

વિભાગ-૧

1. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (21)

૧. સંશોધનમાં સંદર્ભ સાહિત્ય તરીકે સામયિકો અને પેમ્ફલેટ્સનું મહત્વ સમજાવો.
૨. પુસ્તકાલય કૌશલ્ય સંદર્ભમાં Note-Taking વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
૩. સંશોધન સમસ્યા શોધવા તમે કયા ઉદગમ-સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરશો વિગતે ચર્ચા કરો.
૪. ક્રમમાપદંડના પ્રકારોની ઉદાહરણસહ ચર્ચા કરો.
૫. ઓળખયાદીની માહિતીનું પૃથક્કરણ અને અર્થઘટન કેવી રીતે કરશો?
૬. અવલોકનના પ્રકારો જણાવી ચર્ચા કરો.

1. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ બે) (04)

૧. પુસ્તકાલય કૌશલ્ય સંદર્ભમાં વાચન કૌશલ્ય એટલે શું?
૨. સંદર્ભ સાહિત્યના સ્ત્રોત તરીકે વેબસાઈટનું મહત્વ સમજાવો.
૩. મૂલ્યાંકન પત્રનો ઉપયોગ જણાવો.
૪. અવલોકનકારના લક્ષણો જણાવો.

વિભાગ-૨

2. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (21)

૧. મુલાકાત દરમિયાન કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખશો? વિશે ચર્ચા કરો.
૨. વલણ માપદંડની લિફ્ટની પદ્ધતિના સોપાનો વિશે ચર્ચા કરી તેની મર્યાદાઓ જણાવો.
૩. સારી પ્રશ્નાવલીના લક્ષણો જણાવો.
૪. કસોટીની યથાર્થતા શોધવાના પ્રકારો જણાવી તેના વિશે ચર્ચા કરો.
૫. મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની રચનાના સોપાનો જણાવો.
૬. મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની સંકલ્પના સમજાવી, મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીઓનું વર્ગીકરણ કરો.

2. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ બે) (04)

૧. અભિપ્રાયવલિની મર્યાદા જણાવો.
૨. સામાજિકતામિતિ એટલે શું?
૩. મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીનો દૂર ઉપયોગ જણાવો.
૪. મૂલક સંદર્ભ કસોટી એટલે શું?

P.T.O.

M.Ed. Examination: May - 2022**Semester-III****A007: Library Resource and Tools & Technique in Educational Research****Time: 2****Total Marks: 50****Section-I****Que – 1 (A) Answer the following question. (Any Three) (21)**

1. Explain the importance of Periodicals and Pamphlets as a reference material in research.
2. Discuss in detail about Note-Taking in reference to library skills.
3. Discuss in detail what sources you will use to locate a research problem.
4. Discuss in details types rating scale with illustrations.
5. How can you analyze and interpreted the data of checklist?
6. State and discuss types of observation.

Que – 1 (B) Answer the following question in short. (Any Two) (4)

1. what is reading skill in reference to library skills?
2. State the importance of Web-site as a source of research.
3. State the use of evaluation sheet.
4. State the characteristics of observer.

Section-II**Que – 2 (A) Answer the following question. (Any Three) (21)**

1. Which things keep in mind during interview? Discuss about it
2. Discuss about the steps of Likert's method of attitude measurement State it's limitations.
3. State the characteristics of good questionnaire.
4. State the types of Validity of test and discuss abouts them.
5. State the steps for construction of psychological test.
6. Explain the concept of psychological test, Classify the Psychological testing.

Que – 2 (B) Answer the following question in short. (Any Two) (4)

1. State the limitation of the opinionnaire.
2. What is Sociometric?
3. State the misuse of psychological test.
4. What is criterion reference test?

BEd Sem.-3 Examination

B 105

Social Science

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

Question 01: યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો

- 1) અમદાવાદમાં આદિવાસી સંગ્રહાલય નીચેનામાંથી કયા આવેલું છે ?
 (A) એલ. ડી. ઈંડોલોજી (B) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ
 (C) એમ. જે. લાઈબ્રેરી (D) ગાંધી આશ્રમ
- 2) નકશામાં જંગલો દર્શાવવા કયાં રંગનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) વાદળી (B) લાલ
 (C) પીળો (D) લીલો
- 3) પૃથ્વીના ગોળા ઉપર દોરેલી આડી કાલ્પનિક રેખાઓને શું કહેવાય છે ?
 (A) રેખાંશવૃત્ત (B) વિષુવવૃત્ત
 (C) અક્ષાંશવૃત્ત (D) મકરવૃત્ત
- 4) ગુજરાતનું રાજ્ય પક્ષી કયું છે ?
 (A) પોપટ (B) કબૂતર
 (C) સુરખાબ (D) રાજહંસ
- 5) ગુજરાતમાં કયાં સ્થળે ડોલ્ફિન જોવા મળે છે ?
 (A) પોરબંદરનો દરિયાકિનારો (B) ઓખાનો દરિયાકિનારો
 (C) પીરોટન ટાપુ (D) ખંભાતનો અખાત
- 6) પડીયા-પત્રાળા બનાવવા કયાં વૃક્ષના પાનનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) પીપળો (B) આંબો
 (C) ટીમરુ (D) ખાખરો
- 7) મહાનગરપાલિકાના વડા ને શું કહેવાય છે ?
 (A) કમિશનર (B) પ્રમુખ
 (C) ચીફ ઓફિસર (D) મેયર
- 8) શિવરાત્રીનો પ્રખ્યાત મેળો ગુજરાતમાં કયા ભરાય છે ?
 (A) શામળાજી (B) તરનપેતર
 (C) ભવનાથ (D) સોમનાથ
- 9) સમ્રાટ અશોકના પિતાનું નામ શું હતું ?
 (A) વિશ્ણુગુપ્ત (B) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય
 (C) કનિષ્ક (D) બિંદુસાર
- 10) દીમલી નૃત્ય કઈ પ્રજાનું વિશિષ્ટ નૃત્ય છે ?
 (A) સુરતી (B) આદિવાસી
 (C) સૌરાષ્ટ્રી (D) બોડો
- 11) ધારાસભાનું નીચલું ગૃહ કયાં નામથી ઓળખાય છે ?

P.T.O

E-131-2

- (A) લોકસભા (B) વિધાનસભા
(C) વિધાનપરિષદ (D) રાજ્યસભા
- 12) કાદંબરી અને હર્ષચરિતના રચયિતા કોણ છે ?
(A) બાણભટ્ટ (B) કાલિદાસ
(C) ભાવભૂતિ (D) એક પણ નહીં
- 13) કઈ રેખાંશવૃત્ત ને આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાન્તર રેખા કહે છે ?
(A) 180 (B) 90
(C) 200 (D) 300
- 14) હિતોપદેશની રચના કોણે કરી હતી ?
(A) નારાયણ પંડિત (B) વિશ્ણુપંડિત
(C) માધવ (D) ભાવભૂતિ
- 15) કાચનજંગા શિખરની ઊંચાઈ કેટલી છે ?
(A) 8995 મીટર (B) 7690 મીટર
(C) 9889 મીટર (D) 8598 મીટર
- 16) સહસ્ત્રલિંગ તળાવ કોના સમયમાં બાંધવામાં આવ્યું હતું ?
(A) ભીમદેવ (B) સિદ્ધરાજ જયસિંહ
(C) કુમારપાળ (D) વિસલદેવ
- 17) અમદાવાદની સ્થાપન ક્યારે થઈ ?
(A) ઈ.સ. 1114 (B) ઈ.સ. 1453
(C) ઈ.સ. 1411 (D) ઈ.સ. 1120
- 18) ચિલકા સરોવર કયા રાજ્યમાં આવેલું છે ?
(A) કર્ણાટક (B) ઉત્તર પ્રદેશ
(C) રાજસ્થાન (D) ઓરિસ્સા
- 19) ગુજરાત રાજ્યની વડી અદાલત કયાં શહેરમાં આવેલી છે ?
(A) અમદાવાદ (B) ગાંધીનગર
(C) વડોદરા (D) સુરત
- 20) મહારાષ્ટ્રનું જાણીતું નૃત્ય કયું છે ?
(A) ધુમ્મર (B) લાવણી (C) ગરબો (D) બીહું
- 21) બકસરનું યુદ્ધ ક્યારે થયું હતું ?
(A) ઈ.સ. 1764 (B) ઈ.સ. 1776
(C) ઈ.સ. 1770 (D) ઈ.સ. 1746
- 22) બંધારણની ખરડા સમિતિના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?

- (A) ડૉ. બી. આર. આંબેડકર (B) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
(C) ક. માં. મુન્શી (D) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
- 23) ખાલસાનીનિ કોને અમલમાં મૂકી હતી ?
(A) વિલિયમ બેનટીક (B) લોર્ડ ડેલહાઉસી
(C) વોર હેસ્ટિંગ (D) લોર્ડ વેલેસ્લી
- 24) ભારતમાં અંગ્રેજી કેળવણીની શરૂઆત કરનાર કોણ હતા ?
(A) મેકોલે (B) રિપન
(C) ડેલહાઉસી (D) કોરનવોલીસ
- 25) રાજ્યસભાના સભ્યનો સમયગાળો કેટલો હોય છે ?
(A) 3 વર્ષ (B) 4 વર્ષ
(C) 5 વર્ષ (D) 6 વર્ષ
- 26) રાજ્યસભામાં રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યોની નિમણૂક કરી શકે છે ?
(A) 10 (B) 12
(C) 14 (D) 21
- 27) બ્રહ્મોસમાજની સ્થાપન ક્યારે કરવામાં આવી હતી ?
(A) ઈ.સ. 1828 (B) ઈ.સ. 1820
(C) ઈ.સ. 1810 (D) ઈ.સ. 1833
- 28) દયાનંદ સરસ્વતીએ કોની સ્થાપન કરી હતી ?
(A) બ્રહ્મોસમાજ (B) આર્યસમાજ
(C) સત્યશોધકસમજ (D) એક પણ નહીં
- 29) વિદેશમાં ભારતનો રાષ્ટ્રધ્વજ કોણે ફરકાવ્યો હતો ?
(A) મેડમ કામા (B) સરદાર સિંહ
(C) સરોજિની નાયડુ (D) ખુદીરામ બોઝ
- 30) દિલ્હીની ધારાસભામાં બોમ્બ ફેંકનાર ક્રાંતિકારી કોણ હતા ?
(A) સુખદેવ (B) રાજગુરુ
(C) વીર સાવરકર (D) ભગતસિંહ
- 31) ભારતમાં અંગ્રેજોને સત્તા કયાં યુદ્ધના વિજય થી મળી ?
(A) બક્સર (B) પ્લાસી
(C) પાણીપથ (D) હલદીઘાટી
- 32) વરસેલ્સની સંધિ કયાં યુદ્ધ બાદ કરવામાં આવી હતી ?

E138-4

- (A) પ્રથમ વિશ્વ યુદ્ધ (B) દ્વિતીય વિશ્વ યુદ્ધ
(C) જર્મનીનું યુદ્ધ (D) એક પણ નહીં
- 33) આંતરરાષ્ટ્રીય અદાલત કયાં શહેરમાં આવેલી છે ?
(A) પેરિસ (B) જીનીવા
(C) ન્યુયોર્ક (D) હેગ
- 34) દાંડી ફરિયાદની શરૂઆત કયારે થઈ ?
(A) 12 માર્ચ, 1930 (B) 12 માર્ચ, 1929
(C) 12 એપ્રિલ 1931 (D) 12 માર્ચ 1927
- 35) ભારતીય બંધારણમાં કુલ કેટલા સભ્યો હતા ?
(A) 381 (B) 345
(C) 385 (D) 358
- 36) ગુજરાત રાજ્યની સંસ્થાપના કયારે કરવામાં આવી ?
(A) 1 મે, 1974 (B) 1 મે, 1959
(C) 1 મે, 1961 (D) 1 મે, 1960
- 37) જિલ્લા પંચાયતન વહીવટી વડા કોણ હોય છે ?
(A) જિલ્લા વિકાસ અધિકારી (B) જિલ્લા કમિશ્નર
(C) જિલ્લા પ્રમુખ (D) એક પણ નહીં
- 38) લોકસાહિમાં સૌથી વધુ મતદાર ધરાવતા દેશનું નામ જણાવો ?
(A) ચીન (B) યુ. એસ. એ.
(C) ભારત (D) રશિયા
- 39) નીચેનામાંથી કઈ કુદરતી આપત્તિ છે ?
(A) ઔદ્યોગિક અકસ્માત (B) જ્વાળામુખી
(C) ફુલ્લડ (D) આગ
- 40) પોંગલ કયાં રાજ્યનો તહેવાર છે ?
(A) તમિલનાડુ (B) પંજાબ
(C) હરિયાણા (D) હિમાચલ પ્રદેશ
- 41) અંબાજીમાં કયો મેળો ભારે છે ?
(A) ચૈત્રી પુનમનો મેળો (B) કારતીકી પુનમનો મેળો
(C) ભાદરવી પુનમનો મેળો (D) એક પણ નહીં
- 42) જરીકામ માટે જાણીતું શહેર નીચેનામાંથી કયું છે ?

- (A) સુરત (B) અમદાવાદ
(C) જામનગર (D) પાટણ
- 43) ખજૂરહોના મંદિરોનું નિર્માણ નીચેનામાંથી કોણે કરાવ્યું હતું ?
(A) સાત વાહન રાજવી (B) ચંદેલ રાજવી
(C) ગુપ્ત રાજવી (D) મોર્ય રાજવી
- 44) ત્રિમૂર્તિ નામની ભવ્ય મૂર્તિ કઈ ગુફામાં આવેલી છે ?
(A) અજંતા (B) ઇલોરા
(C) એલિફન્ટા (D) એક પણ નહીં
- 45) નીચેનામાંથી ગણિત શાસ્ત્રના પિતા તરીકે કોને ગણવામાં આવે છે ?
(A) ગેલેલિયો (B) બાણભટ્ટ
(C) ન્યુટન (D) આર્યભટ્ટ
- 46) બ્રહ્મગુપ્ત કોણ હતા ?
(A) ખગોળશાસ્ત્રી (B) ગણિતશાસ્ત્રી
(C) વાસ્તુશાસ્ત્રી (D) જ્યોતિષશાસ્ત્રી
- 47) આગ્રાનો કિલ્લો કોણે બંધાવ્યો ?
(A) અકબર (B) હુમાયું
(C) બાબર (D) આપેલ તમામ
- 48) નાગાર્જુન સાગર બંધ કઈ નદી પર બાંધવામાં આવ્યો છે ?
(A) કૃષ્ણા (B) કાવેરી (C) માજમ (D) મહી
- 49) ભારતએ સૌ પ્રથમ કયો કૃત્રિમ ઉપગ્રહ તરતો મૂક્યો ?
(A) રોહિણી (B) ભાસ્કર
(C) આર્યભટ્ટ (D) એજ્યુસેટ
- 50) કેટલા વર્ષથી નીચેના ઉમરના બાળકોને બાળ મજૂર કહેવાય ?
(A) 18 વર્ષથી નીચેના (B) 12 વર્ષથી નીચેના
(C) 16 વર્ષથી નીચેના (D) 14 વર્ષથી નીચેના

E 138-6

B.Ed SEMESTER-III – Repeater (May-2022)

B-105 સામાજિક વિજ્ઞાન (Social Science)

(Objective type QUESTIONS)

Marks: 50

Time: 02Hours

Question 01: Choose the right option.

1) Which of the following is a tribal museum located in Ahmedabad?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (A) L. D. Indology | (B) Gujarat Vidhapeeth |
| (C) m. J. Library | (D) Gandhi Ashram |

2) What color is used to represent forests in a map?

- | | |
|------------|-----------|
| (A) Blue | (B) Red |
| (C) Yellow | (D) Green |

3) What are the horizontal imaginary lines drawn on the globe called?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) Longitude | (B) Equator |
| (C) Latitude | (D) Capricorn |

4) What is the state bird of Gujarat?

- | | |
|-------------|------------|
| (A) Parrot | (B) Pigeon |
| (C) Surkhab | (D) Swan |

5) Where in Gujarat are dolphins found?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (A) Porbandar beach | (B) Okha beach |
| (C) Piroton Island | (D) Gulf of Khambhat |

6) Which tree leaves are used to make padia-patralla?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) Piplo | (B) Mango |
| (C) Timru | (D) Khakhro |

7) What is the head of the corporation called?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (A) Commissioner | (B) President |
| (C) Chief Officer | (D) Mayor |

E-138-7

8) What is the famous fair of Shivratri held in Gujarat?

- | | |
|--------------|----------------|
| (A) Shamlaji | (B) Tarnanetar |
| (C) Bhavnath | (D) Somnath |

9) What was the name of Emperor Ashoka's father?

- | | |
|-----------------|------------------------|
| (A) Vishnugupta | (B) Chandragupta Morya |
| (C) Kanishka | (D) Bindusar |

10) Timli dance is a special dance of which people?

- | | |
|----------------|------------|
| (A) Surati | (B) Tribal |
| (C) Saurashtri | (D) Bodo |

11) By what name is the lower house of the legislature known?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (A) Lok Sabha | (B) Legislative Assembly |
| (C) Legislative Council | (D) Rajya Sabha |

12) Who is the author of the ^{kadambari} and Harshakcharita?

- | | |
|----------------|-------------|
| (A) Banabhatta | (B) Kalidas |
| (C) Emotions | (D) None |

13) Which longitude is called the International Continuous Line?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 180 | (B) 90 |
| (C) 200 | (D) 300 |

14) Who composed the Hitopadesh?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (A) Narayan Pandit | (B) Vishnupandit |
| (C) Magh | (D) Bhavbhuti |

15) What is the height of Kachanjanga peak?

- | | |
|------------|------------|
| (A) 8995 m | (B) 7690 m |
| (C) 9889 m | (D) 8598 m |

16) Sahasrling Lake was built in whose time?

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (A) Bhimdev | (B) Siddharraj Jaysingh |
| (C) Kumarapala | (D) Visaldev |

P.T.O

17) When was Ahmedabad established?

- (A) A.D. 1114 (B) A.D. 1453
(C) A.D. 1411 (D) A.D. 1120

18) Chilka Sarovar is located in which state?

- (A) Karnataka (B) Uttar Pradesh
(C) Rajasthan (D) Orissa

19) Gujarat State High Court is located in which city?

- (A) Ahmedabad (B) Gandhinagar
(C) Vadodara (D) Surat

20) What is the famous dance of Maharashtra?

- (A) Ghummar (B) Lavani (C) Garbo (D) Bihu

21) When was the battle of Buxar fought?

- (A) A.D. 1764 (B) A.D. 1776
(C) A.D. 1770 (D) A.D. 1746

22) Who was the Chairman of the Constitution Drafting Committee?

- (A) Dr. B. R. Dr. Ambedkar (B) Rajendra Prasad
(C) K. Ma. Munshi (D) Sardar Vallabhbhai Patel

23) Who implemented Khalsaniti?

- (A) William Bentick (B) Lord Dalhousie
(C) War Hastings (D) Lord Wellesley

24) Who was the founder of English education in India?

- (A) Macaulay (B) Ripon
(C) Dalhousie (D) Cornwallis

25) What is the term of a Rajya Sabha member?

- (A) 3 years (B) 4 years
(C) 5 years (D) 6 years

26) How many members can the President appoint in Rajya Sabha?

- (A) 10 (B) 12

E 138-9

(C) 14

(D) 21

27) When was Brahmosamaj established?

(A) A.D. 1828

(B) A.D. 1820

(C) A.D. 1810

(D) A.D. 1833

28) Who founded Dayanand Saraswati?

(A) Brahmosamaj

(B) Arya Samaj

(C) Truth seeker understanding

(d) None

29) Who hoisted the national flag of India abroad?

(A) Madam Kama

(B) Sardar Singh

(C) Sarojini Naidu

(D) Khudira burden

30) Who was the revolutionary who threw a bomb in the Delhi Legislative Assembly?

(A) Sukhdev

(B) Rajguru

(C) Veer Savarkar

(D) Bhagat Singh

31) The British got power in India from the victory of which war?

(A) Buxar

(B) Plassey

(C) Panipath

(D) Haldighati

32) The Treaty of Versailles was signed after which war?

(A) World War I

(B) World War II

(C) German war

(D) Not one

33) In which city is the International Court of Justice located?

(A) Paris

(B) Geneva

(C) New York

(D) The Hague

34) When did the Dandi March start?

(A) March 12, 1930

(B) March 12, 1929

(C) 12 April 1931

(D) 12 March 1927

35) What was the total number of members in Indian Constitution?

(A) 381

(B) 345

(C) 385

(D) 358

P.T. 0

- 36) When was the state of Gujarat established?
- (A) May 1, 1974 (B) May 1, 1959
(C) May 1, 1961 (D) May 1, 1960
- 37) Who is the administrative head of district panchayat?
- (A) District Development Officer (B) District Commissioner
(C) District President (D) None
- 38) Name the country with the highest number of voters in democracy?
- (A) China (B) U.S. S. a.
(C) India (D) Russia
- 39) Which of the following is a natural disaster?
- (A) Industrial accident (B) Volcano
(C) Riot (D) Fire
- 40) Pongal is a festival of which state?
- (A) Tamil Nadu (B) Punjab
(C) Haryana (D) Himachal Pradesh
- 41) Which fair is heavier in Ambaji?
- (A) Chaitri Poonam Fair (B) Karthiki Poonam Fair
(C) Bhadarvi Punam fair (D) Not one
- 42) Which of the following is a well known city for Jari Craft?
- (A) Surat (B) Ahmedabad
(C) Jamnagar (D) Patan
- 43) Who among the following built the temples of Khajuraho?
- (A) Saat Vahan Rajvi (B) Chandel Rajvi
(C) Gupta Rajvi (D) Morya Rajvi
- 44) In which cave is the magnificent idol called Trimurti located?
- (A) Ajanta (B) Ellora
(C) Elephanta (D) None
- 45) Which of the following is considered as the father of mathematics?

E 138-11

(A) Galileo

(B) Banabhatta

(C) Newton

(D) Aryabhata

46) Who was Brahmagupta?

(A) Astronomer

(B) Mathematician

(C) Architect

(D) Astrologer

47) Who built the fort of Agra?

(A) Akbar

(B) Humayun

(C) Babur

(D) All given

48) Nagarjuna Sagar Dam is built on which river?

(A) Krishna

(B) Kaveri

(C) Majam

(D) Mahi

49) Which was the first artificial satellite launched by India?

(A) Rohini

(B) Bhaskar

(C) Aryabhata

(D) Educate

50) Children below the age of how many years are called child laborers?

(A) Under 18 years

(B) Under 12 years

(C) Under 16 years

(D) Under 14 years

—X—

વિભાગના તમામ પ્રશ્નો -૧ સમાન ગુણ ધરાવતો હોય છે.

૪૨

વિભાગ-૧ માં કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોનો પ્રયાસ કરો.

વિભાગ-૧ અને વિભાગ ૨ અનિવાર્ય છે.

વિભાગ -૧

- પ્ર-૧ સંસ્થાકીય વર્તણૂકની વ્યાખ્યા આપો અને તેના પડકારો વિશે વિસ્તૃતમાં ચર્ચા કરો
- પ્ર-૨ સંસ્થાની વિવિધતા સંચાલનના માટે વિવિધ અભિગમોની વિશે વિસ્તૃત માં ચર્ચા કરો
- પ્ર-૩ કાર્ય સંતુષ્ટિ ની વ્યાખ્યા આપો અને તેના નિર્ધારક પરિબલો ની ચર્ચા કરો
- પ્ર-૪ સંસ્થામાં વ્યક્તિત્વને અસર કરતી લાક્ષણિકતાઓ વિશે જણાવો
- પ્ર-૫ ધારણા એટલે શું? અને ધારણાઓને ક્ષતિયુક્ત બનાવતા પરિબલો ની ચર્ચા કરો
- પ્ર-૬ સામાજિક ધારણા એટલે શું? સામાજિક ધારણાને અસરકર્તા પરિબલોની ચર્ચા કરો
- પ્ર-૭ નેતૃત્વ ની વિવિધ સિદ્ધાંતો ચર્ચા કરો
- પ્ર-૮ વિવિધ નેતૃત્વ શૈલીઓની ચર્ચા કરો

વિભાગ -૨

- પ્ર-૯ નિમ્નાલિખિત બહુવિધ પસંદગીના પ્રશ્નોના જવાબ આપો

૮

- ૧ સંસ્થાકીય વર્તણૂક _____ એમ ત્રિ-સ્તરીય બાબતો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે
- અ વ્યક્તિગત, સંસ્થાકીય, સામાજિક બ સંસ્થાકીય, સામાજિક, રાષ્ટ્રીય
- ક કર્મચારી, નિયોક્તા અને સંચાલકીય ડ વ્યક્તિગત, જૂથ અને સંસ્થાકીય

- ૨ સંસ્થાકીય વર્તણૂકનો કાર્ય વિસ્તાર _____ નું સંકલન કરતું નથી
 અ નેતૃત્વ બ ધારણા
 ક કાર્ય સંતુષ્ટિ ડ ટેકનોલોજી
- ૩ કાર્ય-સંતુષ્ટિએ ગેરહાજરીપણા અને કર્મચારી ઉથલા સાથે _____ રીતે સંકળાયેલી છે
 અ સકારાત્મક બ નકારાત્મક
 ક સ્થિતિસ્થાપક ડ ઉપરોક્ત માંથી એકપણ નહિ
- ૪ લાગણીઓ સામાન્ય રીતે અલગ _____ સાથે અભિવ્યક્ત થતી હોય છે
 અ સકારાત્મકતા બ મૌખિકતા
 ક ભૌતિકતા ડ ચહેરાની
- ૫ મોટા અવાજ અથવા તેજસ્વી પ્રકાશને ધારણાને અસર કરતા બાહ્ય પ્રકારના પરિબલોના _____ ધારણા તરીકેની વર્ણવવામાં આવે છે.
 અ સ્થાન બ નિકટતા
 ક તીવ્રતા ડ કદ
- ૬ જ્યારે કોઈ વ્યક્તિ માટે શરૂઆતમાં નકારાત્મક ધારણા હોય અને તેજ વ્યક્તિ તરફ થી સકારાત્મક પ્રત્યોત્તર મળે તે ધારણા ને _____ તરીકે ઓળખાય છે
 અ હેલો અસર બ હોર્ન અસર
 ક તીવ્રતા ડ નિકટતા
- ૭ નેતૃત્વને _____ તરીકે શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.
 અ વાસ્તવિક સિદ્ધિઓના અભાવમાં ફક્ત બ ટીમના સભ્યોની એકબીજા પર પોતાની ક્ષમતાઓને પ્રદર્શિત કરવાની નિર્ભરતા ઘટાડવાની ક્ષમતા
 ક ટીમના સભ્યોને સામૂહિક લક્ષ્યોને બદલે ડ દ્રષ્ટિ અથવા લક્ષ્યોના સમૂહની સિદ્ધિ વ્યક્તિગત લક્ષ્યો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા તરફ જૂથને પ્રભાવિત કરવાની ક્ષમતા પ્રેરિત કરવાની ક્ષમતા

૮ _____ એ નેતૃત્વના અભ્યાસ માટેના અભિગમો છે જે નેતાના વ્યક્તિત્વ પર ભાર મૂકે છે

અ આકસ્મિકતાનો સિદ્ધાંતો

બ જૂથ સિદ્ધાંતો

ક લક્ષણ સિદ્ધાંતો

ડ પ્રેરણાત્મક સિદ્ધાંતો

English Version

Time 2 hours

Marks 50

All questions in Section -I carry equal marks.
Attempt any Three questions in Section-I.
Questions I in Section-II is COMPULSORY.

42

Section-1

- Q-1 Define organizational Behaviour and discuss its challenges in detail
- Q-2 Discuss various approaches of diversity management at organization.
- Q-3 Define job satisfaction and discuss its determining factors
- Q-4 Describe the attributes that affect personality in an organization
- Q-5 What is Perception? and discuss the factors that create errors of perceptions
- Q-6 What is social perception? Discuss the factors influencing social perception
- Q-7 Discuss the different theories of leadership
- Q-8 Discuss the different leadership styles

Section-2

Q-9 Answer the following multiple-choice questions

8

- 1 Organizational Behaviour _____ focuses on three-tiered matters
 - A Individual, Organizational, Society
 - B Organizational, Society, Nation
 - C Employee, Employer, Management
 - D Individual, Group, Organizational
- 2 The scope of organizational behaviour does not include _____
 - A Leadership
 - B Perception
 - C Job- satisfaction
 - D Technology

P T O

- 3 Job satisfaction is _____ associated with absenteeism and employee turnover.
 - A Positively
 - B Negatively
 - C Elasticity
 - D None of the above

- 4 Different emotions are usually expressed with _____.
 - A Positiveness
 - B Verbally
 - C Physical expression
 - D Facial expression

- 5 A Loud Noise or bright light is described as the _____ of perception.
 - A Location
 - B Proximity
 - C Intensity
 - D Size

- 6 Initially a negative perception about the person, but later on you will receive the positive reply from him/her that effect of perception is known as _____.
 - A Halo effect
 - B Horn Effect
 - C Intensity
 - D Proximity

- 7 Leadership is best defined as _____.
 - A The ability to merely project one's abilities in the lack of actual accomplishments
 - B The ability to reduce the dependence of team members on each other
 - C The ability to induce the team members to focus on individual goals rather than collective goals
 - D The ability to influence a group toward the achievement of a vision or set of goals

- 8 _____ are approaches to the study of leadership that emphasize the personality of the leader
 - A Contingency theory
 - B Group theory
 - C Trait theory
 - D Inspirational theory

MCom Sem.-3 HPP (AAA) Examination

CC II

Financial Acct & Auditing-I

Time : 2-00 Hours]

May 2022

[Max. Marks : 50

Section I: Attempt Any 2 Questions out of 4Section II: CompulsorySection: I

- Q1. A) Discuss about Accounting Standard 2: Inventory Valuation. (10)
 B) Explain in brief Accounting Standard 9: Revenue Recognition. (10)
- Q2. A) From the following Profit and Loss Account of MYMY Ltd. for the year ending on 31-3-2021, you are required to calculate Managerial Remuneration. Also Calculate Maximum remuneration that can be paid to part time Director, assuming that the company has not appointed a Managing Director or a Whole-Time director (10)

Particulars	₹	Particulars	₹
To Staff Salaries and Bonus	1,50,000	By Gross Profit	9,36,000
" Administrative and Selling Exp	1,20,000	" Profit on Sale of Machinery	42,000
" Depreciation (Includes Development Rebate of ₹ 18,000)	60,000	" Dividend (TDS ₹ 13,800)	47,520
" Loss on Sale of Investment	12,000	" Subsidy from State Government	12,480
" Scientific Research Laboratory (New Laboratory)	30,000		
" Donation to a charitable Institution	12,000		
" Loss on Sale of Furniture (WDV ₹ 4,200)	3,000		
" Debenture Interest	15,000		
" Debenture Trustee Remuneration	9,000		
" Debenture Issue Expense Written off	6,000		
" Bad Debts Reserve	21,000		
" Provision for Taxation	1,20,000		
Net Profit	4,80,000		
Total	10,38,000	Total	10,38,000

Additional Information:

- The original Cost of Machinery Sold during the year was ₹ 72,000 and its written down value was ₹ 42,000.
- Depreciation allowed u/s 350 was ₹ 30,000
- The estimated liability for the Staff Bonus for the Current year is ₹ 6,000 has not been recorded in the books.

B) Explain in the brief the Reporting of Audit Opinion. (10)

- Q3. A) Write a note on Container Stock Account. (10)
- B) Human Ltd. had a stock of 9,000 containers as on 1st April 2020 while the customers has on hand 18,000 containers. The company Purchased these containers at ₹ 10 per unit and charged them to Customer at ₹ 12. A Credit of ₹ 8 per unit is given to Customer when they return them. During the year the company purchase 12,000, 27,000 Containers were sent to Customers while 22,800 Containers were returned by the Customers. 210 Containers were destroyed and 120 Containers were sold as Scrap at ₹ 144.
- At the end of the year there were 15,000 Containers in the hands of the Customers for which return period has not expired. All the stocks are to be valued at ₹ 5. (10)
- Prepare Container Stock Account and Container Trading Account for the year ending on 31-3-2021

P.T.O.

- E 140-2
- Q4. A) Write a note on Hire Purchase Trading Account. (10)
B) Give meaning of Lease. Explain Characteristics of lease in brief. (10)

Section II

- Q5. Choose the correct answer from the following (Any 10) (10)
1. From which date Indian Accounting Standard No. 9 is came into force mandatory to the sole proprietorship and partnership firm?
(a) 1-04-1993 (b) 104-1997 (c) 1-04-1992 (d) 1-04-2001
 2. Government grant related to revenue are:
(a) Credited to profit & loss account (b) Deducted from related expenses
(c) Above (a) or (b) allowed (d) All the above
 3. Which of the following should not be included in the cost of inventories as per AS 2?
(a) Abnormal amount of wasted materials (b) Freight inward
(c) Cost to bring inventory in their present location & condition (d) None of the above.
 4. From the following which is the non-current assets?
(a) Fixed assets and Debtors (b) Debtors and Inventory
(c) Fixed Assets and Short term Investment (d) Fixed Assets and Long term investment
 5. Debtors are recorded under which head of balance sheet as per Schedule 3 of Companies Act 2013.
a. Trade Payables b. Trade Receivables
c. Other Non-Current Assets d. None of the above
 6. An independent audit provides assurance that management has presented a ____ of a companies financial performance and position
a. true and fair view b. Fairness c. False Data d. None of the above
 7. The auditor issues a clean report when it concludes that the financial statements are free from material misstatement.
a. True b. false
 8. What is the maximum limit of managerial remuneration in Public Ltd. Company as per Company's Act 2013?
(a) 1% (b) 3% (c) 5% (d) 11%
 9. At present which schedule is used for preparation of public Ltd. Company's final Account?
(a) I (b) II (c) III (d) VI
 10. Which one of the following is not considered as an advantage of leasing?
(a) It provides full finance. (b) Savings of recurring cost of raising finance.
(c) It provides flexibility to the lessee. (d) All of the above.
 11. The amount spent on repair is normally increases cost of packages and hence it is debited to _____.
(a) Container Trading A/c (b) Container Stock A/c
(c) Container Suspense A/c (d) None of the above.
 12. Container retained by customer is shown on _____ side of container stock A/c under stock & suspense method.
(a) Dr Side (b) Cr Side (c) Not shown in A/c (d) None of the above

Best Wishes

MCom Sem.-3 HPP (FFS) Examination

CC 11

Banking Operations

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

Instructions:

All Questions in Section I carry equal marks

Attempt any TWO questions in Section I

Section I

- Q.1 (a) Give a meaning of Bank and Banking Services. Explain the monetary Policy along with its implications for management of banks. (20)
- (b) Discuss the functions and structure of banks in India.
- Q.2 Discuss the distinct structural reforms which were needed for Indian Banking System. Also discuss the BASEL Norms and its implementation in Indian Banking System. (20)
- Q.3 What is risk in the context of Banking? Explain the different types of risk and how it could be managed? (20)
- Q.4 (a) What is foreign exchange market? Enlist its Functions and features. (20)
- (b) Explain the products of NPCI in detail.

Section II

Q.5 Multiple Choice Questions (MCQs) (Answer any 10) (10)

- (1) According to Basel 3 how much percentage of capital adequacy ratio (CAR) should be maintained by bank?
- (a) 7% (b) 8%
- (c) 9% (d) 10%
- (2) Those loans or advances that are default or in arrears are considered as a
- (a) NPA (b) CAR
- (c) BIS (d) GNPA

P.T.O.

- (3) The market that helps to mitigate risk by signing the deal or transaction for future date with current rate and not having a SEBI regulated platform is termed as _____.
 (a) Spot market (b) Forward market
 (c) Future market (d) Option market
- (4) The second Narsimham committee was established in the year of _____.
 (a) 1998 (b) 1997 (c) 1996 (d) 1991
- (5) Who becomes the chair person of Authority under Payment and Settlement Method?
 (a) Governor of RBI
 (b) Deputy Governor of RBI
 (c) Director General of RBI
 (d) General Manager of RBI
- (6) "Narrow banking" was the recommendation provided by _____.
 (a) The first narsimham committee
 (b) Verma Committee
 (c) Second Narsimham committee
 (d) Khan Committee
- (7) Mega merger was announced by _____ on August 30, 2019.
 (a) Finance Minister (b) Defence Minister
 (c) Railway Minister (d) Prime Minister
- (8) Andhra and corporation banks merged with _____.
 (a) Syndicate Bank (b) Union Bank
 (c) Indian Bank (d) Punjab National Bank
- (9) Which section of the banking regulation act lays down the procedure for amalgamation of banking companies.
 (a) 44A (b) 49B (c) 56C (d) 67D
- (10) _____ is not a participant of International banking?
 (a) Individual (b) Business Entities
 (c) Investors (d) Lenders
- (11) Which amongst the following is a method of payment in international trade?
 (a) Letter of Credit (b) Cash Payments
 (c) Credit and Debit cards (d) Mobile payment
- (12) What is a full form of IMPS?
 (a) Initial management of payment system
 (b) Immediate payment system
 (c) Internal main Payment system
 (d) Information management payment system

Master of Yogic Science & A.T. Examination

History of Yoga and Philosophy - Paper-I

Time : 2-00 Hours]

May-2022

[Max. Marks : 50

(A) નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો :

- ૧ યોગનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી યોગની પરિભાષાઓ વર્ણવો. ૧૪
- ૨ યોગના ઇતિહાસનું વર્ણન કરી સાંખ્યદર્શનમાં યોગનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૩ યોગના ઉદ્ભવ અને વિકાસનું વર્ણન કરી શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતામાં યોગનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૪ ગુરુ ગોરખનાથ અને તેમનું યોગક્ષેત્રમાં યોગદાન વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૪
- ૫ મહર્ષિ પતંજલિ અને તેમનું યોગક્ષેત્રમાં યોગદાન વર્ણવો. ૧૪
- ૬ મહર્ષિ પતંજલિ અનુસાર “ચિત્તવૃત્તિનિરોધ” સમજાવી તેને પ્રાપ્ત કરવાના ઉપાયો જણાવો. ૧૪
- ૭ ચિત્ત પ્રસાદન એટલે શું? તેને પ્રાપ્ત કરવાના ઉપાયોનું સવિસ્તાર વર્ણન કરો. ૧૪
- ૮ અષ્ટાંગયોગની પ્રાથમિક સમજ આપી યમ-નિયમની તેના ફળ સહિત વિસ્તારથી ચર્ચા કરો. ૧૪

(B) ટૂંકમાં જવાબો આપો (કોઈપણ ચાર) :

૦૮

- (૧) વેદોના ચાર ઉપખંડોના નામ ક્રમમાં લખો.
- (૨) મુખ્ય છ આસ્તિક દર્શનના નામ તેના રચયિતા સહિત જણાવો.
- (૩) નવનાથના નામ જણાવો.
- (૪) સાંખ્યદર્શન અનુસાર સૃષ્ટિરચનામાં અહંકારમાંથી ઉત્પન્ન થતા તત્ત્વોના નામ જણાવો.
- (૫) યોગસૂત્ર મુજબ હેવ, હેવહેતુ, હાન, હાવોપાય જણાવો.
- (૬) (અ) દુઃખદોર્મનસ્પાગંમેજયત્વ શ્વાસપ્રશ્વાસા
(બ) વિશેષાવિશેર્લિંગમાત્રાલિંગાનિ
- (૭) યોગસૂત્ર અનુસાર આસન અને પ્રાણાયામના ફળ જણાવો.
- (૮) (અ) કુવલ્યાનંદજીએ બહાર પાડેલ ત્રિમાસિકનું નામ
(બ) દયાનંદ સરસ્વતી રચીત પુસ્તકનું નામ

Instructions: Section I: Answer any three (3) questions out of eight (8) Section II: All questions are compulsory Illustrate your answers with neat diagrams/figures wherever necessary			
		SECTION – I	Marks
		Answer any three (3) questions	
1	A	What is natural pigment? Give general classification of pigments.	[7]
	B	Discuss acidic and basic hydrolysis of chlorophyll.	[7]
2	A	Discuss the reductive degradation of haemin with hydroiodic acid and acetic acid. Give synthesis of anyone degraded product.	[7]
	B	Explain the presence and position of sugar residue in anthocyanin with suitable examples.	[7]
3	A	Give the evidence for the nature of hydroxyl group and nitrogen atom in morphine.	[7]
	B	Prove the structure of quinine with supporting evidence.	[7]
4	A	Write the synthesis of vitamin H.	[7]
	B	Prove the structure of vitamin E with supporting evidence.	[7]
5	A	Classify sex hormones with example and give synthesis of progesterone.	[7]
	B	What are steroids? Discuss general biosynthesis studies of steroids.	[7]
6	A	Write and explain partial synthesis of cortisone.	[7]
	B	Discuss the chemistry of bile acids.	[7]
7	A	What are steroids? Classified them.	[7]
	B	Give evidence for the position of carboxylic group in abietic acid and write degradation product of gibberellic acid.	[7]
8	A	Discuss the chemistry and synthesis of farnesol.	[7]
	B	Give evidence for the position of angular methyl group in abietic acid and give synthesis of squalene.	[7]
		SECTION – II	
9		Answer the following questions (1 mark each)	[8]
	A	Draw the structure of dipyrrol methane.	
	B	What happened when flavone is fused with KOH?	
	C	Give structure of codeine.	
	D	Write Weerman test.	
	E	How the double bonds in Ergosterol are determined?	
	F	What is the other name of bile acid?	
	G	What is isoprene rule?	
	H	Draw the structure of homoretene.	

MSc Sem.-3 Examination

501

Microbiology

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

Instructions: All questions in Section I carry equal marks
 Attempt any THREE questions in Section I
 Question IX in Section II is compulsory

Section I (42 marks)

Q I	(a) What are Starter Cultures. What are their essential characteristics?	7
	(b) Write a detailed note on Fermented Dairy Products.	7
Q II	(a) Give an overview of Probiotics and their properties.	7
	(b) Write the steps involved in Cheese Production.	7
Q III	(a) What is Single Cell oil. Write a note on its production.	7
	(b) Give details of Button Mushroom cultivation.	7
Q IV	(a) Write a note on Carotenoid pigments.	7
	(b) Write a short note use of algal biomass with advantages.	7
Q V	(a) Write a note on types of biofertilizers with examples.	7
	(b) Give the application mycorrhizal fungi.	7
Q VI	(a) Explain the role of earthworms in the process of vermicomposting.	7
	(b) Explain the features Integrated Pest Management.	7
Q VII	(a) What are Microbial Plant Hormones. explain the role of IAA.	7
	(b) Write a note on Organic Matter Decomposition.	7
Q VIII	(a) Discuss applications of Plant Tissue Culture.	7
	(b) Write a note on Transgenic Crops.	7

Section II (8 marks)

Q IX	Short Questions (One mark each)	
	1. What are Nutraceuticals	1
	2. Homofermentative LAB	1
	3. What is Bakers Yeast	1
	4. Name two Microalgae	1
	5. Enlist two bioinsecticides	1
	6. Name two phosphate solubilizing bacteria	1
	7. Name one commercially available transgenic plant.	1
	8. What is Humus	1

Instructions:

1. Each question in **Section-I** carry equal 14 marks.
2. Attempt any **Three** questions in **Section-I**.
3. Questions in **Section-II** are **COMPULSORY**.

Section-I

1. (A) Prove that \mathbb{R}^n is a vector space over \mathbb{R} . What is the dimension of \mathbb{R}^n over \mathbb{R} ? 7
 (B) Let N be a normed linear space. Prove the following: 7
 (i) For $x, y \in N$, $|\|x\| - \|y\|| \leq \|x - y\|$.
 (ii) the norm is a continuous function.
2. (A) Is the set $A = \{(x_1, x_2, x_3)/x_1 + x_2 + x_3 = 1\}$ a subspace of the real linear space \mathbb{R}^3 ? Justify your answer. 7
 (B) State (carefully) Zorn's lemma. Define each term used in the statement of this lemma. 7
3. (A) When we say that a linear map $T : N \rightarrow N'$ is continuous (bounded)? Give an illustration. 7
 (B) Give an example of a discontinuous linear transformation. 7
4. (A) State and prove Hahn-Banach theorem. 7
 (B) If $1 < p < \infty$ and $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = 1$, prove that $(l_p^n)^* = l_q^n$. 7
5. (A) Let N be a non-zero normed linear space. If N is a Banach space, prove that $\{x : \|x\| = 1\}$ is complete. 7
 (B) For any non-empty subset S of a Hilbert space H , prove that S^\perp is always a closed subspace of H . 7
6. (a) If M is a closed linear subspace of a normed linear space N and x_0 is a vector not in M , prove that there exists a functional f_0 in N^* such that $f_0(M) = 0$ and $f_0(x_0) \neq 0$. 7

E-145-2

- (b) State and prove Schwartz inequality. 7
7. (A) Let L be a non-zero finite-dimensional linear space of dimension n and W be a linear subspace of L of dimension m , show that L/W is a linear space. What is the dimension of L/W ? 7
- (B) Give an example of a normed linear space which is not complete. Justify your answer. 7
8. (A) Sketch the following sets: 7
- (i) $S = \{x = (x_1, x_2, x_3) \in \mathbb{R}^3 : \|x\|_2 \leq 1\}$.
 - (ii) $S = \{x = (x_1, x_2) \in \mathbb{R}^2 : \|x\|_\infty = 1\}$.
 - (iii) $S = \{x = (x_1, x_2) \in \mathbb{R}^2 : \|x\|_1 = 1\}$.
- (B) State the following theorems. (Do not prove) 7
- (i) The closed graph theorem
 - (ii) Open mapping theorem.
 - (iii) Uniform boundedness theorem.

Section-II

- 8
- (1) If M is a two-dimensional subspace of the real space \mathbb{R}^3 , then
- (A) M is a line through the origin.
 - (B) M is a plane through the origin.
 - (C) $M = \{0\}$.
 - (D) M is the entire space \mathbb{R}^3 .
- (2) Let $T : \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ be that linear transformation such that $T(1, 1) = (1, -2)$ and $T(1, 0) = (-4, 1)$, then $T(5, -3)$ equals
- (A) $(-35, 14)$ (B) $(-35, 6)$ (C) $(14, -35)$ (D) $(35, 3)$

E 145-3

- (3) Let $T : \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ be a linear mapping defined by $T(x, y, z) = (x - 3y - 2z, y - 4z, 0)$, then T is
- (A) one-one (C) invertible
(B) onto (D) none of the above
- (4) The inequality $\sum_{i=1}^n |x_i y_i| \leq \|x\|_p \|y\|_q$ is called
- (A) Cauchy's inequality (C) Minkowski's inequality.
(B) Hölder's inequality. (D) None of these.
- (5) If $T : N \rightarrow N'$ is linear and N is finite dimensional then..
- (A) T is continuous
(B) $T = 0$
(C) Both N and N' are finite dimensional.
(D) None of these
- (6) Which of the following subspaces of normed linear space l_∞ is not closed?
- (A) c (B) c_0 (C) c_{00} (D) None of these
- (7) For $x \in X$, the norm in the inner product space X is
- (A) $\|x\| = \langle x, x \rangle$
(B) $\|x\| = \sqrt{\langle x, x \rangle}$
(C) $\|x\| = \langle x, x \rangle^2$
(D) none of the above.
- (8) If N is a finite-dimensional normed linear space of dimension n , then the dimension of conjugate space N^* of N is
- (A) equal to n
(B) less than n
(C) greater than n
(D) infinite



MSc Sem.-3 Examination

501

CB (Cancer Genomics & Pro)

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

Instructions:

All Questions in Section I carry equal marks

Attempt any THREE questions in Section I

Question IX in Section II is COMPULSORY

Illustrate your answers with neat and labeled diagram wherever necessary

Section I

- Q-I A What is Genomic mapping? How many types of Mapping are present? 7
Write in short about "Radiation Hybrid Map"
- B What were the major goal of Cancer Genome Anatomy Project? Write in 7
detail about "Cancer Genome Anatomy Project".
- Q-II A What were the goals, achievements, and ethical, legal, social implications 7
addressed by the Human Genome Project?
- B Short note on Link between cell metabolism and cancer. 7
- Q-III A Write Short note on any one (i) Sanger Chain Termination 7
Sequencing (ii) Next-Generation Sequencing (Pyrosequencing)
- B Write in short about drug resistances and its classification citing 7
examples
- Q-IV A Name the types of mutations observed by cancer genome analysis and 7
explain chromosomal shattering and mutational timing.
- B Explain how Genetic Heterogeneity leads to tumorigenesis? 7
- Q-V A Explain protein-protein interactions: structure and systems approaches 7
to analyze diverse genomic data.
- B Write a note on innovative methodology for discovery of protein based 7
biomarkers in serum.
- Q-VI A Write a principle of 2D electrophoresis and current use of 2D 7
electrophoresis in proteomics
- B Explain the screening phases for biomarker prior to its clinical 7
application.
- Q-VII A Explain about different types of ion sources in mass spectrometers. 7
- B Explain the regulatory issues related to study design in the co- 7
development of oncology drugs and proteomics tests.

- Q-VIII A Explain difference between MALDI-TOF and ESI techniques for proteomics study. 7
 B Describe the importance of 'Target characterization' in biomarker development. 7

Section II

Q-IX Multiple Choice Questions

8

- A 1% recombination is equal to _____ which is equal to 1 centimorgan (cM).
 a 1 map unit (m.u.) b 1% mitotic product
 c 1% meiotic product d cDNA map
- B SNP are divided into two main types: _____ and _____.
 a Linked SNPs (indicative SNPs) and Causative SNPs b Linked SNPs (indicative SNPs) and Silent SNPs
 c Harmless SNPs and Causative SNPs d Un linked SNPs (indicative SNPs) and Casual SNPs
- C TP53, PTEN and PIK3CA genes are found altered/ mutated in a high percentage of tumors and therefore called _____.
 a Hillocks b Landscape
 c Hills d Mountains
- D _____ occur in regulatory regions that affect the transcription, translation, or splicing of the protein causing complete or partial absence of normal protein function.
 a Gain-of-function mutation b Loss-of-function mutations
 c Silent mutation d Neutral mutation
- E In mass spectrometry, which of the following phrases is shortened to the acronym "FAB"?
 a Flight averaged bumping b Fast atom bombardment
 c Fragmented atom beam d Flying atom bashing
- F _____ is one of the most widely used ionization technique.
 a ESI b 2D-electrophoresis
 c Western blotting d ELISA
- G Which of these method would be appropriate to choose for quantitative proteomics experiment containing a large number of samples?
 a TRAQ b SILAC
 c Label-free quantification d Western blotting
- H Bevacizumab is a humanized monoclonal antibody directed against the activity of _____.
 a BCR/ABL fusion protein b VEGF
 c RAS proteins d EGFR and HER-2

— X —

Diploma in Labour Laws & Practice (D.L.P.) Examination**Paper-I****Factories Act, Workmen Compensation Act & Payment of Wages Act****Time : 2-00 Hours]****May 2022****[Max. Marks : 60**

- Instructions :** (1) All question carry equal marks.
 (2) Cite authorities in support of your answer.
 (3) State the same question number in your answer-book which is stated in the question- paper.
 (4) Attempt any three questions from the following.

- ૧ કારખાના ધારો, ૧૯૪૮ હેઠળ “કારખાનું”, “કામદાર” અને “ઉત્પાદ પ્રક્રિયા”ની વ્યાખ્યાઓને ઉદાહરણો અને કેસ લૉ સાથે સમજાવો.
- ૨ કારખાના ધારો, ૧૯૪૮ની મુખ્ય જોગવાઈઓને નિર્ણિત કેસ લૉ સાથે સમજાવો.
- ૩ વેતન ચૂકવણી અધિનિયમ, ૧૯૩૬ના મુખ્ય પ્રબંધોને કેસ લૉ સાથે સમજાવો
- ૪ વેતન ચૂકવણી અધિનિયમ, ૧૯૩૬ અન્વયે વેતનની વસૂલાતના પ્રબંધોને વિગતે સમજાવો.
- ૫ કામદાર વળતર ધારો, ૧૯૨૩ના મુખ્ય ઉદ્દેશો અને હેતુઓને વિગતે સમજાવો.
- ૬ કામદાર રાજ્ય વીમા ધારો, ૧૯૪૮ હેઠળ કામદારો મળતા વિવિધ લાભોને વિગતે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Explain the Definition of “Factory”, Employee” and “Manufacturing Process” under the Factories Act, 1948 with illustrations and case laws.
- 2 Explain in detail the Main Provisions of the Factories Act, 1948 with case laws.
- 3 Explain in detail the Main Provisions of the Payment of Wages Act, 1936 with case laws.
- 4 Explain in detail the Provisions regarding Recovery of the Payment under the Payment of Wages Act, 1936.
- 5 Explain in detail the Aims and objects of the Workmen Compensation Act,
- 6 Explain in detail the various Benefits available to the Employees under the Employee’s State Insurance Act, 1948.

BJMC Sem.-5 Examination

BJMC 501

Advanced Print Media-I

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

ભાગ-૧

નીચેના ૮ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણના ઉત્તર લખો.

- Q-1 બિઝનેસ અહેવાલ સંકલન સમજાવો. (14)
- Q-2 જીવનપદ્ધતિનાં મતને પ્રભાવિત કરવામાં સમાચાર માધ્યમોની ભૂમિકા સમજાવો. (14)
- Q-3 રશિયાએ યુકેન પર આક્રમણ કર્યું એ ઘટનાક્રમના સમાચારોના સંકલન વેળા સંવાદદાતાઓ અને તંત્રીઓએ કઈ બાબતોની કાળજી રાખવી જોઈએ ? (14)
- Q-4 મેગેઝીનની કવર સ્ટોરીનાં નિર્ધારણની પ્રક્રિયા સમજાવો. (14)
- Q-5 અફઘાનિસ્તાનમાં તાલિબાનનાં સત્તારોહણની અસરો વર્ણવો. (14)
- Q-6 ભારત-પાકિસ્તાનના સંબંધોને સમજાવો. (14)
- Q-7 ગુનાખોરીના અહેવાલસંકલનને વિવિધ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (14)
- Q-8 દૈનિક સમાચારપત્ર અને સામાયિકની ડીઝાઇનમાં શું ફરક છે? (14)

ફરજિયાત ભાગ-૨

કુલ ૧૬માંથી કોઈપણ ૮ બહુવિકલ્પીય હેતુલક્ષી પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકનો ૧ ગુણ)

- Q-1 રિલાયન્સ ઇન્ડસ્ટીઝ કોણ ચલાવે છે?
- (A) ગૌતમ અદાણી (B) મુકેશ અંબાણી (C) રમેશ મફતલાલ (D) જય મહેતા
- Q-2 ભારતેદેશ સાથે ૧૯૬૨માં યુદ્ધ લડ્યું હતું.
- (A) પાકિસ્તાન (B) ચીન (C) બાંગ્લાદેશ (D) મ્યામાં
- Q-3 ભારતના પ્રથમ વડાપ્રધાનનું નામ
- (A) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી (B) પંડિત નેહરુ (C) ગુલઝારીલાલ નંદા (D) સરદાર પટેલ
- Q-4 અમદાવાદની મુલાકાત લેનારા ચીની રાષ્ટ્રપતિનું નામ શું?
- (A) ઝાઉ એનલાઈ (B) શી જિનપિંગ (C) માઓ ઝેડાંગ (D) ટેંગ ઝિયાઓપિંગ
- Q-5 સંવાદદાતા વિભાગના વડાનો હોદ્દો
- (A) ઉપતંત્રી (B) મુખ્ય સંવાદદાતા (C) તંત્રી (D) સમાચાર સંપાદક
- Q-6 ભારતીય રાજ્ય નથી.
- (A) ગોવા (B) સિક્કિમ (C) ભૂટાન (D) નાગાલેંડ
- Q-7 ભારતના પ્રથમ હિંદીગવર્નર જનરલનું નામ શું?
- (A) લિયાકત અલી ખાન (B) મોહમ્મદ અલી ઝીણા (C) સી.રાજગોપાલાચારી (D) લોર્ડ માઉન્ટબેટન
- Q-8 ભારતના વર્તમાન રાષ્ટ્રપતિનું નામ.....
- (A) રામનાથ કોવિંદ (B) ડૉ.રાધાકૃષ્ણન
- (C) હમીદ કરઝાઈ (D) શંકર દયાળ શર્મા
- Q-9 સૌથી વધુ પ્રસાર ધરાવતા ગુજરાતી દૈનિકનું નામ....
- (A) ગુજરાત મિત્ર (B) દિવ્ય ભાસ્કર (C) ગુજરાત સમાચાર (D) સંદેશ

Q-10 પાકિસ્તાનના વડાપ્રધાનનું નામ શું છે?

- (A) ઝાકીરહુસેન (B) મૌલાના આઝાદ
(C) શાહબાજ શરીફ (D) હમીદ કરઝાઈ

Q-11 કોલકાતાથી પ્રકાશિત અંગ્રેજી દૈનિક

- (A) ધ હિંદુ (B) ધ ટેલિગ્રાફ (C) ધ ટ્રિબ્યૂન (D) ફરી પ્રેસ જર્નલ

Q-12 ભારત અને ચીન વચ્ચેમાં યુદ્ધ લડાયું હતું.

- (A) 1965 (B) 1947 (C) 1971 (D) 1962

Q-13 સીઓકેનું આખું નામ.....

- (A) ચાઇના ઓપન કારાકોરમ (B) ચાઇના ઓક્યુપાઈડ કાશ્મીર
(C) ચાઇના ઓપન કાશ્મીર (D) ચાઇના ઓપન ક્ષેત્ર

Q-14 આમાંનો કયો દેશ ભારતનો પાડોશી દેશ છે?

- (A) રશિયા (B) યુએસએ (C) ઇન્ડોનેશિયા (D) મ્યાનમાર

Q-15 અમેરિકાની રાજધાનીનું નામ શું છે?

- (A) નવી દિલ્હી (B) વોશિંગ્ટન (C) મોસ્કો (D) જાકાર્તા

Q-16 રાજસ્થાનના મુખ્યમંત્રીનું નામ.....

- (A) વસુંધરા રાજે (B) અશોક ગહલોત (C) ભૂપેન્દ્ર પટેલ (D) સચિન પાયલોટ

ENGLISH VERSION

Part-I

Attempt any THREE out of EIGHT Questions.

- Q-1 Explain the business reporting. (14)
Q-2 Explain news media's role in influencing the lifestyle. (14)
Q-3 What cautions reporters and editors must keep in mind while reporting Russia invading Ukraine? (14)
Q-4 Explain the process of deciding the cover story of a magazine. (14)
Q-5 Describe the impact of Taliban taking over Afghanistan. (14)
Q-6 Explain Indo-Pak Relations. (14)
Q-7 Explain covering crime stories with examples. (14)
Q-8 What is the difference in designing the daily newspaper and magazine ? (14)

Compulsory Part-II

Attempt any 8 of the 16 MCQs.

(1 Mark of each)

- Q-1 Who runs Reliance Industries?
(A) Gautam Adani (B) Mukesh Ambani (C) Rakesh Mafatlal (D) Jai Mehta
Q-2 India fought one war with in 1962.
(A) Pakistan (B) China (C) Bangladesh (D) Myanmar
Q-3 The name of the first Prime Minister of India is
(A) Lalbahadur Shastri (B) Pandit Nehru (C) Gulzarilal Nanda (D) Sardar Patel
Q-4 Who was the Chinese President who visited Ahmedabad?
(A) Zhou Enlai (B) Xi Jinping (C) Mao Zedong (D) Deng Xiaoping
Q-5 The designation of the head of the Reporting department
(A) Sub Editor (B) Chief Reporter (C) Editor (D) News Editor
Q-6 Which of the following is not an Indian state?
(A) Goa (B) Sikkim (C) Bhutan (D) Nagaland

- Q-7 What is the name of the first Indian Governor General of India?
 (A) Liaquat Ali Khan (B) Mohammad Ali Jinnah (C) C. Rajgopalachari (D) Lord Mountbatten
- Q-8 The name of the present President of India.....
 (A) Ramnath Kovind (B) Dr. Radhakrishnan
 (C) Hamid Karzai (D) Shankar Dayal Sharma
- Q-9 The name of the largest circulated Gujarati Daily.....
 (A) Gujarat Mitra (B) Divya Bhaskar (C) Gujarat Samachar (D) Sandesh
- Q-10 What is the name of the Prime Minister of Pakistan?
 (A) Zakir Hussain (B) Maulana Azad
 (C) Shahbaz Sharif (D) Hamid Karzai
- Q-11 The name of the English Daily published from Kolkata.....
 (A) The Hindu (B) The Telegraph (C) The Tribune (D) Free Press Journal
- Q-12 India and China fought war in the year.....
 (A) 1965 (B) 1947 (C) 1971 (D) 1962
- Q-13 The full form of COK.....
 (A) China Open Karakoram (B) China Occupied Kashmir
 (C) China Open Kashmir (D) China Open Khetra
- Q-14 Which of the following is the neighbouring country of India?
 (A) Russia (B) USA (C) Indonesia (D) Myanmar
- Q-15 What is the name of the capital city of USA?
 (A) New Delhi (B) Washington (C) Moscow (D) Jakarta
- Q-16 The name of the Chief Minister of Rajasthan.....
 (A) Vasundhara Raje (B) Ashok Gehlot (C) Bhupendra Patel (D) Sachin Pilot

Integ LLB Sem.-5 Examination

IL BA 301

Sociology Paper-5

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 60

Instructions

- a) Answer any **THREE** questions
 - b) Figures to the right indicate marks for each question
-

1. Write a detailed note on 'laws in tribal India'. Illustrate with suitable examples. (20)
2. Write short notes on the following:
 - a) Law and Social Order
 - b) Legal Consciousness
3. Write a detailed note on role of caste, gender and social class on the outcomes of judicial decisions in India. (20)
4. Write short notes on the following:
 - a) Weber's concept of Law
 - b) Deviance and Compliance
5. Write a detailed note on customary laws, with a special reference to customary laws in India (20)
6. Write short notes on the following: (20)
 - a) Social Legislation and Social Justice
 - b) Types of Law – Repressive and Restitutive

1/22

1005E150

Candidate's Seat No : _____

Integ LLB Sem.-5 Examination

IL BBA 301

Org. Behaviour

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 60

Attempt any three:

Q 1 : What is Organizational Behaviour? Explain different models of Organizational Behaviour.

Q 2 Give definition of Personality. Discuss major Personality attributes influencing organizational Behaviour

Q 3 explain 5 stage model of group behaviour in detail.

Q 4 Discuss in detail different types of Organizational Structures.

Q 5 Explain in detail Levin's 3 step model of change. Also explain how can change be implemented successfully.

Q 6 What is attitude and perception? Discuss types of attitude.

← X →

Integ LLB Sem.-5 Examination

IL BCom 301

Company Accounting-I

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 60

Instruction: Write Any Three Question.

Each question considers 20 marks.

Q.1 The balance sheet of Nitesh ltd. as on 31-3-2020 was as follow:

Particulars	Note	Rs.
I. EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholder's Funds:		
(a) share capital:		
4,00,000 equity shares of Rs.10 each		40,00,000
10,000 10% Pref. Shares capital		10,00,000
(b) Reserves and surplus:		
Profit and loss account:		
Balance of 2018-19	8,00,000	
Profit for 2019-20	43,00,000	51,00,000
General reserve		15,00,000
(2) Non-current liabilities:		
(a) long term provisions:		
Depreciation fund:		
Building	2,00,000	
Investments	3,50,000	5,50,000
(3) current liabilities:		
(a) trade payables: creditors		3,50,000
Total		1,25,00,000
II. ASSETS:		
(1) Non – current assets:		
(a) fixed assets:		
(i) Tangible assets:		
Land and building		13,00,000
Furniture at cost		1,00,000
(b) other non-current investments:		
5% govt. securities (face value Rs.40,00,000)		38,00,000
(c) other non-current assets:		
Preliminary expenses		50,000

P.T.O

E 151-2

(2) current assets:		
(a) inventories: stock		45,00,000
(b) trade receivables:		
Debtors	25,00,000	
-B.D.R.	2,00,000	23,00,000
Bills receivables		1,00,000
(C) cash and cash equivalents: bank balance		3,50,000
Total		1,25,00,000

1. The building is now worth Rs.22,50,000.
2. companies doing similar business show a profit earning capacity of 20% on market value of their shares.
3. The profit for the last three years has shown increase of Rs.3,00,000 annually.
4. Profit for the year 2019-20 shown above is before tax, assume tax at 50%.
5. For computation of average profit, weights to be used are 1,2 & 3 respectively.

From the above information, calculate value of goodwill on the basis of three year's purchase of super profit.

Q.2 The balance sheet of Dev ltd. as on 31-3-2020 was as follow:

Particulars	Note	Rs.
I. EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholder's Funds:		
(a) share capital:		
equity shares capital Rs.10 each fully paid		1,25,000
10% Pref. Shares capital		2,50,000
(b) Reserves and surplus:		
General reserve		3,75,000
(2) Non-current liabilities:		
(a) long term borrowings: 10% debentures		5,00,000
(a) long term provisions:		
Provident fund		60,000
Depreciation fund:		
Land & building	75,000	
Machinery	50,000	1,25,000
(3) current liabilities:		
(a) Trade payables:		
Creditors		77,500

£ 151-3

Bills payable	80,000
(b) short term provisions:	
Taxation provision	32,500
Total	16,25,000
II. ASSETS:	
(1) Non – current assets:	
(a) fixed assets:	
(i) Tangible assets:	
Land and building	7,50,000
Machineries	4,75,000
(b) other non-current assets:	
Investments of provident fund	62,500
(2) current assets:	
(a) inventories: stock	1,25,000
(b) trade receivables:	
Debtors	1,50,000
Bills receivable	50,000
(c) cash and cash equivalents: cash balance	12,500
	16,25,000

Other information:

1. book value of land and building is 150% of market price.
2. Value of machinery is to be increased to Rs.5,00,000.
3. Debtors include Rs.12,500 being bad debts.
4. Market price of 50% stock is 20% more and remaining stock required repairing of Rs.12,500.
5. It is expected that Rs.50,000 is payable for worker's compensation.
6. Goodwill estimated at Rs.6,62,500.
7. Expected rate of return is 15%.
8. Net profit after tax is Rs. 1,87,500, out of which Rs.25,000 is to be transferred to general reserve.

From the above information, calculate fair value of an equity share of company.

Q.3 What is goodwill? Explain factor affecting goodwill & methods of calculating goodwill.

P.T.O

E 151-4

Q.4 The balance sheet of Radha Ltd. As on 31-06-2021 was as under.

Balance sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital :		goodwill	50,000
Authorised: 8000 equity shares of Rs.100/-	8,00,000	land & buildings	4,20,00
Paid up: 6,000 Equity shares of Rs.100 each fully paid	6,00,000	machinery	3,30,000
Profit & loss a/c	6,000	furniture	6000
8% debentures	1,00,000	stock	3,40,000
Outstanding interest on debenture	8,000	debtors	50,000
Provident fund	6,000	cash balance	24,000
Creditors	4,73,000		
Two month's salary of three clerks	27,000		
	12,20,000		12,20,000

1) Debenture holders were paid on 31st December,2021.

2) Assets sold by liquidator realised as follow:

Land & Building	Rs.3,00,000
Stock	Rs.3,10,000
Machinery	Rs.3,42,000
Debtors	Rs. 46,000
Furniture	Rs.8000

3) Expenses of liquidation were:

Liquidator's remuneration at 2% on the amount realised by him and 4% on amount paid to preferential creditors and 10% on amount distribution to the equity shareholders.

4) liquidation expenses Rs. 2000.

Prepare the liquidator's account.

E 151-5

Q.5 the balance sheet of Gebi Ltd. and Jagnath Ltd. as on 31-3-2021 were as under.

Gebi Ltd.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital:		Building	2,32,000
60,000 Equity Shares of Rs. 10 each	6,00,000	plants	1,28,000
8% Debenture	1,00,000	Stock	1,80,000
creditors	1,20,000	Sundry Debtors	1,12,000
Bills payable	30,000	-Bad Debts Reserve	5600
		Profit & loss A/c	2,03,600
	8,50,000		8,50,000

Jagnath Ltd.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital:		Goodwill	1,20,000
1,60,000 Equity Shares of Rs. 10 each	16,00,000	Building	4,80,000
Profit & loss a/c	60,000	Plant	3,60,000
General reserve	1,60,000	Stock	6,40,000
7% Debentures	4,00,000	Debtors	3,20,000
Sundry Creditors	80,000	Bills receivables	2,40,000
Bills payable	20,000	Bank balance	1,60,000
	23,20,000		23,20,000

The two companies decided to amalgamate as on 1st April, 2018 and a new company called mahdev Ltd. Was formed with an authorized capital of Rs.40,00,000 in shares of Rs. 10 each.

New company took over all the assets and liabilities of gebi ltd. And Jagnath ltd. All their book values and following terms for purchase of business were agreed upon:

Jebi Ltd.:

- 1) The consideration was 4 shares of Rs.10 each fully paid in the new company in exchange of every 5 shares in gebi Ltd.

P.T.O

E 151-6

- 2) The debenture holder of Ajay Ltd. Were to be allotted such Debentures in the new company bearing interest at 10% as would bring them the same amount of interest.
- 3) Rs.6000 to be paid in cash.

Jay Ltd.:

- 1) The consideration was 6 shares of Rs.10 each fully paid in the new company in exchange of every 5 shares in Jay Ltd.
- 2) The debenture holder of Jay Ltd. Were to be allotted such Debentures in the new company bearing interest at 10% as would bring them the same amount of interest.
- 3) Rs.10 in cash for every 5 shares in jay ltd.

Costs of Liquidation of gebi Ltd. Rs.4000 and Rs.6000 for Jagnath Ltd. Are to be paid by the new co.

mahdev ltd. Issue remaining shares in to public at a premium of Rs.2 per share , which were fully paid.

You are required to write journal entries in the books of new company, and prepare its initial Balance sheet.

Q.6 Explain As-14. Write difference between pooling of interest method and purchase method.

—X—

Integ LLB Sem.-9 Examination

IL 501

Cyber Law

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 60

Instructions:

- a) Attempt any three questions from the following.
 - b) All questions carry equal marks.
-

- | | | |
|-------|--|----|
| Q I | Define 'Cyberspace' and 'Netizen' and discuss the issues of jurisdiction and applicable law in cyberspace. | 20 |
| Q II | ICANN & its role in controlling domain name – Discuss. | 20 |
| Q III | Explain Appeal, Procedure and powers of the tribunal under Cyber Appellate Tribunal. | 20 |
| Q IV | Define 'Cybercrime' and discuss Cyber Crimes against "Person", "Property" and "Government" with examples. | 20 |
| Q V | What are the objectives of I.T. Act 2000? Discuss the Grey areas of Information Technology Act, 2000. | 20 |
| Q VI | Discuss the kinds of offences and penalties defined under the IT Act, 2000 with example/caselaw. | 20 |
-



BSc Sem.-5 (F&S) Examination
CC

General English
May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

General Instructions:

1. This question paper contains TWO sections: Section – I and Section – II.
2. It is compulsory to attempt both the sections.
3. Read the instructions given for each section carefully.
4. Please mention clearly the questions you attempt.

Section – I. Attempt ANY THREE of the following questions:

42 Marks

Que : 1 Write brief answers of any four of the following.

(14)

- (1) What did Ramsundar do to raise the money for the dowry?
- (2) What is the irony in Nirupama's lavish cremation by her in-laws?
- (3) Why did Nirupama ask her father not to give any more money to her in-laws?
- (4) What did Purun Dass, the Prime Minister, do for the betterment of his state?
- (5) Describe the swindler who arrived to free Thai from the devil.
- (6) What did Thai do after getting back her jewels?

Que : 2 Write a short note on any one of the following.

(14)

- (1) Nirupama (2) Purun Bhagat (3) Kannan

Que : 3 Write brief answers of any four of the following.

(14)

- (1) Why did tukaram order Havaladar Ranga Rao to go back to the camp?
- (2) What did Jamadar Tukaram do to save the Bachcha Lieutenant from getting trapped in the Japanese trap?
- (3) Describe the brave act of the Bachcha Lieutenant after seeing Jamadar Tukaram being hit by the bullets?
- (4) Why were the Japanese digging trenches in the middle of the cart track?
- (5) What happened when Surekha removed her mangalsutra? What did she recall then?
- (6) What did Surekha do at the end of the story and why?

Que : 4 Write a short note on any one of the following.

(14)

- (1) Jamadar Tukaram Shindey (2) Bachcha Lieutenant (3) Surekha's experiences with mangalsutra

Que : 5 Shivam Patel, 2, Paras Society, Kalavad Road, Morbi, writes an application for the post of an assistant safety officer to Essar Oil Ltd. Draft an application.

(14)

P.T.O

E 153-2

Que : 6 Write a letter of complaint to the Municipal Commissioner of your city complaining about the poor sanitizing facilities in your area after being declared as a containment zone for covid-19.

(14)

Que : 7 Write an essay of about 80 – 100 words on any one of the following. (14)

(1) Importance of cleanliness (2) Umashankar Joshi (3) U.N.O. (United Nations Organization)

Que : 8 Write an essay of about 80 – 100 words on any one of the following. (14)

(1) Unemployment (2) Saputara (3) Life of a Soldier

Section – II – Objective kinds of questions:

08 Mark

Que : 9 Choose the correct options.

(08)

(1) Nirupama's husband had gone to some other city to be a _____

(a) Deputy Registrar (b) Deputy Officer (c) Deputy Magistrate (d) Deputy Commissioner

(2) Purun Das gave up worldly affairs in search of _____

(a) Wisdom (b) knowledge (c) the eternal power (d) peace, quiet and a law of his own

(3) Kannan and his brother in law had sold Thai's jewels for _____ rupees.

(a) Thirty-eight (b) thirty-five (c) thirty – six (d) thirty-seven

(4) The holy man advised Thai to keep the pot closed for _____

(a) Five months (b) two months (c) four months (d) three months

(5) While on his mission, jamadar Tukaram had dry chapattis and _____ for his dinner.

(a) Rice (b) two large onions (c) pickle (d) salt

(6) The Japanese soldiers were _____ right in the middle of the Taungdaw track.

(a) Sitting with their rifles (b) digging shallow trenches (c) making tents (d) patrolling

(7) Surekha's husband died due to _____

(a) A severe illness (b) a heart attack (c) excessive drinking (d) an accident

(8) Surekha's asked for her _____ mangalsutra from her father.

(a) mother's (b) sister's (c) aunt's (d) sister-in-law's

— X —

MA Sem.-3 Examination

501

Sanskrit

Time : 2-00 Hours]

May 2022

[Max. Marks : 50

- સૂચના : (૧) વિભાગ-૧માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના ઉત્તર લખો.
(૨) વિભાગ-૨ પ્રશ્ન નં. ૮ ફરજિયાત છે.

વિભાગ-૧

- ૧ (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ગદ્યખંડોનો અનુવાદ કરો : ૧૦
- (૧) કેવલં ચ નિસર્ગત એવામાનુભેદ્યમરત્નાલોકોચ્છેદ્યમ પ્રદીપપ્રભાપને યમસિંહનં તમૌ યૌવનપ્રજાવમ્। અપરિણામોપશમો દારુણો લક્ષ્મીમદઃ। કષ્ટમનજ્જનવર્તિ સાધ્યમ પરમૈશ્વર્યતિમિરાન્ધત્વમ્। અશિશિરોપચાર-હાર્યોત્પન્ત તીવ્રો દર્પદાહજ્વરોષ્ઠા। સતતમમૂલમન્ત્રગમ્યો વિષમો વિષયવિષસ્વાદમોહઃ। નિત્યમરનાન શૌચ વધ્યો બલવાન્નાગમલાવલોપઃ।
- (૨) અપરે તુ સ્વાર્થનિષ્પાદન પરૈર્ધનપિશિલગ્રાસગૃધૈરાસ્થાનનલિનીં બકૈઃ દ્યૂતં વિનોદ ઇતિ પરદારાભિગમનં વૈદગ્ધ્યમિલિ મૃગયા શ્રમ ઇતિ પાનં વિલાસ ઇતિ પ્રમત્તતા શાર્યમિતિ સ્વદારપરિત્યાગો વ્યસનિતેતિ ગુરુવચનાવ-ધીરજમપરપ્રેયત્ત્વમિત્યજિતભૂતયતા સુખોપસેવ્યત્વમિતિ નૃતયકીત-વાદ્યવેશ્યાભિસવતી રસિકતેતિ મહાપરાધાવકર્ણનં મહાનુભાવનેતિ.....।
- (૩) ઉપશાન્તવચસિ શુકનાસે ચન્દ્રાપીડસ્તાભિરમલાભિરુપદેશવાગ્મિઃ પ્રક્ષાલિત ઇવોન્મીલિત સ્વચ્છીકૃત ઇવ નિર્મૃષ્ટ ઇવાભિષક્ત ઇવાભિલિપ્ત ઇવાલંકૃત ઇવ પવિત્રીકૃત ઇવમ્બદાસિલ ઇવ પ્રીતહૃદયો મુહૂર્ત સ્થિત્વા સ્વભવનભાજગામ્।
- (બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક સંદર્ભ આપી સમજાવો : ૪
- (૧) તરલહૃદયમપ્રતિબદ્ધં ચ ગદયન્તિ ધનાનિ।
- (૨) મહતીયં સ્વત્વનર્થપરંપરા।
- ૨ લક્ષ્મીના સ્વરૂપ, પ્રભાવ અને સામર્થ્ય અંગે બાણના વિચારો જણાવો. ૧૪
- ૩ વિવેચનાત્મક નોંધ લખો : (ક) યૌવનના પ્રભાવનું આલેખન (ખ) શુકનાસ ઉપદેશની અગત્યતા. ૧૪
- ૪ કથા અને આખ્યાયિકાના લક્ષણો આપી કાદમ્બરીનો સાહિત્ય પ્રકાર સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (ક) કાદમ્બરીના આધારસ્થાનો (ર) બાણોચ્છિષ્ટ જગત્સર્વમ્। ૧૪
- ૬ કાદમ્બરી અને સુભન્ધુકૃત વાસવદત્તાની તુલના કરો. ૧૪
- ૭ ગદ્ય કવીનાં નિકષં વદન્તિ -ના આધારે બાણનું ગદ્યકાર તરીકે મૂલ્યાંકન કરો. ૧૪

૮ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો :

૮

- (૧) ગંધર્વરાજ ચિત્રરથ અને અપ્સરા મદિરાની પુત્રી તે?
(અ) મહાશ્વેતા (બ) પત્રલેખા (ક) કાદમ્બરી (ડ) વિલાસવતી
- (૨) શુકનાસ કોણ હતા?
(અ) રાજાના મિત્ર (બ) રાજાના ગુરુ (ક) રાજ કવિ (ડ) મહામંત્રી
- (૩) કાદમ્બરીમાં વચ્ચે-વચ્ચે આવતા શ્લોકમાં કયો છંદ વિશેષ જોવા મળે છે?
(અ) આર્યા (બ) વકત્ર (ક) ગાપા (ડ) અપરવાત્ર
- (૪) પરિચિતમિહ જગતિ કિચ્ચિદસ્તિ યથેયમનાર્યા। - કોના માટે કહ્યું છે?
(અ) સ્ત્રી (બ) લક્ષ્મી (ક) રાજા (ડ) પત્ની
- (૫) તિમિર શાનો રોગ છે?
(અ) કર્ણનો (બ) નેત્રનો (ક) સાંધાનો (ડ) સ્નાયુનો
- (૬) કાદમ્બરીનું કયું વર્ણન કવિને કૌટિલ્યના અર્થશાસ્ત્રનું જ્ઞાન હોવાનું સાક્ષી પૂરે છે?
(અ) મહાશ્વેતાનું (બ) અચ્છોદ સરોવરનું (ક) ચંદ્રોદયનું (ડ) શુકનાસ ઉપદેશનું
- (૭) ગદ્યકાવ્યના બન્ને પ્રકાર લખનાર કવિ કોણ?
(અ) સુબંધુ (બ) બાણભટ્ટ (ક) દંડી (ડ) ભાસ
- (૮) બાણભટ્ટને રાજ્યાશ્રય આપનાર સમ્રાટ કોણ?
(અ) રાજ્યવર્ધન (બ) નરવર્મા (ક) યશોવર્મા (ડ) હર્ષવર્ધન.

MA Sem.-3 Examination

501

English

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

Part-I

Write any THREE of the following

(14 x 3 = 42)

1. What is theory of existentialism? What are its major characteristics? (14)
2. Define Theatre of Absurd. Write a critical note on its major features. (14)
3. Draw the character sketch of Joey. (14)
4. Martin Heidegger writes, "We are always speaking, even when we do not utter a single word. Explain this statement considering Pinter's use of silence in his plays. (14)
5. Comment on the usage of language and dialogues in the theatre of Absurd. Give examples. (14)
6. Discuss 'the American Dream' in the Modern American Drama with some examples. (14)
7. Explain the significance of the title *Who's Afraid of Virginia Woolf?* (14)
8. Discuss Albee's use symbols in *Who's Afraid of Virginia Woolf?* Explain. (14)

Part-II (Compulsory)

9. Answer any FOUR of the following.

(08)

1. Martin Esslin's essay titled *Theatre of Absurd* was published in the year _____.
(A) 1956 (B) 1945 (C) 1960 (D) 1947
 2. Events in *The Homecoming* takes place in _____.
(A) Chicago (B) Detroit (C) New York (D) London
 3. Max's son Lenny in *The Homecoming* is a _____.
(A) boxer (B) butcher (C) pimp (D) cab driver
 4. Modern American Dramatists were greatly influenced by Freud and _____.
(A) Carl Jung (B) Calvin (C) Hobbes (D) Martin Luther King
 5. What sport did George play in college?
(A) Squash (B) Boxing (C) Football (D) Basketball
 6. What part of Nick's work does George hate and fear?
(A) Testing on animals (B) Experiments in general
(C) Atomic bomb building (D) Genetic engineering
 7. What does George accuse Martha of doing during these faculty parties?
(A) Dosing (B) Babbling (C) Braying (D) Flirting
 8. What animals do Nick and George compare the women of the University to?
(A) Cats (B) Geese (C) Snakes (D) Goldfish
-

M.A. Sem.-3 Examination

501 - Gujarati

ગ્રંથકારનો પરિચય - પ્રેમાનંદ

Time : 2-00 Hours]

May-2022

[Max. Marks : 50

વિભાગ-૧

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- ૧ પ્રેમાનંદને સાહિત્યકાર તરીકે ઘડનારા પરિબળોની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ પ્રેમાનંદના સમગ્ર સાહિત્ય સર્જનનો પરિચય કરાવો. ૧૪
- ૩ આખ્યાનના લક્ષણોને કેદ્રસ્થાને રાખી “નળાખ્યાન” કૃતિનું મૂલ્યાંકન કરો. ૧૪
- ૪ પ્રેમાનંદના આખ્યાનોના આધારે આખ્યાનકાર પ્રેમાનંદની વિશેષતાઓ તપાસો. ૧૪
- ૫ “કુંવરબાઈનું મામેરું” આખ્યાનનો આસ્વાદ કરાવો. ૧૪
- ૬ આખ્યાનના લક્ષણોને આધારે ‘ઓખાહરણ’ આખ્યાનને મૂલવો. ૧૪
- ૭ પ્રેમાનંદના આખ્યાનોમાં પાત્રનિરૂપણકળાની વિશેષતાઓ જણાવો. ૧૪
- ૮ ‘સુદામાચરિત્ર’ આખ્યાનની પરિચયાત્મક નોંધ તૈયાર કરો. ૧૪

વિભાગ-૨

- ૯ નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ લખો : ૦૮
- (૧) પ્રેમાનંદના વતનનું નામ આપો.
(અ) ભરૂચ (બ) વડોદરા (ક) સુરત (ડ) ડભોઈ
- (૨) ‘ચંદ્રહાસ’ આખ્યાનની નાયિકાનું નામ આપો.
(અ) વિષયા (બ) દમયંતી (ક) કુંવરબાઈ (ડ) ઓખા
- (૩) ‘કડવું’ કેટલા ભાગમાં વહેંચાયેલું હોય છે.
(અ) બે (બ) પાંચ (ક) ત્રણ (ડ) ચાર
- (૪) ‘સુદામાચરિત્ર’ની કડવા સંખ્યા જણાવો.
(અ) ૬૫ (બ) ૧૪ (ક) ૧૬ (ડ) ૨૮
- (૫) ‘રણાયજ્ઞ’ કૃતિના કર્તાનું નામ આપો.
(અ) નરસિંહ મહેતા (બ) દયારામ (ક) મીરાંબાઈ (ડ) પ્રેમાનંદ
- (૬) ‘નળાખ્યાન’ કૃતિનો આરંભ ક્યાંથી થાય છે?
(અ) નંદરબાર (બ) સુરત (ક) વડોદરા (ડ) ડભોઈ
- (૭) ‘દશમસ્કંધ’ કયા કવિનો અધૂરો રહેલો ગ્રંથ છે.
(અ) અખો (બ) ભાલણ (ક) દયારામ (ડ) પ્રેમાનંદ
- (૮) ‘ઓખાહરણ’ આખ્યાનના નાયકનું નામ જણાવો.
(અ) અનિરુદ્ધ (બ) પ્રદ્યુમ્ન (ક) બાણાસુર (ડ) નારદ

MA Sem.-3 Examination

501

Hindi

Time : 2-00 Hours]

May 2022

[Max. Marks : 50

विभाग-१

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- १ गुजरात के हिन्दी मध्यकालीन वैष्णव भक्ति काव्य का परिचय दीजिए।
- २ मध्यकालीन संत काव्य परम्परा में दादूदयाल एवं अखा 'क योगदान की समीक्षा कीजिए।
- ३ गुजरात की स्वातंत्र्योत्तर हिन्दी कविता को सोदाहरण समझाइए।
- ४ गुजरात के स्वातंत्र्योत्तर हिन्दी प्रबंध काव्यों का उल्लेख कीजिए।
- ५ गुजरात में लिखे स्वातंत्र्योत्तर हिन्दी उपन्यासों का परिचय दीजिए।
- ६ गुजरात के हिन्दी उपन्यास साहित्य में इंदिरा दीवान के योगदान का उल्लेख कीजिए।
- ७ गुजरात में लिखी स्वातंत्र्योत्तर हिन्दी कहानी साहित्य का विवरण दीजिए।
- ८ कहानीकार के रूप में डॉ. किशोर काबरा के योगदान की चर्चा कीजिए।

विभाग-२

निम्नलिखित प्रश्नों में से उचित विकल्प चुनकर किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- १ "कुलजम स्वरूप" किस संप्रदाय का ग्रंथ है?
(क) स्वामीनारायण (ख) प्रणामी (ग) पुष्टिमार्ग (घ) रामानंदी।
- २ इनमें से किस कवि को गुजरात का सूरदास कहा जाता है?
(क) भालण (ख) कृष्णदास अधिकारी (ग) प्रीतमदास (घ) लक्ष्मीदास।
- ३ "चाँद-चाँदनी और कैक्टस" किसकी रचना है?
(क) डॉ. अंबाशंकर नागर (ख) डॉ. किशोर काबरा (ग) डॉ. रामकुमार गुप्त (घ) सुल्तान अहमद।
- ४ "परिताप के पाँच क्षण" किसकी रचना है?
(क) रामदरश मिश्र (ख) डॉ. रामकुमार गुप्त (ग) डॉ. किशोर काबरा (घ) भगवानदास जैन।
- ५ "बियावान में उगते किशुक" उपन्यास किसने लिखा?
(क) इंदिरा दीवान (ख) सुधाग्नी वासुव (ग) प्रणव भारती (घ) सूर्यदीन यादव।
- ६ "टच मी नॉट" उपन्यास के लेखक कौन है?
(क) प्रणव भारती (ख) राहुल शर्मा (ग) दिनेश सिन्हा (घ) सुदर्शन मजीठिया।
- ७ "वन्दे भगवती" कहानी संग्रह किस रचानाकार का है?
(क) श्री राम त्रीपाठी (ख) शैलेश पंडित (ग) सूरज प्रकाश (घ) हरियश राय
- ८ "स्मृतियों के दायरे" कहानी संग्रह किसका है?
(क) मीरा राम निवास (ख) श्री राम त्रीपाठी (ग) हरियश राय (घ) सूरज प्रकाश।

ہدایت : یہ سوالیہ پرچہ دو حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ اول میں کل آٹھ (۸) تفصیلی نوعیت کے سوالات ہیں جن میں سے کسی بھی تین کے جوابات لکھنا ضروری ہے۔ حصہ دوم میں کل سولہ (۱۶) مختصر سوالات ہیں جن میں سے کسی بھی آٹھ (۸) کے جوابات لازمی ہیں۔ طلباء سوال میں درج نمبر ہی جوابی پرچے پر تحریر کریں۔

(حصہ اول)

- سوال : ۱ اردو میں سفر نامے کی تاریخ پر سیر حاصل بحث کیجئے۔ ۱۴
- سوال : ۲ ممتاز مفتی کے حالات زندگی بیان کرتے ہوئے ان کی ادبی خدمات کا احاطہ کیجئے۔ ۱۴
- سوال : ۳ سفر نامے کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے فن پر اپنے خیالات کا اظہار کیجئے۔ ۱۴
- سوال : ۴ سفر نامہ نگار کو کن شرائط و ضوابط کو مد نظر رکھ کر سفر نامہ تحریر کرنا ہوتا ہے؟ بحث کیجئے۔ ۱۴
- سوال : ۵ اردو میں سفر ناموں کی اقسام پر روشنی ڈالئے۔ ۱۴
- سوال : ۶ ممتاز مفتی کی سفر نامہ ”بئیک“ کا تنقیدی جائزہ لیجئے۔ ۱۴
- سوال : ۷ سر سید احمد خاں کی سفر نامہ نگاری ”مسافر ان لندن“ کے حوالے بیان کیجئے۔ ۱۴
- سوال : ۸ مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک پر لکھئے۔ ۱۴
- (۱) انتظار حسین کی سفر نامہ نگاری ”زمین اور فلک“ کے حوالے سے
- (۲) اردو کا پہلا سفر نامہ

(حصہ دوم)

۸

سوال ۹: مندرجہ ذیل میں سے کسی بھی آٹھ (۸) معروضی سوالات کے جوابات لکھئے۔

- (۱) سفر نامے کو دوسرے اور کس ادب کے نام سے جانا جاتا ہے؟
- (۲) مجتبیٰ حسین نے اپنا ”دوسرا“ سفر کس ملک کا کیا؟
- (۳) سیاح ہیرودوٹس (Herodotus) کا تعلق کس ملک سے ہے؟
- (۴) سیاح قابیان نے کس صدی میں ہندوستان کا سفر کیا تھا؟
- (۵) سفر نامہ لکھنے کے لیے سب سے پہلی اور لازمی شرط کیا ہے؟
- (۶) محمد حسین آزاد نے کس ملک کا سفر کر کے اپنا سفر نامہ تخلیق کیا ہے؟
- (۷) ”اردو ادب میں سفر نامہ“ کے نام سے کس ادیب نے ایک عمدہ کتاب تحریر کی؟
- (۸) سر سید احمد خاں کے سفر کی روداد کو کس اخبار میں چھپنے سے روک دیا گیا؟
- (۹) ”جاپان چلو جاپان چلو“ کس کا تحریر کردہ سفر نامہ ہے؟
- (۱۰) ”سفر نامے میں تمام اصناف کو اکٹھا کر دیا جاتا ہے۔“ یہ کس ادیب کا قول ہے؟
- (۱۱) سفر نامہ ”ہندیا ترا“ کے خالق کون ہیں؟
- (۱۲) ”دنیا میرے آگے“ سفر نامہ تخلیق کرنے کا شرف کسے حاصل ہے؟
- (۱۳) ”سفر ناموں میں دہلی“ یہ کتاب کتنی جلدوں پر مشتمل ہے؟
- (۱۴) ابن بطوطہ کے سفر نامے کو اردو میں کس نے منتقل کیا؟
- (۱۵) یونانی سیاح ”پونش“ نے کس ہیئت میں اپنے سفر کی روداد لکھی ہے؟
- (۱۶) ”عجائب الاسفار“ کا مصنف شیخ عبد اللہ کس نام سے مشہور ہوا؟

--- ختم شد ---

MA Sem.-3 Examination

501

Psychology

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ-1 નીચેના પ્રશ્નના ઉત્તરો આપો (કોઈપણ ત્રણ)

- (૧) મનોવિજ્ઞાનની કેટલીક પાયાની સંકલ્પનાઓ વર્ણવો. (૧૪)
- (૨) 'કાર્યવાદમાં જ્ઞાન ડયુઈનું પ્રદાન ચર્ચો. (૧૪)
- (૩) મનોવિજ્ઞાનમાં પાવલોવનું પ્રદાન ચર્ચો. (૧૪)
- (૪) થોર્નડાઈકના શિક્ષણના નિયમોનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- (૫) વોટસનના વર્તનવાદની ગૌણ વિશેષતાઓ ચર્ચો. (૧૪)
- (૬) ગથરીનું મનોવિજ્ઞાનમાં પ્રદાન સમજાવો. (૧૪)
- (૭) સમષ્ટિવાદી મનોવૈજ્ઞાનિક તરીકે મેક્સ વર્ધાઈમરનું યોગદાન ચર્ચો. (૧૪)
- (૮) લ્યુઇનના સંદિશાત્મક મનોવિજ્ઞાનનું વર્ણન કરો. (૧૪)

વિભાગ-2 નીચેના પ્રશ્નોનાં માગ્યા મુજબ ઉત્તરો આપો. (કોઈપણ ચાર)

(૦૮)

- (૧) મનરહિત મનોવિજ્ઞાન સાથે કોનું નામ જોડાયેલું છે? (વોટસન, ફ્રોઈડ)
- (૨) 'Heredity Genius' પુસ્તક કોણે લખ્યું હતું? (ગાલ્ટન, ડાર્વિન)
- (૩) પાવલોવને નોબલ પ્રાઇઝ કયા વર્ષમાં મળ્યું હતું? (1905, 1904)
- (૪) 'Animal Intelligence' કોનો શોધ નિબંધ હતો? (થોર્નડાઈકનો, વોટસનનો)
- (૫) મધ્ય પરિવર્ત્યની યાદી કોણે તૈયાર કરી હતી? (ટોલમેન, એબિંગહોસ)
- (૬) આલ્બર્ટ પર કોણે પ્રયોગ કર્યો હતો? (વોટસન, બાફુંરા)
- (૭) લ્યુઇનના સંરચનાત્મક મનોવિજ્ઞાનમાં સૌથી મહત્વપૂર્ણ ખ્યાલ _____ છે. (વાતાવરણ, જીવન અવકાશ)
- (૮) ફ્રી-ઘટના સાથે કોનું નામ જોડાયેલું છે? (વર્ધાઈમરનું, કોફ્કાનું)

P.T.O

M.A. Semester - 3- 501- History of Psychology
(May- 2022)

Section:1 Answer the following questions (Any three).

- (1) Describe some basic issues of psychology. (14)
- (2) Discuss the contribution of John Dewey in 'functionalism'. (14)
- (3) Discuss the contribution of Pavlov in psychology. (14)
- (4) Describe the laws of learning of Thorndike. (14)
- (5) Discuss the secondary features of Watson's behaviorism. (14)
- (6) Explain the contribution of Guthrie in psychology. (14)
- (7) Explain the contribution of Max Wertheimer in Gestalt psychology. (14)
- (8) Describe Lewin's vectoral Psychology. (14)

Section-2 Do as directed (Any four).

(8)

- (1) Whose name is associated with mindless psychology? (Watson, Freud)
 - (2) Who wrote the book 'Heredity Genius'? (Galton, Darwin)
 - (3) In which year Pavlov got Nobel Prize? (1905, 1904)
 - (4) Whose research title was 'Animal Intelligence'? (Thorndike, Watson)
 - (5) Who were prepared list of intervening variables? (Tolman, Ebbinghaus)
 - (6) Who did the experiment on Albert? (Watson, Bandura)
 - (7) _____ is the most important concept of Lewin's structural psychology. (Environment, life-space)
 - (8) Whose name is associated with 'Phi-phenomenon'? (Wertheimer, Koffka)
-

NOTE: All Questions Carry Equal Marks.

નોંધ: બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

નીચેના માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧૪*૩=૪૨

પ્ર. ૧: ભારતીય સંસ્કૃતિમાં અભિવેખવિધાની શરૂઆત વિશે માહિતી આપો.

પ્ર. ૨: ભારતીય પ્રાચીન લિપિઓના ઉકેલનો વૃતાંત નિરૂપો.

પ્ર. ૩: બ્રાહ્મી લિપિની ઉત્પત્તિનો પરિચય કરાવો.

પ્ર. ૪: સિંધુખીણ સંસ્કૃતિની લિપિના લક્ષણો જણાવો.

પ્ર. ૫: ગુપ્તકાલીન લિપિ વિશે માહિતી આપો.

પ્ર. ૬: નીચેના અક્ષરો મૌર્યકાલીન મરોડમાંથી વર્તમાન નાગરી મરોડમાં કેવી રીતે ઘડાયા તે દર્શાવો.

ક, ખ, મ, ર અને ટ

પ્ર. ૭: ભારતીય અભિવેખોમાં પ્રયોજાયેલી સંખ્યાદર્શક પદ્ધતિઓ નિરૂપો.

પ્ર. ૮: ભારતીય અભિવેખોમાં જોવા મળતી દ્રવીડકુળ અને આર્યકુળની ભાષા વિશે નોંધ લખો.

પ્ર. ૯: નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

૨*૪=૦૮

(૧) અભિવેખવિધા એટલે શું?

(૨) "પાળિયા" એટલે શું?

(૩) કઈ લિપિને ચિત્રલિપિ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(૪) ટાકરી લિપિ ક્યાં પ્રચલિત હતી?

(૫) અભિવેખોમાં જોવા મળતા મંગલ ચિન્હો જણાવો.

(૬) મૈથિલી ભાષા કયા રાજ્યની છે?

(૭) સમ્રાટ અશોકના અભિવેખોની ભાષા જણાવો.

(૮) એરણના અભિવેખમાં કયા દેવીની સ્તુતિ જોવા મળે છે?

TOTAL MARKS: 50

NOTE: All Questions Carry Equal Marks.

નોંધ: બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

WRITE THE ANSWER IN DETAIL. (ANY THREE)

14*3=42

- Q. 1: Provide information about the beginnings of Epigraph in Indian culture.
- Q. 2: Narratives of the solution of Ancient Indian scripts.
- Q. 3: To introduce of the Brahmi script origination.
- Q. 4: Describe the script features of the Indus Valley Civilization.
- Q. 5: Give the information about script of Gupta period.
- Q. 6: Trace the evolution of the following character from Maurya in to the present Nagari from. Ka, Kha, Cha, Ma, Ra and Ta
- Q. 7: Describe the numerical methods used in Indian Epigraphs.
- Q. 8: Write a note about the language of Dravidian and Aryan clans found in Indian Epigraph.

Q. 9: ANSWER IN BRIEF (ANY FOUR)

2*4=08

- (1) What is Epigraphy?
- (2) What is "Paliya"?
- (3) Which script is known as Painting script?
- (4) Where was the Takri script prevalent?
- (5) Name the Auspicious signs found in the Epigraphs.
- (6) Maithili language belongs to which state?
- (7) State the language of the Inscription of Emperor Ashoka.
- (8) The praises of which goddess are found in the Epigraph of Aran?

M.A. Sem.-3 Examination

501 - History

Social Change in Gujarat During the 20th Century

Time : 2-00 Hours]

May-2022

[Max. Marks : 50

વિભાગ-૧

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- | | |
|--|----|
| ૧ ૧૯મી સદીના વારસા વિશે નોંધ લખો. | ૧૪ |
| ૨ ૨૦મી સદીના પ્રારંભની ગુજરાતની આર્થિક અને સામાજિક સ્થિતિનું નિરૂપણ કરો. | ૧૪ |
| ૩ ખ્રિસ્તી મિશન અને વનિતા વિશ્રામની સામાજિક પ્રવૃત્તિઓ આલેખો. | ૧૪ |
| ૪ દેવી આંદોલન વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. | ૧૪ |
| ૫ આદિવાસી સમાજની પ્રગતિ માટે થયેલી ગાંધીવાદી પ્રવૃત્તિઓ ચર્ચો. | ૧૪ |
| ૬ અનસૂયાબેન અને પુષ્પાબેન મહેતાની પ્રવૃત્તિઓ આલેખો. | ૧૪ |
| ૭ ભીલ સેવા મંડળની પ્રવૃત્તિઓ આલેખો. | ૧૪ |
| ૮ 'સેવા' સંસ્થાની પ્રવૃત્તિઓ વિગતે ચર્ચો. | ૧૪ |

વિભાગ-૨

૯ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈપણ ચાર) :

૦૮

- (૧) અમદાવાદ મજૂર મહાજન સંઘના લેખક છે.
(શાંતિલાલ દેસાઈ, મહાદેવ દેસાઈ)
- (૨) વનિતા વિશ્રામની સ્થાપના વર્ષે થઈ હતી.
(૧૯૦૭, ૧૯૧૦)
- (૩) વડોદરામાં અંત્યજ શાળામાં ની શિક્ષક તરીકે ભરતી કરવામાં આવી.
(મામાસાહેબ ફડકે, જુગતરામ દવે)
- (૪) ડૉ. બાબા સાહેબ આંબેડકરને અમેરિકા મોકલવાનું શ્રેય ને ફાળે જાય છે.
(મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ, મહારાજા આનંદરાવ)
- (૫) 'નવયુવક' નામના માસિકપત્ર શરૂ કર્યું હતું.
(લલ્લુભાઈ મકવાણા, કેશવજી વાધેલા)
- (૬) દક્ષિણમૂર્તિ સ્કૂલના સ્થાપક હતા.
(નાનાભાઈ ભટ્ટ, મણિલાલ કોઠારી)
- (૭) ઈલા ભટ્ટ સંસ્થા સાથે સંકળાયેલા છે.
(સેવા, ઉદ્ધાન)
- (૮) શંકરલાલ બંકર સંસ્થા સાથે સંકળાયેલા હતા.
(અમદાવાદ મજૂર મહાજન સંઘ, ક્રિશ્ચિયન મિશન)

ENGLISH VERSION

SECTION-I

Write answer any three questions :

- 1 Write note about 19th Century Legacy. 14
- 2 Narrate the economic and social condition of Gujarat on the eve of 20th Century. 14
- 3 Sketch the social activities of Christian Mission and Vanita Vishram. 14
- 4 Explain in detail about Devi Movement. 14
- 5 Discuss the Gandhian activities for the progress of the Tribal Society. 14
- 6 Sketch the activities of Anasuyaben Mehta and Pushpaben Mehta. 14
- 7 Sketch the activities of Bhil Seva Mandal. 14
- 8 Discuss in detail the activities of 'SEWA'. 14

SECTION-II

- 9 Filling the blanks (any four) : 08
 - (1) The author of 'Ahmedabad Majur Mahajan Sangh' is
(Shantilal Desai, Mahadev Desai)
 - (2) The Vanita Vishram was Founded in year.
(1907, 1910)
 - (3) was appointed as a teacher of untouchable School at Vadodara.
(Mamasahab Phadke, Jugatram Dave)
 - (4) was contributed to send Dr. Babasahen Ambedkar in America.
(Maharaja Sayajirav Gaekwad, Anandav Maharaja)
 - (5) 'Nav Yuvak' monthly started by
(Lallubhai Makwana, Keshavji Vaghela)
 - (6) was the founder of Dakshinamurti.
(Nanabhai Bhatt, Manilal Kothari)
 - (7) Ila Bhatt is associated with
(SEWA, UDAN).
 - (8) Shankarlal Banker was associated with
(Ahmedabad Majur Mahajan Sangh, Christian Mission)

Note: All questions carry equal marks.

નોંધ : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

નીચેમાંથી કોઇપણ ત્રણના જવાબ આપો.

14*3= 42

પ્ર .1 જાહેર વહીવટ નાં સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્રને સમજાવો.

પ્ર .2 જાહેર વહીવટ ની વ્યાખ્યા આપી તેના સમાજશાસ્ત્રી સાથેના સબંધો ની ચર્ચા કરો .

પ્ર .3 સંગઠન નાં વિવિધ સિદ્ધાંતો વર્ણવો .

પ્ર .4 સંગઠન ની વ્યાખ્યા સમજાવી તેના મહત્વ વિશે સમજાવો .

પ્ર .5 જાહેર વહીવટ માં નીતિઘડતર ની પ્રક્રિયા ને વિસ્તારથી સમજાવો .

પ્ર .6 વહીવટીતંત્ર માં નીતિઅમલીકરણ સામેના પડકારો વર્ણવો

પ્ર .7 નીતિ ઘડતર માં દાબજુથો ની ભૂમિકા ચકાશો .

પ્ર .8 જાહેરનીતિ ઘડતરમાં રાજકીય પક્ષોની ભૂમિકા ચર્ચો .

પ્ર .9 ટૂંકમાં જવાબ આપો . (કોઈ પણ ચાર)

2 * 4 = 8

પ્ર .1 સંગઠન એટલે શું ?

પ્ર .2 સમાજ વિજ્ઞાન એટલે શું ?

પ્ર .3 જાહેર વહીવટ નાં પિતા કોણ છે ?

પ્ર .4 જાહેર વહીવટ ને પર્યાવરણ સાથે કેવી રીતે સબંધ છે ?

પ્ર .5 ખાનગી વહીવટ એટલે શું ?

પ્ર .6 નિર્દેશન શું છે ?

પ્ર .7 સંગઠન ની વ્યાખ્યા આપો .

પ્ર .8 નિર્ણય નિર્માણ પ્રક્રિયા ની વ્યાખ્યા આપો .

E 162-2

M.A. Semester – III

May-2022

Sub: Political Science

POL- 501 THEORIES IN PUBLIC ADMINISTRATION

Total Marks: 50

Note: All questions carry equal marks.

નોંધ : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

Write the answer in detail. (Any Three)

14*3= 42

Q .1 Discuss the nature and scope of public administration.

Q .2 Define public administration and discuss its relations with social sciences.

Q .3 Describe the various principles of organization.

Q .4 Discuss in detail the important.

Q .5 Write a detailed note about the policy making process in the public administration,

Q .6 Describe the challenges before police implementation in the administration.

Q .7 Discuss the role of pressure groups in policy making.

Q .8 Review the role of political parties in policy making.

Q.9 Answer in Brief (Any Four)

2*4= 08

Q .1 What is an organization.

Q .2 What is social science?

Q .3 Who is the father of public administration.

Q .4 How does public administration relate to the environment?

Q .5 What is private administration.

Q .6 What is direction.

Q .7 Give the definition of organization.

Q .8 Define the decision making process.

M.A. Sem.-3 Examination

501 - Economics

Growth and Development of Economics-I

Time : 2-00 Hours]

May-2022

[Max. Marks : 50

વિભાગ-૧

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- | | |
|---|----|
| ૧ માનવ વિકાસ આંક ઉપર નોંધ લખો. | ૧૪ |
| ૨ ભારતમાં ગરીબી રેખાનો અર્થ સમજાવી, ગરીબીના જુદા જુદા ખ્યાલો વિગતે ચર્ચો. | ૧૪ |
| ૩ આર્થિક વિકાસ અંગેનો કાર્લ માર્ક્સનો સિદ્ધાંત સમજાવો. | ૧૪ |
| ૪ આર્થિક વિકાસ અંગેનો શુમ્પીટરનો સિદ્ધાંત સમજાવો. | ૧૪ |
| ૫ મિરડાલનો ચક્રીય કાર્યકરણનો સિદ્ધાંત સમજાવો. | ૧૪ |
| ૬ રેનિસ અને ફાઈનો સિદ્ધાંત સમજાવો. | ૧૪ |
| ૭ ભારતના કૃષિક્ષેત્ર પર વૈશ્વિકરણની અસરો અંગે નોંધ લખો. | ૧૪ |
| ૮ અલ્પવિકસિત દેશોમાં ઔદ્યોગિકરણની તરાહ ચર્ચો. | ૧૪ |

વિભાગ-૨

- | | |
|---------------------------------------|----|
| ૯ ટૂંકમાં જવાબ આપો કોઈપણ ચાર : | ૦૮ |
| (૧) વૃદ્ધિ અને વિકાસના માપદંડો જણાવો. | |
| (૨) ગરીબીના વિષયકનો અર્થ આપો. | |
| (૩) ટકાઉ ખેતીનો અર્થ આપો. | |
| (૪) વૃદ્ધિનો અર્થ આપો. | |
| (૫) વિકાસનો અર્થ આપો. | |

ENGLISH VERSION

SECTION-I

Write answer any three questions :

- | | |
|--|----|
| 1 Write note on Human Development Index. | 14 |
| 2 Explain the Poverty Line in Indian Context and discuss in detail poverty concepts. | 14 |
| 3 Explain Karl Marx theory of Economic Development. | 14 |
| 4 Explain the schupeter theory of Economic Development. | 14 |
| 5 Explain the Circular Causation theory by Myrdal. | 14 |
| 6 Discuss the Ranis and Fei Model. | 14 |
| 7 Write a note on impact of Globalization in Agricultural Sector in India. | 14 |
| 8 Discuss the pattern of Industrialization in Developing Countries. | 14 |

SECTION-II

- | | |
|--|----|
| 9 Answer in short (any four) : | 08 |
| (1) State the Criteria of Development and Growth. | |
| (2) Give the meaning of Vicious Circle of Poverty. | |
| (3) Give the meaning of Sustainable Agriculture. | |
| (4) Give the meaning of Growth. | |
| (5) Give the meaning of Development. | |

MA Sem.-3 Examination

501

Sociology

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

	કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. તમામ પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે. Write any three. Each questions carry equal marks.	42 MARKS
1	સંસ્કૃતિના લક્ષણો આપો. GIVE THE CHARACTERISTICS OF CULTURE.	
2	સંસ્કૃતિ અને બજાર વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. EXPLAIN THE RELATIONSHIP BETWEEN CULTURE AND MARKET.	
3	જેન્ડરના સંદર્ભે સંસ્કૃતિને વિગતે સમજાવો. EXPLAIN CULTURE IN REFERENCE TO GENDER.	
4	ભારતીય સંસ્કૃતિ વિશે નોંધ લખો. WRITE A NOTE ABOUT INDIAN CULTURE.	
5	ગુજરાતના સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસનું વર્ણન કરો. DESCRIBE THE CULTURAL HISTORY OF GUJARAT.	
6	સંસ્કૃતિ અને ગ્લોબલાઇઝેશન સમજાવો. EXPLAIN CULTURE AND GLOBALIZATION.	
7	ગુજરાતની સાંસ્કૃતિક ઓળખ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો. WRITE A NOTE ABOUT THE CULTURAL IDENTITY OF GUJARAT.	
8	ગુજરાતની આદિવાસી સંસ્કૃતિ વિશે નોંધ લખો. WRITE A NOTE ABOUT GUJARAT'S TRIBAL CULTURE.	
	ટૂંકમાં જવાબ આપો: (કોઈપણ ચાર) Answer in Brief: (any four)	08 MARKS
1	સંસ્કૃતિની વ્યાખ્યા આપો. GIVE THE DEFINITION DEFINE CULTURE	
2	ગુજરાતની કોઈ પણ બે સાંસ્કૃતિક ખાસિયત વર્ણવો. DESCRIBE ANY TWO CULTURAL FEATURES OF GUJARAT.	
3	સાંસ્કૃતિક પ્રતીક એટલે શું? WHAT IS A MEANING OF 'CULTURAL SYMBOL'?	
4	ગુજરાતના કોઈપણ બે લોકવાદ્યો નામ આપો. NAME ANY TWO FOLK INSTRUMENTS OF GUJARAT.	
5	ગુજરાતની ઓળખ સમાન કોઈ પણ બે સ્થળોના નામ આપો. GIVE THE NAMES OF ANY TWO IDENTICAL PLACES.	
6	સાંસ્કૃતિક ઓળખ: સમજાવો. EXPLAIN: CULTURAL IDENTITY.	
7	'ભારત એક ખોજ'ના દિગ્દર્શક કોણ હતા? WHO WAS THE DIRECTOR OF 'DISCOVERY OF INDIA'?	
8	સંસ્કૃતિના કોઈપણ બે મહત્વ સમજાવો. EXPLAIN ANY TWO IMPORTANCE OF CULTURE.	
	0 0 0 0	

BA Sem.-5 Examination
General English (Old Course)
Text : Gems of Wisdom
May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

General Instructions:

1. This question paper contains TWO Sections: Section- I and Section – II.
2. It is compulsory to attempt both the sections.
3. Read the instructions given for each section carefully.
4. Please mention clearly the questions you attempt.

SECTION – I Attempt ANY THREE of the following:

- Q.1 Answer the following questions (ANY FOUR): (14)
1. Why was the king's arena built?
 2. What kind of nature did the princess have? Whom did she love?
 3. Describe the flat where the Youngs lived?
 4. What did Della decide to do in order to buy a gift for her husband?
 5. What happened immediately after the armoured car came into the street?
 6. How did the sniper experience futility of war?
- Q.2 Write short note on ANY ONE of the following (14)
1. The king's method of delivering justice.
 2. The Ending of the story, The Gift of the Magi
 3. The message of the story: The Sniper—senselessness of war
- Q.3 Answer the following questions (ANY FOUR): (14)
1. What did the author's mother tell him one evening and what was his feeling on being told so?
 2. Why did the black boy refrain himself from going out?
 3. How did the black boy win his right to the streets of Memphis?
 4. When did the astrologer generally start his day's business?
 5. How does the author describe the place where the astrologer sets up shop?
 6. What happened as the astrologer was packing his paraphernalia and getting ready to leave for the day?
- Q.4 Write short note on ANY ONE of the following : (14)
1. The black boy's mother
 2. The socio-economic condition of the period as you can understand from the extract
 3. The theme of the story—An Astrologer's Day
- Q.5 Write an application for the post of an accountant. (14)
- Q.6 Write a letter of complaint to the Municipal Commissioner regarding drainage problem in your area. (14)
- Q.7 Write an essay ANY ONE (14)
1. Health is Wealth
 2. Gujarat University
 3. The Social Media – Uses and Abuses
- Q.8 Write an essay ANY ONE (14)
1. Globalization
 2. Lothal – The Cradle of Civilization
 3. My Plan After Graduation

SECTION – II

Q.8 Choose the correct answer from the options given below each of the following statements:

(ANY FOUR)

(08)

1) Which word best describes the king?

- a) Cruel
- b) Melancholy
- c) Semi-barbaric.
- d) Loopy

2) What did the hungry tiger behind the door do once it came out?

- a) Licked its paw and went back in.
- b) Stretched in front of the accused and went to sleep.
- c) Jumped up to the king and waited to be patted.
- d) Sprang upon the accused and tore him to pieces.

3) How much money had Della managed to save for her husband's gift?

- a) One dollar and eighty-seven cents.
- b) Eight dollars and seventy-eight cents.
- c) One dollar and sixty pence.
- d) One dollar and twenty two cents.

4) What gift did Della's husband bring her for Christmas?

- a) Pure tortoise-shell combs.
- b) A heart-shaped pendant.
- c) Tickets to a musical performance.
- d) A gold chain.

5) The civil war was taking place between which groups?

- a) Republicans and Free Staters.
- b) Tories and Republicans.
- c) Free States and Tories.
- d) Republicans and Communists.

6) Where was the chimney stack on the roof located?

- a) In the front.
- b) In the rear.
- c) Over the terrace.
- d) Down the chimney pipe.

7) What did mother give to the little boy on his third visit to the store?

- a) Money and a note.
- b) Money.
- c) Revolver.
- d) Money, note and a stick.

8) How much money did the astrologer charge from his clients?

- a) Three pice per question.
 - b) Seven pice per question.
 - c) One anna per question.
 - d) Ten pice per question.
-

BSc Sem.-5 Examination
General English (New Course)
May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

[Text: India-A Journey Through Stories - (Part One)]

- Instructions:**
1. This question paper contains TWO sections: Section I and II.
 2. It is compulsory to attempt both the sections.
 3. Read the instructions given for each section carefully.
 4. Please mention clearly the questions you attempt.

SECTION- I Attempt any THREE of the following questions.

- Q: 1** (A) Answer in brief: (7)
1. What was the cause of Nirupama's death?
 2. What does Kannan confess in front of the inspector?
- (B) Answer in brief: (7)
1. How was the impasse at the wedding resolved?
 2. Describe the swindler who arrived to free Thai from the devil.
- Q: 2** (A) Answer in brief: (7)
1. Describe the ruthless killing of the dog by a Japanese soldier.
 2. How was Surekha deceived in her second marriage?
- (B) Answer in brief: (7)
1. Why were the Japanese digging trenches in the middle of the cart track?
 2. What was the cause of Raj's death?
- Q: 3** (A) Justify the appropriateness of the title *The Miracle of Purun Bhagat*. (7)
- (B) Draw a character sketch of Nirupama. (7)
- Q: 4** (A) Discuss Mangalsutra as a symbol in the story *270 Crore Heart Beats*. (7)
- (B) Draw a character sketch of Bachcha Lieutenant. (7)
- Q-5** Draft an application for the post of a sales executive in a pharmacy company. (14)
- Q-6** Draft a letter to the Police Commissioner of your city, complaining about incidences of reckless driving in your area. (14)
- Q-7** Write an essay of about 100 words on any ONE: (14)
- (1) Stress Management
 - (2) Umashankar Joshi
 - (3) My Plans After Graduation

Q-8 Write an essay of about 100 words on any ONE:

(14)

- [1] Terrorism – a Modern Curse
- [2] The Gujarat University
- [3] India's struggle for independence

SECTION II

Q: 9 Select the correct option:

(08)

- [1] Puran Dass gave up worldly affairs in search of _____.
 (a) wisdom (b) knowledge
 (c) the eternal power (d) peace, quiet and a law of his own.
- [2] Nirupama's _____.
 (a) was happy at her in-laws' house
 (b) wished to return from her in-laws' house
 (c) blamed her father for her fate
 (d) was all set to teach her in-laws a lesson
- [3] The Japanese soldiers were _____ right in the middle of the Taungdaw track.
 (a) sitting with their rifles (b) digging shallow trenches
 (c) making tents (d) patrolling
- [4] The holy man commanded Thai to put her _____ in the pot.
 (a) head (b) clothes
 (c) jewels (d) bangles
- [5] Thai considered doctors to be _____.
 (a) burglars (b) gossip-mongers
 (c) liars (d) swindlers
- [6] Purum Bhagat's reputation was that of a _____ amongst the villagers.
 (a) cheater (b) fool
 (c) miracle-maker (d) wild man
- [7] Nirupama's husband had gone to some other city to be _____.
 (a) Deputy Registrar (b) Deputy Officer
 (c) Deputy Magistrate (d) Deputy Commissioner
- [8] While on his mission, Tukaram had dry chappatis and _____ for his dinner.
 (a) rice (b) two large onions
 (c) pickle (d) salt