feb.-2021

Subject- Hindi

Paper-III

Paper Title- भाषा विज्ञान

Time: 2.30 Hours

[Maximum Marks: 80 [Minimum Pass Marks: 28

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

1. किन्हीं दो निबंधात्मक प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2X15=30)

- 1. सत्य के संबंध में गांधी जी के विचार लिखिए।
- यवकों का समाज में स्थान शीर्षक निबंध का सारांश एवं उद्देश्य लिखिये।
- 3. भारतीय स्वतंत्रता आन्दोलन में खूबचंद बघेल के योगदान पर प्रकाश डालिए।
- प्रतिवेदन का स्वरूप स्पष्ट करते हुए इसका एक उदाहरण प्रस्तुत कीजिए।
 अनुवाद की परिभाषा देते हुए अच्छे अनुवादक की विशेषताएं लिखिये।
- 6. समास किसे कहते है? उसके भेदों को सोदाहरण समझाइए
- 7. सर्वनाम किसे कहते हैं? उसके प्रकारों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

खण्ड—ब

2. किन्हीं पांच लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(5X6=30)

- 1. डिजिटल हस्ताक्षर को समझाइये।
- 2. विशेषण किसे कहते है? उदाहरण द्वारा समझाइए।
- 3. अनुस्मारक क्या है? सोदाहरण समझाइए।
- 4. संधि किसे कहते है? स्वर संधि को समझाइए।
- 5. संक्षिप्ति क्या है? संक्षिप्ति की विशेषताएं लिखिये i
- 6. देहात ही सच्वी सेवा का स्थान है। स्पष्ट कीजिए।
- 7. भारतीय संस्कृति में हिमालय के महत्व को समझाइए।
- मातुभूमि पाठ का उद्देश्य लिखिए।

खण्ड-स

3. किन्हीं दस वस्तुनिष्ट प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(10X2=20)

- 1. सत्य और अहिंसा निबंध के लेखक का नाम बताइए।
- 2. परिनिष्ठित भाषा को टकसाली भाषा नाम किसने दिया?
- 3. आचार्य नरेन्द्र देव का जन्म कब और कहां हुआ था।
- 4. आचार्य विनोवा भावे को किस आन्दोलन के प्रणेता माना जाता है?
- 5. यू.जी.सी. का विस्तृत रूप लिखए।
- सर्व प्रथम इंटरनेट की शुरुवात कब हुई थी?
- 7. डॉ. वासुदेवशरण अग्रवाल के किसी एक निबंध का नाम लिखिए।
- दालरोटी और अन्नजल किस समास के उदाहरण है?
- 9. डॉ. खूबचंद बघेल के व्यक्तित्व पर किसके व्यक्तित्व की अभिट छाप पड़ी।
- 10. जगन्नाथ का संधि विच्छेद कीजिए।
- 11. हिन्दी को संविधान के किस अनुच्छेद में राजभाषा के रूप में स्वीकार किया गया है?
- 12. भाषा विज्ञान की दृष्टि से हिन्दी भाषा के कितने उपभाषा। वर्ग हैं
- 13. हिमालय की सबसे ऊंची चोटी किस पर्वत को माना जाता है?
- 14. गांधी जी का पूरा नाम क्या था?
- 15. पंचवटी का समास विग्रह कर समास का नाम लिखिए।

B.A. Semester -V Reg./ATKT Examination, 2021

English Literature

Paper Title- Indian Writing in English

English Language

Time: 2.30 Hours

Max. Marks: 80

Min. Pass. Marks: 28

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

Section-A

Q.1 Answer any ten of the following questions:

10x2=20

- (i) Define Lyric.
- (ii) What do you mean by Subjective Poetry?
- (iii) What is called 'distich'?
- (iv) What do you understand by heroic couplet?
- (v) Write a brief note on Subjective Poetry.
- (vi) The term 'fable' has been derived from the Latin word-----(Fabula/Fabulous).
- (vii) 'Panchtantra' by Vishnu Sharma is an example of-----(Fable/Hymn).
- (viii) "Vedas' are collection of -----(Hymn/ Farce).
- (ix) "Fairie Queene" by Spenser is an----(Autobiography/Allegory).
- (x) Name of the autobiography written by Nirad C. Chaudhary is-----
- (xi) "My Story" is an autobiography of-----(Sarojini Naidu/Kamla Das).
- (xii) What do you mean by Plot?
- (xiii) What is meant by Street Plays?
- (xiv) What are the elements of 'Farce'?
- (xv) Who wrote India's first feminist text 'Stri Purush Tulana'? Tarabai Shinde/Savitribai Phule?

Section-B

Q.2 Explain with reference to the context of any two of the following passages:

2x10=20

- a. "Fear, trembling Hope, and Death, the skeleton,
 And Time the shadow;" and though weak the verse
 That would thy beauty fain, oh, fain rehearse,
 May Love defend thee from Oblivion's curse.
- b. Like a flock of homesick cranes
 Flying night and day back to their mountain nests
 Let all my life take its voyage to its eternal home
 In one salutation to thee.

c. Their austere eyes

Stare like those caught in a net

Hanging by the dawn's shining strands of faith.

d. For a month past

Copper faced hoodlums

Had been sneaking in and out

Of the baba's grove smoking ganja

Section-C

Attempt any four questions in this section:

4x10=40

Q.3 Write an essay on the narrative poetry of Toru Dutt.

Or

Write a critical appreciation of 'The Lotus' by Sarojini Naidu.

Or

Evaluate Rabindranath Tagore as a mystic poet giving examples from his poetry.

Q. 4 Write an essay on Kamla Das as a Confessional Poet.

Or

Discuss Gauri Despande as a poet.

Or

Write a critical appreciation of 'Dawn at Puri' by Jayant Mahapatra.

Or

Write a note on the theme of 'Death by Burial' by K.N. Daruwala.

Q.5 Write a brief essay highlighting the main thoughts of the extract 'My Birth Place'by N.C. Chaudhary.

Or

Evaluate Dr. S. Radhakrishnan as an essayist.

Q.6 Write a character sketch of Devdatta or Kapila from the play 'Hayavadana'.

Or

Justify the title of the play 'Silence the Court is in Session'.

Q.7 Write a note on the type of life being lived in Qassabpura, where Madhusudan lived.

O

Sketch the character of Rosie in 'The Guide' by R.K. Narayan.

UW-2001095

B.A. Semester-V ATKT, Examination, Feb.-2021

Subject- Hindi Literature

Paper Title- छत्तीसगढ़ी भाषा साहित्य

Paper-

[Maximum Marks: 80

Time: 2.30 Hours]

[Minimum Pass Marks :

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है? सभी प्रश्नों के अंक विर्निदिष्ट हैं। निर्देशानुसार हल कीजिए।

1- निम्नलिखित पद्यांशो / गद्यांशों की संदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए।

10X2=20

क. नैनन आगे ख्याल घनेरा। जेहि कारन जग डोलत भर मै, सो साहेब घट लीन्ह बसेरा। का संझा का प्रात सबेरा, जहं देखूं तहं साहेब मेरा। अरथ—उरथ बिच जलगन लगी है साहेब घट में करलीन डेरा साहेब कबीर एक माला दीन्हा, धरमदास घट ही बीच फेरा।।

अथवा

तोर त्— त्— त्— त् बइला के, बन जाथे गाता—छंद रे।
सब खेत होथे रायधा , तंय बनथस बेटा नंद रे।।
तोर खुसी ले खेत मन, झुमर झुमर लहरावैं रें।
तो उद्दाह ले गांवों, मनवा जिनगी आवै रें।।
तोर खेत के चारों खुट, हो जाथे चारों धाम रें।।
ख. दशहरा के ये सुघ्धर तिथि अद्यातेच सुहावना समे में पड़थटा।
ये वो समें होथे जब बरसा रितु के धड़धड़ात
गरजन, शरद रितु के डर से उर में भगे लगथय।
अकास सुच अउ मौसम सुखत होथय। मारग
बिन पाखी के हो जाथे, लेक जेखर ले यात्रा करियन व्यापारी मल ल जातरा करे में अड़चन नहीं
परय। नवा व्यापारी मन के उखर धन्धा कारोबार के सिरी गनेस
यही सुभ बेला मं होथय। खेतिहर किसान अपन खेतन
मं बीजहा बोये के काम यही दिना ले सुरू कर देथय।

अथवा

दसहरा परब क्षत्री मनके माने जाथय पवर आज पूरा देस कमे जम्मो मनखे येला राष्ट्रीय परब मानके मनागिं। कोनों नवदुर्गा के कारन, कोनो वीर पूजा के कारन,

कोनोंराम के उपासना के कारन, व्यापारी अपन बेपार के कारन अउ कतको झन रामायन के पाठ करके जन जोगरन कराथंय।

2- छत्तीसगढ़ी साहित्य के इतिहास पर संक्षेप में प्रकाश डालिए।

15

अथवा

मुकुन्द कौशल के साहित्यिक अवदान पर सविस्तार प्रकाश डालिए।

अथवा

संत धर्मदास के साहित्यिक वैशिष्ट्य को स्पष्ट कीजिए।

किसिम किसिम के नियाव कविता में कवि समाज को क्या संदेश देना चाहता है?

15

अथवा

सोनपान निबंध के सामाजिक महत्व को समझाइए।

अथवा

सीख—सीख के गोठ में वर्णित बाते समज के लिए अत्यंत उपयोगी हैं। इस कथन की पुष्टि कीजिए।

- 1. छत्तीसगढ़ी भाषा की विकास-यात्रा
- 2. संत धर्मदास का छत्तीसगढ़ी साहित्य में स्थान
- 3. पं. सुन्दर लाल शर्मा का व्यक्तित्व कृतित्व
- 4. रामचन्द्र देशमुख का साहित्यिक सामाजिक प्रदेय
- 5. कपिलनाथ कश्यप का साहित्यिक वैशिष्ट्य
- 5- निम्नलिखित में से किन्हीं 10 अतिलघु उत्तरीय वस्तनिष्ट प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 10 X 2=20
 - 1. चंदा अमरित बरसाईस, किस विधा की रचना है?
 - 2. सतनाम पंथ के प्रवर्तक का नाम लिखिए
 - जुन्ना शब्द का हिन्दी रूप क्या है?
 - 4. डॉ. खूबचन्द बघेल के हिन्ही दो नाटकों के नाम लिखिए
 - 5. मोंगरा उपन्यास के लेखक कौन है?
 - छत्तीसगढ के गांधी के नाम से कौन विख्यात है?
 - 7. संत धर्मदास के गुरू कौन थे?
 - 'देवारडेरा' के रचनाकारका नाम बताइये।
 - 9. अंधियारी रात एवं डहर के फूल किनकी रचनाए है?
 - 10. छत्तीसगढ़ी गजलंकार के रूप मे कौन प्रसिद्ध है?
 - 11. "आवा" उपन्यास के रचनाकार कौन है?
 - 12. छत्तीसगढी भाषा का मानक रूप किन जिलों में प्रचलित है?
 - 13. आपकी पाठ्यपुस्तक का सम्पादन किनके द्वारा किया गया है?
 - 14. रामचन्द्र देशमुख किस विधा में प्रसिद्ध हैं?
 - 15. डॉ. विनय कुमार पाठक की किस कविता में किसान के महत्व का चित्रण हुआ है?
 - 16. छत्तीसढी भाषा के कितने रूप प्रचलित है?

Paper Code UW- 2001105

Roll No:.....

B.A. Semester- V Reg./ATKT Examination April - 2021

Subject: History

Paper Title: Indian History (From 1761 to 1950)

Time: 2.30 Hours

Maximum Marks: 80

Minimum Marks: 28

नोट-प्रश्नपत्र 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 sections in the question paper A,B & C. Solve all question according to instruction given in each section. Mark or each questions are specified.

खण्ड (अ)/Section-A

इस खण्ड में 15 प्रश्न हैं, इसमें 10 प्रश्न करना अनिवार्य है, प्रत्येक प्रश्न में 2 अंक है।

(10x2=20)

There are 15 questions in this section. Attempt 10 questions. Each question carries 2 marks.

- 1. कर्नाटक युद्ध कब खत्म हुआ? When did the end of the Karnataka was or battle?
- 2. सहायक संधि का जन्मदाता कौन था? Who was the originator of subsidiary alliance?
- 3. वर्ना क्यूलर प्रेस एक्ट किस वायसराय के द्वारा पारित किया गया? Which viceroy had passed the Verna cular press Act?
- 4. भारत में 1857 में किस स्थान पर प्रथम सूती मिल स्थापित की गई?
- At which place the first cotton mill in India was established in 1857?

 5. किस अधिनियम द्वारा ईस्ट इण्डिया कम्पनी का भारत से व्यापार पर एकाधिकार समाप्त कर दिया गया?
- By which charter Act the East Indian Company was deprived of its monopoly?
- 6. रैय्यतवाड़ी व्यवस्था सर्वप्रथम कहाँ लागू की गई? Where was the Rayyat wari system first implemented?
- 7. अहमदिया आन्दोलन का संस्थापक कौन था?

Who was the founder of Ahamadiya movement?

- 8. 1893 की शिकागो विश्व धर्म संसद में थियो सोफिकल सोसायटी का प्रतिनिधि कौन था? Who was the representative of Theo sophical society in the world religious parliament of Chicago 1893?
- 9. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग कब बनाया गया? When the University grants commission was constituted?
- 10. 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का संस्थापक कौन था? Who was the founder of Indian National Congress in 1885?
- 11. महात्मा गांधी का राजनीतिक गुरू कौन था? Who was the political Guru of Mahatma Gandhi?
- 12. दाण्डी समुद्री तट पर किस दिन गांधी ने नमक कानून तोड़ा? On which date Gandhi break the salt law at Dandi beach?
- 13. 21 अक्टूबर, 1943 को किस स्थान पर सुभाषचन्द्र बोस ने स्वतंत्र भारत की अस्थायी सरकार का गठन किया?

At which place Azad Hind Government was formed on 21October,1943 by Subhash Chandra Bose?

14. किसने 1935 के अधिनियम को "द्वैध शासन प्रणाली से भी बुरा" बताया? Who called the act 1935 as "worse than diarchy"?

15. भारत का संविधान कब अंगीकृत किया गया?

When was the constitution of India adopted?

खण्ड (ब)/Section-B

नोट:- इस खण्ड से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(5x6=30)

Notes:- Attempt only 05 questions in this section.

- 1. लार्ड कर्जन के कृषि संबंधी सुधारों का वर्णन कीजिए। Describe the Agricultural performs of Lord Curzon.
- 2. रैय्यतवाड़ी व्यवस्था क्या है?

What is the Raiyatwari system?

3. आर्य समाज के प्रमुख सिद्धांत क्या थे?

What were the main principles of Arya Samaj?

- 4. भारत छोड़ो आन्दोलन की प्रगति पर प्रकाश डालिये।
 Throw light on the progress of Quit India Movement.
- 5. भारतीय संविधान की प्रस्तावना का उल्लेख कीजिए। State the preambles of the Indian constitution.
- 6. आजाद हिन्द फौज से आप क्या समझते हैं? What do you understand by Indian National Army?
- 7. क्या 1857 का विद्रोह प्रथम स्वतंत्रता संग्राम था?

Was the revolt of 1857 first war of Independence?

खण्ड (स)/Section-C

नोट:- इस खण्ड से किन्हीं 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x15=30)

Notes:- Attempt only 02 questions in this section.

- लार्ड विलियम बेंटिक के सुधारों का मूल्यांकन कीजिए।
 Evaluate the reforms of Lord William Bentick.
- कम्पनी शासन के दौरान हस्तिशिल्प और कुटीर उद्योग के विनाश का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
 Briefly discuss the destruction of Handicraft and cottage industry during the company rule.
- 3. भारतीय पुनर्जागरण के कारणों की व्याख्या कीजिए। Examine the causes of Indian renaissance.
- असहयोग आन्दोलन के कारणों एवं परिणामों का वर्णन कीजिए।
 Discuss the reasons and results of Non-cooperation movement.
- 5. भारत में साम्प्रदायिक आन्दोलन के उदय तथा विकास के कारणों पर प्रकाश डालिए।
 Elucidate the reasons of rise and development of communal movement in India.

Roll No:....

Paper Code UW- 2001115

B.A. Semester- V Reg./ATKT Examination Feb. - 2021

Subject: Political Science

Paper Title: International Politics

Time: 2.30 Hours

Maximum Marks: 80

Minimum Marks: 28

नोट—प्रश्नपत्र के तीन खण्ड है अ,ब एवं स। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए। समी प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट है। Note-There are 3 sections in the question paper A,B & C. Solve all question according to instruction given in each section. Mark or each questions are specified.

खण्ड (अ)/Section-A

इस खण्ड में 15 प्रश्न है किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(10x2=20)

There are 15 questions in this section, Attempt any 10 questions.

- 1. किसने कहा है कि "अंतर्राष्ट्रीय राजनीति अंतर्राष्ट्रीय संबंधों का एक महत्वपूर्ण उपखंड है।"
 Who said "International Politics is only a subcategory of International relations although perhaps the most important one."
- 2. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति का विषय क्षेत्र क्या है? (कोई—02) What is the scope of International politics? (Any Two)
- 3. किसने कहा कि "राजनीति शक्ति का विज्ञान है।"
 Who said "Politics is the science of power"?
- वैश्वीकरण के विपक्ष में दो तर्क लिखिए?

Write the two arguments in against of globalization?

- 5. "व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि" किस सन् में पारित हुआ? In which year "Comprehensive test ban treaty" held on?
- 6. विश्व के कितने देशों ने अब तक परमाणु परीक्षण किया है? Who many countries of the words have done atomic test till date?
- 7. शक्ति के प्रबंधन के दो प्रमुख तरीकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए?

 Describe briefly two major techniques of the management of power?
- 8. शक्ति संतुलन का अर्थ स्पष्ट कीजिए? Explain the meaning of Balance of power?
- 9. सामूहिक सुरक्षा की पूर्व मान्यताएँ क्या है? (कोई दो)
 What are the assumptions of collective security? (Any Two)
- 10. विश्व मानवाधिकार दिवस कब मनाया जाता है?

On which day the World Human Right Day is Celebrated?

- 11. किसने कहा—"अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में कूटनीति अपने हितों को दूसरे देशों से आगे रखने की कला है" Who said "Diplomacy used in relation to International Politics is the art of fore warding one interest in relation to other countries"
- 12. राष्ट्रीय शक्ति के मूल तत्वों का वर्णन कीजिए।(कोई तीन)

 Describe the essential factors of National Power. (Any Three)
- 13. मॉर्टन कैम्पलन ने कितने व्यवस्था सिद्धांत का वर्णन किया? How many system theories describe by Morton Kaplan?

- 14. पर्यावरणवाद के विभिन्न आयामों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। (कोई दो)

 Describe the different aspects of environmentalism. (Any Two)
- 15. वर्तमान में राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

Who is the chairman National Human Right Commission at present?

खण्ड (ब)/Section-B

इस खण्ड में 07 प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न के 06 अंक है। किन्हीं 05 प्रश्नों को हल करें। 5x6=30 Here are 07 questions. Attempt any 05 questions. Each questions carries 06 marks.

- 1. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के विषय वस्तु का या क्षेत्र का वर्णन कीजिए? Describe the scope of International Politics?
- 2. मॉर्टन कैप्लन के प्रसिद्ध छः व्यवस्था सिद्धांत का वर्णन कीजिए? Describe Morton Kaplan's famous six system theory?
- 3. शक्ति संतुलन सिद्धांत के लाभों का विवेचना कीजिए?
 Discuss the benefits of the concept of Balance of Power?
- नए राजनय की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए?
 Describe the characteristics of New Diplomacy?
- 5. आतंकवादियों के उद्देश्यों और उपायों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए? Briefly explain the objective and methods of the Terrorists?
- 6. मानव अधिकारों के संदर्भ में संयुक्त राष्ट्र की भूमिका स्पष्ट कीजिए?
 Explain the role of the United Nations in the context of Human Rights?
- वैश्वीकरण के लाभ या इसके पक्ष में तर्क दीजिए?
 Give arguments in favor of Globalisation?

खण्ड (स)/Section-C

किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। Attempt any two questions.

(2x15=30)

- 1. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति का अर्थ समझाइए। इसके अध्ययन के महत्व की चर्चा कीजिए? Explain the meaning of International Politics. Discuss the importance of the study of International Politics?
- 2. "अंतर्राष्ट्रीय राजनीति शक्ति के लिए संघर्ष का अध्ययन है" मार्गेनथाउ के इस कथन की व्याख्या कीजिए?
 - "International politics is a study of struggle for power". Explain the statement of Morganthaw?
- 3. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा मानवाधिकारों की घोषणा का वर्णन कीजिए?

 Describe the declaration of Human Right made by the U.N.O.?
- 4. राजनय की प्रकृति, स्वरूप एवं कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए?
 Describe the nature, form and scope of diplomacy?
- शक्त संतुलन सिद्धांत का मूल्यांकन कीजिए?
 Evaluate the concept of Balance of Power?

UW-2001125

B.A. Semester-V Reg./ATKT, Examination, Feb.-2021

Subject- Psychology

Paper Title- Psychological Statistics

Paper-

Time: 2.30 Hours

[Maximum Marks: 60

[Minimum Pass 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 sections in the question paper A,B & C. solve all question according to instruction given in each section. Marks of each questions are specified.

इस खण्ड में 15 प्रश्न दिये गये है। किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। There is 15 question in this section. solve any 10 question.

(1X2=20)

1. प्राप्तांक से आप क्या समझते है?

What do you understand by score?

2. आवृत्ति वितरण क्या है?

What is frequency distribution?

3. संचित आवृत्ति प्रतिशत वक को समझाइए। Explain the cumulative frequency parentage curve.

4. बहुलांक का सूत्र लिखिए। Write the formula of mode.

5. विचलन का अर्थ बताइये।

Explain the meaning of variability.

केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप का अर्थ लिखिए।

Write the meaning of measurement, of central control tendency.

7. ककुदता से आप क्या समझते है? What do you mean by kurtosis?

 उत्पाद पल विधि की परिभाषा दीजिए। Define the product moment method.

 चतुष्कीटिक गुणांक से आप क्या समझते है? What do you understand by tetra choric coefficient.

10. शून्य परिकल्पना का परिभाषित कीजिए।

Define the null hypothesis.

11. सार्थकता स्तर का अर्थ बताइये। Explain the meaning of level of significance.

12. प्रथम प्रकार की त्रुटि को परिभाषित कीजिए। Define the i type of error.

13. काई-वर्ग का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

Explain the meaning of chi-square.

14. चिन्ह परीक्षण एवं काई-वर्ग परीक्षण में अंतर स्पष्ट कीजिए। Explain the difference between the sign test and chi-square test.

15. मध्यांक परीक्षण को समझाइए। Explain the medium test.

खण्ड-ब

इस खण्ड में 7 प्रश्न है इसमें 5 प्रश्न करना अनिवार्य है, प्रत्येक प्रश्न में 4 अंक है।

(5X4=20)

There are 7 question in this section. Attempt 5 questions each question carries 4 marks.

1. आवृत्ति वितरण की दो उपयोगिता लिखिए। Write the two utility of frequency distribution.

2. प्राप्तांक के दो प्रकारों का वर्णन कीजिए। Write the two types of score.

 निम्न विश्थत आंकड़ों का मछयमान ज्ञात कीजिए। Find the mean of the following systematic data

वर्गान्तर 10-14 15-19 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 (C.L.) आवृत्ति(१) 3 4 5 3 3 2

4. निम्न प्राप्तांकों का प्रमाणिक विचबन ज्ञात कीजिए— Find the standard deviation of the following score.

ভার (student)	А	В	С	D	Е
प्राप्तांक (score)	8	2	5	5	6

5. सामान्य सम्भावना वक्र की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। Describe the characteristics of the normal profanity curve.

6. अनुमानिक सांख्यिकी को उचित उदाहरण सहित समझाइए। Explain inferential statistics by using suitable example.

चिन्ह परीक्षण को स्पष्ट कीजिए।
 Explain the sign test.

खण्ड–स

इस खण्ड में 5 प्रश्न है इसमें 2 प्रश्न करना अनिवार्य है, प्रत्येक प्रश्न में 10 अंक है— 2X10=20) There are 5 questions in this section attempt 2 questions. each question carries 10 marks.

आंकड़ों के आलेखीय प्रस्तुतीकरण को समझाइए।
 Describe the graphical representation of data.

केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों का वर्णन कीजिए।
 Explain the measures of central tendency.

3. सहसंबंध के प्रकारों का वर्णन कीजिए। Describe the types of correlation.

4. प्रथम प्रकार त्रुटि एवं द्वितीय प्रकार त्रुटि का वर्णन कीजिए। Describe the first type of error and the second type of error.

काई—वर्ग परीक्षण के उपयोग का वर्णन कीजिए।
 Describe the use of the chi-square test.