#### Bachelor of Arts Fourth Semester Examination, June-2021 Economics [BAE401T]

Time: 3:00 Hrs

## Note: There are three parts in this paper. All parts are compulsory.

नोट : इस प्रश्नपत्र में तीन भाग हैं। सभी भागों को हल करना अनिवार्य है।

#### Part-A (भाग अ)

- Q1. Objective type question (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)
- (i) It is studied in public finance -सार्वजनिक वित्त में अध्ययन किया जाता है –
  (a) Public Income / सार्वजनिक आय
  (b) Public Expenditure / सार्वजनिक व्यय
  (c) Public Debt / सार्वजनिक ऋण
  - (d) All of the above / उपर्युक्त सभी
- (ii) Right on private good is -निजी वस्तुओं पर अधिकार होता है –

   (a) Personal / व्यक्तिगत
   (c) Both / दोनों

(b) A group / सामूहिक
 (d) None of these / इनमें से कोई नहीं

#### (iii) How is the effect of Public expenditure on production? सार्वजनिक व्यय का उत्पादन पर कैसा प्रभाव पड़ता है?

(a) Favorable / अनुकूल(c) Equal / समान

- (b) Unfavorable / प्रतिकूल
  (d) None of these / उपर्युक्त कोई नही
- (iv) Which type of Tax is a Income tax? आयकर किस प्रकार का कर है?
  - (a) Direct tax / प्रत्यक्ष कर(b) Indirect tax / अप्रत्यक्ष कर(c) Both / दोनों(d) None of these / उपर्युक्त कोई नही
- (v) Who presents Budget in the parliament -बजट को संसद में कौन प्रस्तुत करता है –
   (a) Prime minister / प्रधानमंत्री
  - (a) Prime minister /  $y_{\alpha} = -\frac{1}{2}$
  - (b) Financial minister / वित्त मंत्री
  - (c) Foreign minister / विदेशी मंत्री
  - (d) Home minister / गृह मंत्री

Max Marks 85

 $[1 \times 5 = 5]$  Marks

#### Part-B (भाग ब)

Short answer type question. Each question carries 5 marks. लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 What do you understand by public finance? सार्वजनिक वित्त से आप क्या समझते हैं?

OR /अथवा

Explain the role and functions of state in an economy. अर्थव्यवस्था में राज्य की भूमिका एवं कार्यों को स्पष्ट कीजिए।

Q.2 Explain the Wagener's law. वैगनर के नियम को स्पष्ट कीजिए।

OR /अथवा

Explain the importance of budget in economy. अर्थव्यवस्था में बजट का महत्त्व बताइए।

Q.3 Give any five importance of International Trade. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में कोई पांच महत्व बताए।

#### OR /अथवा

Explain two main characteristics of theory of absolute advantage. निरपेक्ष लाभ सिद्धांत की दो मुख्य विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।

Q.4 Discuss any four effect of tariff. प्रशुल्क के कोई चार प्रभावों की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Describe main functions of World Trade Organization. विश्व व्यापार संगठन के प्रमुख कार्य बताइए।

Q.5 What do you mean by foreign exchange rate. विदेशी विनिमय दर से आप क्या समझते हैं?

#### OR/अथवा

What do you understand by overvaluation of currency? मुद्रा के अधिमूल्यन से आप क्या समझते हैं?

 $[5 \times 5 = 25]$ 

#### Part-C (भाग स)

Long Answer type question. Each question carries 11 marks. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 11 अंक निर्धारित हैं।

- Q.1 Explain the principle of Maximum Social Advantage. राजस्व के अधिकतम सामाजिक लाभ के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए। OR /अथवा Explain Progressive, Proportionate and Regressive Tax. प्रगतिशील, आनुपातिक एवं प्रतिगामी करों की विवेचना कीजिए।
- Q.2 Explain various methods of redemption of public debt. सार्वजनिक ऋण परिशोधन के विभिन्न तरीकों को स्पष्ट कीजिए।

OR /अथवा What is meant by Deficit Financing? Explain its objectives. हीनार्थ प्रबन्ध से क्या आशय है? इसके उददेश्यों की विवेचना कीजिए।

Q.3 Critically evaluation the comparative cost theory of International Trade. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धांत का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। OR /अथवा

Critically evaluation the comparative cost theory of International Trade.

व्यापार की शर्तो को प्रभावित करनें वाले तत्वों की विवेचना कीजिये।

Q.4 Discuss various measures to correct adverse balance of payment. प्रतिकुल भूगतान संतुलन को सुधारने के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।

OR /अथवा

Critically explain purchasing power parity theory. क्रय शक्ति समता सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Q.5 What are the change in direction of India foreign trade. भारत में विदेशी व्यापार की दिशा में क्या परिवर्तन हुए।

OR /अथवा

Write structur of Balance of payment. भूगतान संतुलन की सरंचना लिखिये? [5×11=55]

### Bachelor of Arts Fourth Semester Examination, June-2021 GEOGRAPHY [BAG405T]

#### Time: 3:00 Hrs

#### Note: There are three parts in this paper. All parts are compulsory.

नोट : इस प्रश्नपत्र में तीन भाग हैं। सभी भागों को हल करना अनिवार्य है।

#### Part-A (भाग अ)

- Q1. Objective type question (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)(i) Which country produces maximum tea in the world?
  - विश्व में सबसे अधिक चाय उत्पादक देश है–
    - (a) China/ चीन

- (b) India/ भारत
- (c) Japan/ जापान (d) Sri Lanka / श्रीलंका
- (ii) Which state produce maximum rice in India?
   भारत में सर्वाधिक चावल उत्पादन करने वाला राज्य कौन सा है?
  - (a) W. Bengal / प. बंगाल (b) U.P / उ.प्र.
  - (c) Punjab / पंजाब (d) Bihar / बिहार
- (iii)Which coal has maximum percentage of carbon?किस कोयले में कार्बन की सबसे अधिक मात्रा होती है?
  - (a) Peat/ पीट (b) Anthracite / ऐन्थ्रेसाइट
  - (c) Bituminous / बिटुमिनस (d) Lignite / लिग्नाइट
- (iv)Maximum petroleum producer country in world is -विश्व का सबसे अधिक पेट्रोलियम उत्पादक देश है –

#### Max Marks 85

 $[1 \times 5 = 5]$  Marks

	(a) USA / सं.रा.अ.	(b) Iran / ईरान
	(c) Iraq / ईराक	(d) China / चीन
(v)	How many types are of Iron ore - लौह अयस्क कितने प्रकार का होता है?	
	(a) 5 / पांच	(b) 6 / छह
	(c) 3 / तीन	(d) 4 / चार

#### Part-B (भाग ब)

Short Answer type question. Each question carries 5 marks.  $[5 \times 5 = 25]$ 

लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 Define economic geography.

आर्थिक भूगोल को परिभाषित कीजिए।

#### Or /अथवा

What is the importance of study of economic geography?

आर्थिक भूगोल के अध्ययन का क्या महत्व है?

Q.2 What is utility of copper?

तांबे की क्या उपयोगिता है?

Or /अथवा

Petrol is liquid gold. Explain.

पेट्रोल तरल सोना है। समझाइए।

Q.3 Discuss fertilizer industries in India. भारत में उर्वरक उद्योग का उपयोग बताइए। Describe the factor for centralization of industrial.

उद्योग के स्थानीयकरण के कारक बताइए।

Q.4 What is European common market? युरोपियन साझा बाजार क्या है?

Or /अथवा

What is basis of NAFTA?

नाफ्टा (NAFTA) से क्या आशय है?

Q.5 What is liberalization?

उदारीकरण क्या है?

Or /अथवा

Describe the benefits of oceanic transport.

समुद्री परिवहन के लाभ बताइए।

#### Part-C (भाग स)

Long Answer type question. Each question carries 11 marks. [5×11=55]

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 11 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 Describe the favorable geographical condition for the production of Cotton in India.

भारत में कपास के लिए अनूकुल भैगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए।

Or /अथवा

Describe the Agriculture region of world?

विश्व में कृषि प्रदेशों का वर्णन कीजिए?

Q.2 Describe the distribution and production of iron ore in the world.

विश्व में लौह अयस्क के वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए।

#### Or /अथवा

Elaborate the importance of Coal as source of power. Explain the distribution of Coal in the world.

विश्व में शक्ति के स्त्रोत के रूप में कोयले का महत्व समझाते हुए कोयला वितरण समझाए।

Q.3 Describe the location and distribution of Iron and Industry in world. विश्व में लोहा एवं इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण एवं वितरण का वर्णन कीजिए।

Or /अथवा

Describe this industry in any two countries of the world.

विश्व के किन्ही दो देशों में इस उद्योग का वर्णन कीजिए।

Q.4 International trade is known is "Economical Barometer" explain with example.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को "आर्थिक बेरोमीटर" कहा जाता है। सोदाहरण विवेचना कीजिए।

#### Or /अथवा

Explain the lows of trade and describe the world trade of Wheet. व्यापार के नियमों की व्याख्या करते हुए गेहूँ के विश्व व्यापार का वर्णन कीजिए।

Q.5 Give a comperation description of swez and panama canal. स्वेज नहर एवं पनामा नहर का तूलनात्मक वर्णन कीजिए।

#### Or /अथवा

Describe the water routes of North American Ocean.

उत्तरी अटलांटिक महासागर के जलमार्गो का विवरण कीजिए।

### **Bachelor of Arts** Fourth Semester Examination, June-2021 HISTORY [BAH404T]

नोट : इस प्रश्नपत्र में तीन भाग हैं। सभी भागों को हल करना अनिवार्य है।

Part-A (भाग अ) 01. Objective Type Question. (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)  $[1 \times 5 = 5]$ The year of Berlin treaty -(i) बर्लिन संधि किस वर्ष हुई – (a) 1877 (b) 1878 (b) 1879 (d) 1880 Kaiser wiliam II was from which country? (ii) कैसर विलियम द्वितीय किस देश का था? (a) England / इंग्लैण्ड (b) France / फ्रांस (c) Russia / रूस (d) Germany / जर्मनी First world war started? (iii) प्रथम विश्व युद्ध आरंभ हुआ? (a) 28 July 1914 / 28 जुलाई,1914 (b) 28 December 1914 / 28 दिसम्बर, 1914 (c) 27 July 1915 / 27 जुलाई, 1915 (d) 29 September / 29 सितम्बर, 1914 (iv) Which country dropped atom bomb on Hiroshima -हिरोशिमा पर अणू बम किस देश ने गिराया था – (a) China / चीन (b) England / इंग्लैण्ड (c) America / अमेरिका (d) France / फ्रांस When did America join the First World War? (v) अमेरिका ने प्रथम विश्व युद्ध में प्रवेश कब लिया? (a) 1914 (b) 1915

(c) 1916 (d) 1917

Time: 3:00 Hrs

# Note: There are three parts in this paper. All parts are compulsory.

Max Marks 85

#### Part-B (भाग ब)

Short Answer type question. Each question carries 5 marks [5×5=25] लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 Throw light on Dreyfus case. ड्रेफस काण्ड पर प्रकाश डालिए।

**OR** (अथवा)

Throw light on Kultur Kampf. कुल्टुर कैम्फ पर प्रकाश डालिए।

Q.2 Describe the causes of First Balkan war. प्रथम बल्कन युद्ध के कारण बताए।

**OR** (अथवा)

Describe the causes of the Russian Revolution of 1905. 1905 की रूसी क्रांति के कारण बताइए।

Q.3 Describe any four causes for the rise of Nazism. नाजीवाद के उदय के चार कारण बताइए।

**OR** (अथवा)

Describe four reasons for the failure league of nation. राष्ट्र संघ की असफलता के चार कारण बताइए।

Q.4 Describe the causes of first Opium War. प्रथम अफीम युद्ध के कारणों का वर्णन कीजिए।

**OR** (अथवा)

Describe four causes of Chinese Revolt. चीनी क्रांति के चार कारण बताइए।

Q.5 Describe four effects of Second World War. द्वितीय विश्व युद्ध के चार प्रभावों का वर्णन कीजिए।

**OR** (अथवा)

Describe the causes of economic crises. आर्थिक मन्दी के कारणों का वर्णन कीजिए।

#### Part-C (भाग स)

Long Answer type question. Each question carries 11 marks. [5×11=55] दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 11 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 Describe the foreign policy of Bismark. बिस्मार्क की विदेश नीति का वर्णन कीजिए।

**OR** (अथवा)

Describe the foreign policy of Kaiser William II. कैसर विलियम द्वितीय की विदेश नीति का वर्णन कीजिए।

Q.2 Write an essay on Berlin Congress. बर्लिन कांग्रेस पर एक निबन्ध लिखिए।

**OR** (अथवा)

Describe the causes of First World War. प्रथम विश्वयुद्ध के कारण बताइए।

Q.3 Describe the foreign policy of Mussolini. मुसोलिनी की विदेश नीति का वर्णन कीजिए।

**OR** (अथवा)

Describe the home policy of Hitler. हिटलर की गृह नीति का वर्णन कीजिए।

Q.4 Describe the causes and result of Russia-Japanese War of 1905. 1905 के रूस-जापान युद्ध के कारण और परिणाम बताइए।

**OR** (अथवा)

Write an essay on Boxer Movement. बॉक्सर विद्रोह पर एक निबन्ध लिखिए।

Q.5 Describe the causes of Second World War. द्वितीय विश्वयुद्ध के कारणों का वर्णन कीजिए।

#### **OR** (अथवा)

Describe the foreign policy of England between 1919 to 1939. 1919 से 1939 के मध्य इंग्लैण्ड की विदेश नीति पर प्रकाश डालिए।

Enrollment No.....

#### **Bachelor of Arts** Fourth Semester Examination, June-2021 **Political Science [BAP402T]**

नोट: - सभी तीन वर्ग अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कछ लिखें नहीं।

नाटः - समा तान वग आनवाय ह । विद्यार्था प्रश्नपत्र पर कुछ लिख नहा ।			
(Part-A) (भाग ब)[1×5=5] MarksThis Section contains Objective Type Question each question carry 1 marks.इस वर्ग में वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक निर्धारित है।			
Q.1	Multiple choice Question / वस्तुनिष्ठ प्रश्न		
(i)	Which country has ancient constitution किस देश का संविधान सबसे प्राचीन संविधान है – (a) Britain / ब्रिटेन (c) Switzerland / स्विट्जरलैंड		
(ii)	Goventions are related to - अभिसमयों का सम्बन्ध होता है – (a) Traditions / रीति रिवाजों से (c) Contitution / संविधान से	(b) Rule / शासन से (d) Government / सरकार से	
(iii)	The "Proudful revolution year" in Brita "ब्रिटेन में गौरवपूर्ण क्रांति" का वर्ष था? (a) 1680 (c) 1690	ain was? (b) 1688 (d) 1660	
(iv)	Who is supreme in Britain - "ब्रिटेन में कौन सर्वोच्च है। – (a) Judiciary / न्यायपालिका (c) Lord chancellor / लार्ड चासंलर	(b) Prime minister / प्रधानमंत्री (d) Parliment / संसद	
(v)	The Minimum age of American's presi- अमेरिकी में राष्ट्रपति पद के लिए कम से कम आयु (a) 35 years / वर्ष (c) 30 years / वर्ष	dent should be ? 5 होनी चाहिये। (b) 25 years / वर्ष (d) 32 years / वर्ष	

[5×5=25] Marks

Max Marks 85

# Note: - All three sections are compulsory. Student should not write anything on question

#### **Time: 3:00 Hrs**

Paper.

This section contain short answer type question. Each question carries 5 marks. All questions are compulsory.

लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

Q.1 Why is British Constitution is flexible clarify? ब्रिटिश संविधान लचीला कैसें है? स्पष्ट कीजिए। Or / अथवा

> What do you understand by "Rule of low" in Britain. "ब्रिटेन में विधि का शासन" से आप क्या समझते है। समझाइये।

Q.2 What do you understand by " good behavior & send state. "सीनेट का शिष्टाचार" से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

**Or** / अथवा

How is the American supreme court protector of Constitutions clarify? अमरीकी सर्वोच्च न्यायालय संविधान का संरक्षण कैसे है? स्पष्ट कीजिए।

Q.3 State the berief about the organization and function of swiss state council? रिवस राज्य परिषद् का संगठन एवं कार्य संक्षेप में बताइए?

Or / अथवा

What do you understand by Direct Democracy clarify in brief? प्रत्यक्ष प्रजातंत्र से आप क्या समझते है? संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

Q.4 Describe the fundamental duties of citizen in chiness constitution. चीनी संविधान में नागरिकों के मौलिक कर्त्तव्यों का उल्लेख कीजिए।

> Or / अथवा "The legislative of china is unitary" clarify. "जनवादी चीन की व्यवस्थापिका एक सदनात्मक है।" स्पष्ट कीजिए।

Q.5 Discuss the Similitarites of American and Swiss federal system. अमेरिकन और स्विस संघात्मक व्यवस्थाओं की समान्ताओं की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

What are four difference between the Britain and American party system. ब्रिटेन और अमेरिका की दलीय व्यवस्था में चार प्रमुख अन्तर बताइये।

#### Part-C (भाग स) [5×11=55] Marks

Long answer type question. Each question carries 11 marks. All questions are compulsory.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 11 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

Q.1 "The house of lords is not only a second but secondary chamber'. Discuss. "लॉर्ड सभा केवल द्वितीय सदन ही नहीं, अपितु शक्तिहीन सदन है।" समझाइए।

**Or** / अथवा

Describe the powers and position of British Prime Minister. ब्रिटिश प्रधानमंत्री की शक्तियों और स्थिति का वर्णन कीजिए।

Q. 2 Discuss the salient features of the American Constitution. अमेरिकी संविधान की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

> Or / अथवा Discuss the salient features of the party system of U.S.A. संयुक्त राज्य अमेरिका की दल प्रणाली की मुख्य विशेषताओं को बताइए।

Q. 3Explain the features and powers of the federal council of Swiss.स्विस संघीय परिषद की विशेषताओं एवं शक्तियों को समझाइए।

**Or** / अथवा

Discuss the reason for the success of the direct democracy in Switzerland. स्विट्जरलैण्ड में प्रत्यक्ष प्रजातंत्र की सफलता के कारणों की विवेचना कीजिए।

Q. 4 Analyze the rights and duties of Chinese Citizens. चीन के नागरिकों के अधिकारों एवं कर्तव्यों की समीक्षा कीजिए।

<u>Or</u> / अथवा

Write an essay on the communist party in China. चीन के साम्यवादी दल पर एक निबंध लिखिए।

Q. 5 Compare the amendment procedure of the constitution of U.S.A. and Switzerland. अमेरिका एवं स्विटजरलैण्ड में संविधान की तूलना कीजिए।

Or / अथवा

Compare the house of Representative (U.S.A) and house of common (Britain).

प्रतिनिधि सभा (अमेरिका) एवं कॉमन सभा (ब्रिटेन) की तुलनात्मक समीक्षा कीजिए।

Enrollment No.....

Max Marks 85

**Bachelor of Arts** 

## Fourth Semester Examination, June-2021 SOCIOLOGY [BAS403T]

Note: There are three parts in this paper. All parts are compulsory. नोट : इस प्रश्नपत्र में तीन भाग हैं। सभी भागों को हल करना अनिवार्य है।

Part-A (भाग अ)

Q1. Objective Type Question. (वस्तुनिष्ठ प्रश्न) [1×5=5]

Time: 3:00 Hrs

(vi)	Nair tribe resides in - नायर जनजाति कहां निवास करती है –		
	(a) Malabar / मालाबार (c) Jabalpur / जबलपुर	(b) Bastar / बस्तर (d) Punjab / पंजाब	

#### 

- (ix)Totam is related with -<br/>टोटम इससें सम्बन्धि होता है –<br/>(a) Family / परिवार(b) Class / गौंत्र<br/>(c) Marriage / विवाह(d) Wealth / धन

#### (x) Among the following which is the caste -निम्न में से कौन सी जाति है –

- (a) Bhil / भील
- (c) Gond / गौडं

(b) Yadav / यादव (d) Toda / टोडा

#### Part-B (भाग ब)

Short Answer type question. Each question carries 5 marks  $[5 \times 5 = 25]$ लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 What is tribe? जनजाति क्या है?

#### **OR** (अथवा)

Explain the position of Tribal women in family. परिवार में जनजातीय स्त्री की स्थिति समझाइए।

Q.2 Clarify Polygamy. बहु विवाह को स्पष्ट कीजिये।

#### **OR** (अथवा)

Discuss the types of kinship. नातेदारों के प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

Q.3 Explain the consequences if Indebtedness. ऋणग्रस्तता के परिणाम बताइए।

**OR** (अथवा)

What is social mobility? सामाजिक गतिशीलता किसे कहते हैं?

Q.4 What is peasant exploitation? कृषक शोषण क्या है?

#### **OR** (अथवा)

Write Birsa Munda movement. बिरसा मुण्डा आंदोलन लिखिए।

Q.5 Write about of Barela tribe. बारेला जनजाति के विषय में लिखिए।

**OR** (अथवा)

What is Ghotul?

#### Part-C (भाग स)

Long Answer type question. Each question carries 11 marks. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 11 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 Discuss the tribe area. जनजाति क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

#### **OR** (अथवा)

Write the rights of Tribal women. जनजातीय महिलाओं का अधिकार लिखिए।

Q.2 Write an essay on polyandrous society. बहुपति समाज पर निबन्ध लिखिए।

**OR** (अथवा)

Explain the problems of Tribal society. जनजातीय समाज की समस्याएं बताइए।

Q.3 Give the way of Tribal living. जनजातीय जीवन के तरीके बताइए।

#### **OR** (अथवा)

How colonial administration affected the tribes? औपनिवेशिका शासन ने जनजातियों को किस तरह प्रभावित किया?

Q.4 Describe the land alienation. भूमि पृथक्करण की विवेचना कीजिए।

#### **OR** (अथवा)

Describe the concept of tribe. जनजाति की अवधारणात्मक विवेचना कीजिए।

Q.5 Write an essay on tribes of Chhattisgarh. छत्तीसगढ़ की जनजातियों पर निबंध लिखिए।

**OR** (अथवा)

Describe the social organization of Gond tribe. गौंड जनजाति के सामाजिक संगठन का वर्णन कीजिए। [5×11=55]

Enrollment No.....

**Bachelor of Arts** 

Forth Semester Examination, June-2021 **COMPUTER** [BCI403T]

Part-A (भाग अ)

Time: 3:00 Hrs

# Note: There are three parts in this paper. All parts are compulsory. नोट : इस प्रश्नपत्र में तीन भाग हैं। सभी भागों को हल करना अनिवार्य है।

Part-A (माग अ)			
Q1. (i)	Multiple Choice Question / वस्तुनिष्ठ प्रश्न Row fact are known? रॉ फेक्ट को कहते है?		[1×5=5] Marks
	(a) Database	(b) Data	
	(c) Both a & b	(d) None	
(ii)	Which one is disadvantage of File Stora File storage की कौनसी एक हानि है –		
	(a) Reduanry	(b) Securit	У
	(c) Both a & b	(d) None	
(iii)	Which among following is example of निम्न में से कौन सा Object based data mod (a) Relation model (c) E-r model		
(iv)	In E-r model attribute is denoted by ? E-R model में attribute को दर्शाते है? (a) Rectangle (c) Circle	(b) Diamond (d) None	
(v)	Red world object होता है? (a) Attribute (c) Entity	(b) Relationship (d) None	
<b>Part-B</b> (भाग ब)			
Short Answer type question. Each question carries 5 marks [5×5=25] Marks लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।			

Max Marks 85

- Q.1 List out various applications of DBMS. DBMS के अनुप्रयोगो का सूचीबद्ध कीजिए। Or /अथवा Differentiate between Data and Information. Data और Information में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Q.2 Explain Associative entity and weak entity? Associative entity और weak entity को समझाइये? Or /अथवा Explain Mapping constraints?

Mapping constraints को समझाइये?

- Q.3 Write down various data types used in SQL. SQL में उपयोग होने वाले विभिन्न Data types को लिखिए। Or /अथवा Explain limitation of SQL? SQL की सीमाओं को समझाइये?
- Q.4 Explain Group by and Order by clause with an example. Group by और Order by clause को उदाहरण सहित समझाइये।

Or /अथवा

Explain any three functions used in SQL along write an example? SQL में प्रयुक्त होने वाले तीन function को example सहित समझाइये?

Q.5 Define Normalization. Normalization समझाइये।

Or /अथवा

Explain the use join depend envy. Join depend envy की उपयोगिता को समझाइये।

#### Part-C (भाग स)

Long Answer type question. Each question carries 11 marks. [5×11=55] Marks दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 11 अंक निर्धारित हैं।

Q.1 (a) List out advantage and disadvantage of DBMS. DBMS के लाभ और हानि को सूचीबद्ध कीजिये। Or /अथवा

> (b) Explain Relational Data Model in detail. Relational Data Model को विस्तार पूर्वक समझाइये।

Q.2 Explain Extended featurs of E-R model. E-R model के Extended featurs को समझाइये।

#### Or /अथवा

In which more then one courses are running. Student take admission in course student are taught by teacher हर कोर्स में Student admission लेता है Student को teacher पढ़ाते है।

Q.3 Write down DMC statements along with their syntax. DMC में कौन से statements आते है syntax सहित लिखिए। Or /अथवा

Write down various set operation. विभिन्न set operationलिखिए।

Q.4 Explain left outer join and Right outer join with example left outer join और Right outer join को उदाहरण सहित समझाइये।

> Or /अथवा Explain TCC statement with syntax.

TCC statement को syntax सहित समझाइये।

Q.5 Differentiate between BCNF and SNF. BCNF और SNF में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Or /अथवा

Write note on the following.

- (a) Partial dependency
- (b) Transitive dependency

निम्न पर टिप्पणी लिखिए।

### **Bachelor of Arts** Fourth Semester Examination, June-2021 English [FCA401HE]

Part-A

#### Time: 1:20 Hrs

01

#### Note: All three sections are compulsory.

Objective type question

Q.1	Objective type que	estion.		[1X5=5] N
(i)	In reality, Yaksha (a) Indra (c) Vishnu	in "Three Que		(b) Yam anuman
( <b>ii</b> )		Taxi-cab in w b) 1927	hich Hardy can (c) 1279	ne to see Ramanujan was - (d) 2971
(iii)	The feminist gende (a) Guest (c) Ghost	er of host is -		ostess <sup>7</sup> aitress
(iv)	Roger Rosenblatt i (a) Journalist (c) Playwright	IS -		ovelist ll of the above
( <b>v</b> )	The objective form (a) Attraction (c) Attracting	n of attract is :		ttractive ttractness

#### Part-B

#### Q.2 Answer the following questions. (Any 2)

- (i) How did the isolation for the squirrel as a new form of life start?
- (ii) What was interesting about the Taxi-cab number?
- (iii) How was fire kindled in olden days?
- (iv) What is in are human nature?
- (v) What are the components needed for narrative skills?

#### Part-C

#### 0.3 Long answer type questions.

Why does the author want to live in the 18<sup>th</sup> century if he had the choice?

OR

- (i) What are the challenges put before the zoologist?
- (ii) Prepare CV for applying for the post of a lecturer in a reputed school.

#### [5X2=10] Marks

[10X2=20] Marks

[1X5=5] Marks

Max Marks 35

Enrollment No.....

## **Bachelor of Arts**

#### Fourth Semester Examination, June-2021 Hindi [FCA401HE]

<u>Time: 1:40 Hrs</u> नोट : भाग अ ब Max Marks 50 भाग अ, ब, स सभी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है। प्रत्येक भाग में दिए गए निर्देशों का पालन कर सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाए अनुसार होगी।

भाग (अ)				
	वस्तुनिष्ठ प्रश्न :	[5×1=5]		
प्र.1	'दिमागी गुलामी' निबन्ध के लेखक हैं – (अ) हजारी प्रसाद द्विवेदी (स) सरदार पूर्णसिंह	(ब) बाल मुकुन्द (द) राहुल सांस्कृत्यायन		
प्र.2	राहुल सांकृत्यान प्रभावित थे – (अ) शैव दर्शन (स) बौद्ध दर्शन	(ब) हिन्दू दर्शन (द) जैन दर्शन		
प्र.3	'नारीत्व का अभिशाप' की रचनाकार हैं – (अ) महादेवी वर्मा (स) प्रभा खेतान	(ब) सुभद्राकुमारी चौहान (द) शिवानी		
प्र.4	महादेवी वर्मा किस युग की रचनाकार हैं? (अ) प्रयोगवादी युग (स) प्रगतिवादी युग	(ब) छायावादी युग (द) भारतेन्दू युग		
प्र.5	मां ने चीफ को गीत सुनाया – (अ) हरिया नी गाये (स) कोई नहीं	(ब) ओम–मारिया (द) देशी गीत		
	भाग (ब)			
	लघुउत्तरीय प्रश्न :	[3×5=15]		
प्र.1	पंथ निरपेक्ष या धर्म निरपेक्ष शब्द के अर्थ और कारणों को स्पष्ट कीजिए।	भाव लोगों में आम सहमति न बना पाने के		
	अथवा भारत के संविधान में व्यक्त प्रस्तावना में हम भार	त के पदावली पर टिप्पणी लिखिए।		
प्र.2	'दिमागी गुलामी' से क्या तात्पर्य है?			

अथवा

'फांस' कहानी की दो विशेषताएं लिखिए।

प्र.3 धूमकेतु किसे कहते हैं? इसके इतिहास के बारे में लिखिए। अथवा लेखक ने फाल्गुनी परिवर्तन को क्रांति क्यों कहा है?

#### भाग (स)

दीर्घउत्तरीय प्रश्न ः

[3×10=30]

- प्र.1 भारत के संविधान की प्रस्तावना के महत्व पर एक लेख लिखियें। अथवा राज्य के नीति निर्देशक तत्वों को समझाइए।
- प्र.2 हिन्दी में प्रयुक्त होने वाले विराम चिन्हों को उदाहरण सहित समझाइए। अथवा डार्विन का विकासवादी सिद्धांत क्या हैं? समझाइयें।
- प्र.3 'इन्द्रधनुष का बनना एक वैज्ञानिक घटना है, न कि दैवीय।' इस कथन पर प्रकाश डालिए। अथवा निबन्ध के प्रमुख अंगों को विस्तार से समझाइए।

#### Bachelor of Arts Fourth Semester Examination, June-2021

#### **Environmental Science [FCA402EP]**

Time: 3:00 Hrs

Q.1

Note: - All three sections are compulsory. Student should not write anything on question Paper.

Part-A (भाग अ)

नोट: - सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं।

Multiple choice Question / वस्तुनिष्ठ प्रश्न

This Section contains Objective Type Question. Each question carries 1 mark. इस वर्ग में वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक निर्धारित है।

Tehri dam situated in which state -(i) टेहरी बांध किस राज्य में स्थित है। (a) Uttar Pradesh / उत्तरप्रदेश (b) Uttaranchal / उत्तरांचल (c) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश (d) Jammu kashmir / जम्मु कश्मीर Where the bio diversity is law -(ii) जैव विविधता कहाँ पर कम पायी जाती है। (a) Tropical areas / उष्ण कटिबन्धीय वनों में (b) Polar areas / ध्रुवीय प्रदेशों में (c) Rain forests / वर्षा वनों में (d) Ocean areas / समुद्री क्षेत्रों में Bhopal gas tragedy accured due to lealage of which gas -(iii) भोपाल गैस काण्ड में किस गैस का रिसाव हुआ था – (a) Methyl cyanide / मिथाइल साइनाइड (b) Methyl iso cyanide / मिथाइल आइसों साइनाइड (c) Iso cyanide / आइसों सायनाइड (d) Methyn cyanide / मिथेन सायनाइड (iv) When did family planning program started in India -परिवार नियोजन भारत में कब से लागू हुआ – (a) सन् 1951 से (b) सन् 1961 से (c) सन 1971 से (d) सन 1977 से (v) The main reason of Global warming is -भू– मण्डलीय तापन का मुख्य कारण है – (a) Water pollution / जल प्रदुषण (b) Green house gases / ग्रीन हाउस गैसे (c) Energy soures/ ऊर्जा के स्त्रोत (d) None of these / उपरोक्त में से कोई नही

Max Marks 35

 $[1 \times 5 = 5]$ 

 $[3 \times 5 = 15]$ 

[5×3=15]

#### Part-B (भाग ब)

This section contain short answer type question. Each question carries 3 marks. All questions are compulsory.

लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के 3 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

Q.1 Write down the benefits from Forest. वनों से होने वाले लाभ लिखिए।

#### OR

Write down the effects of Soil Erosion? मृदा अपरदन के प्रभाव लिखिए?

Q.2 What do you understand by Biodiversity. जैव विविधता से आप क्या समझते है।

#### OR

What is conservation of Biodiversity. जैव विविधता संरक्षण क्या है।

Q.3 Explain the population growth. जनसंख्या वृद्धि को समझाइए।

#### OR

Part-C (भाग स)

Write down the reasons for population explosion in India. भारत में जनसंख्या विस्फोट के कारण लिखिए।

Long answer type question. Each question carries 5 marks. All questions are compulsory दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के 3 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

Q.1 Write the remedies of floods controls. बाढ़ नियंत्रण के उपाय बताइये।

#### OR

Explain the Value of significance of Biodiversity. जैव विविधता के मूल्यों को समझाइए।

Q.2 Define Natural resoures. प्राकृतिक संसाधन को परिभाषित कीजिए।

#### OR

Write the benefits by Rivers. नदियों से होने वाले लाभ लिखिए।

Q.3 Write brief essay on Water Conservation. जल संरक्षण पर विस्तृत निबन्ध लिखिए।

OR

Explain Charaetestion of Industrialization . औद्योगीकरण की विशेषताएं समझाइए।