F.Y.B.A

A.T.K.T

Exam. Oct. 2024-25

Sem- II

DBJ College, Chiplun
F4B Com/BA/BSc Sem II ATKT Exams Oct 2024
Sub: Foundation Course - I
Time : 2½ Hours Date - 23/10/2024 [Total Marks: 75]

N.B. 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicates full marks.

Q. 1 (A) Choose the correct alternative (Any eight) 08

1) Any type of information on any topic is available within fraction of second with the help of -----
A) E-Mail B) Fax C) Internet D) GPS

2) In the Universal Declaration of Human Rights (UDHR) declaration consists of a preamble and ------ article.
A) 30 B) 38 C) 40 D) 48

3) Which of the following gas is depleting because of the increasing consumption of fossil fuels?
A) Ozone B) Carbon dioxide C) Nitrogen oxide D) Lead oxide

4) Conflicts emerge when there is a lack of understanding.
A) money B) opportunities C) understanding D) competition

5 Article ---- of the Indian Constitution recognises the right to life and personal liberty.
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

6 Mobile phones are also used for ------
A) Traditional B) Book C) Fax D) SMS

7 Remote sensing satellites are called ------ because they pass over both polar regions of the earth in N-S direction.
A) Equatorial orbit B) Polar orbit C) Environment D) None of the above

8 Maslow originally identified -----set of needs.
A) One B) Two C) Three D) Five

9 Values are central organizing principles or ideas that ---------- and ---------human behavior.
A) govern and determine B) predict and determine
C) govern and predict D) analyse and predict

10 ---------- can be defined as the most basic means of settling our differences.
A) Giving representations B) Negotiation
C) Confrontation D) Mediation

(B) State whether the following statements are True or False (Any seven) 07

1 Video conferencing does not save time in communication.
2 The International Labour Organisation (ILO) was established in 1919.
3 Abiotic means non living factors.
4 Conflicts are an increasing common source of stress.
5 Road transport accounts for major share of air pollution in the cities.
6 Globalisation has not increased the wages of labour.
7 Life of a person cannot be taken away by any one.
8 sun is the ultimate source of energy.
9 There are three major agents of Socialization.
10 Brain drain is a serious problem of migration.

Q. 2 State the impact of globalization on employment. 15

OR

Q. 2 Explain the concept of human rights. State its characteristics.

Q. 3 Describe the effects of environmental degradation on human life. 15

OR

Q. 3 Discuss the food chain.

Q.4 What is stress? State the types of stress. 15

OR

Q. 4 What is migration? Discuss the effect of migration.

Q. 5 Write a detailed note on Maslow's theory of self actualisation. 15

OR

Q. 5 Write short notes on (any three)

a) Liberalization
b) Farmer's Suicide
c) Conflict and its levels
d) Pyramid of Biomass
e) Causes of Aggression

(मराठी रूपांतर)

वेळ: २ ½ तास एकूण गुण : ७५

सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे २) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
३) आवश्यक वाटल्यास इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्रश्न १ (अ) योग्य पर्याय निवडा (कोणतेही आठ)

१) ---- च्या सहाय्याने कोणत्याही विषयावरील कोणत्याही प्रकारची माहिती सेकंदाच्या अंशात उपलब्ध असते.
अ) ई-मेल ब) फॅक्स क) इंटरनेट ड) जीपीएस

२) मानवी हक्कांच्या सार्वत्रिक जाहीरनाम्यात (UDHR) घोषणापत्रात प्रस्तावना आणि ------ कलमे असतात.
अ) 30 ब) 38 क) 40 ड) 48

३) जीवाश्म इंधनांच्या वाढत्या वापरामुळे खालीलपैकी कोणता गॅस कमी होत आहे?
अ) ओझोन ब) कार्बन डाय ऑक्साईड
क) नायट्रोजन ऑक्साईड ड) लीड ऑक्साईड

४) जेव्हा --------चा अभाव असतो तेव्हा संघर्ष उद्भवतात.
अ) पैसा ब) संधी क) समजूतदारपणा ड) स्पर्धा

५) भारतीय राज्यघटनेच्या कलम ------ मध्ये जीवनाचा आणि वैयक्तिक स्वातंत्र्याचा अधिकार मान्य केला आहे.
अ) 19 ब) 20 क) 21 ड) 22

६) ----- साठी मोबाइल फोन देखील वापरले जातात.
अ) पारंपारिक ब) पुस्तक क) फॅक्स ड) एसएमएस

७) रिमोट सेन्सिंग उपग्रहांना ----- म्हणतात कारण ते पृथ्वीच्या दोन्ही ध्रुवीय प्रदेशांमधून एन-एस (N-S) दिशेने जातात.
अ) विषुववृत्त कक्ष ब) ध्रुवप्रवाह क) पर्यावरण ड) वरीलपैकी काहीही नाही

८) मास्लोने मूलत: गरजा ------ क्रमात ओळखल्या आहेत.
अ) एक ब) दोन क) तीन ड) पाच

९) मूल्ये मध्यवर्ती संघटनेची तत्त्वे किंवा कल्पना असतात जी मानवी वर्तन ---- -- आणि ------ करतात.
अ) नियंत्रित आणि निर्धारित ब) भविष्यवाणी आणि निर्धारित
क) नियंत्रित आणि भविष्यवाणी ड) विश्लेषण आणि भविष्यवाणी

१०) ------ म्हणजे आपले मतभेद मिटवण्याचे सर्वात मूलभूत साधन होय.
अ) निवेदने देणे ब) वाटाघाटी क) संघर्ष ड) मध्यस्थी

(ब) खालील विधाने चूक की बरोबर आहेत ते सांगा (कोणतेही सात) ०७

१) व्हिडिओ कॉन्फरन्सिंगमुळे संप्रेषणात वेळ वाचत नाही.
२) आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना (ILO) ची स्थापना १९१९ मध्ये झाली.
३) अजैविक म्हणजे निर्जीव घटक होय.
४) संघर्ष हा तणावाचा वाढता सामान्य स्रोत आहे.
५) शहरातील वायू प्रदूषणात रस्ते वाहतुकीचा मोठा वाटा आहे.
६) जागतिकीकरणामुळे मजुरांच्या वेतनात वाढ झालेली नाही.
७) एखाद्या व्यक्तीचे जीवन कोणीही हिरावून घेऊ शकत नाही.
८) सूर्य हा उर्जेचा अंतिम स्रोत आहे.
९) समाजीकरणाचे तीन मुख्य घटक आहेत.
१०) बुद्धिमंत्तांचे देशाटन ही स्थलांतराची गंभीर समस्या आहे.

प्रश्न २ १) जागतिकीकरणाचा रोजगारावर होणारा परिणाम सांगा. किंवा १५
२) मानवी हक्क संकल्पना स्पष्ट करून त्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

प्रश्न ३ १) पर्यावरण ऱ्हासाचे मानवी जीवनावर होणाऱ्या परिणामाचे वर्णन करा. किंवा १५
२) अन्नसाखळीची चर्चा करा.

प्रश्न ४ १) तणाव म्हणजे काय? तणावाचे प्रकार सांगा. किंवा १५
२) स्थलांतर म्हणजे काय? स्थलांतराच्या परिणामाची चर्चा करा.

प्रश्न ५ १) मास्लोच्या आत्म-वास्तविकतेच्या सिद्धांत तपशीलवार लिहा. किंवा १५
२) टीपा लिहा (कोणत्याही तीन)

अ) उदारीकरण
ब) शेतकऱ्यांचीआत्महत्या
क) संघर्ष आणि त्याच्या पातळ्या
ड) परिस्थितीक मनोरा
ई) आक्रमकतेची कारणे

ATKT FYBA 5/10/24

D. B. J. College, Chiplun

Semester IV ATKT Examination October 2024

Class: FYBA Subject: Fundamentals of Psychology Paper No: 01

Date: 05/10/2024 Time: ½ to 11 (20) Total Marks: 100

N.B. 1) All questions are compulsory.
2) All questions carry equal marks.
3) Each question has an internal choice.
4) Use of simple calculator is permitted.

Q. 1) Attempt any one of the following. (20)

A. Define intelligence and describe the difference between mental retardation and Giftedness.

B. Critically evaluate the humanistic perspective

Q. 2) Attempt any one of the following: (20)

A. Explain social effects of Social Networking and discuss the methods to balance the virtual world with the real world.

B. 1) Write a note on central tendency.
2) Calculate Mean, Median, Mode, Range, SD and Z- score.
18, 18, 19, 20, 20, 21, 23

Q. 3) Write short notes (any 4 out of 8). (20)

A. Importance of Happiness in Our Lives
B. The adaptation – level phenomenon
C. Optimum arousal
D. Emotion and the Autonomic Nervous System
E. Excessive optimism
F. Internal vs External Locus of control
G. The Big five Factors
H. Learned helplessness vs personal control

Q. 4) Write short notes (any 4 out of 8). (20)

A. Broca's Aphasia
B. Standardization
C. Intelligence
D. Wernicke's Aphasia
E. Standard normal curve
F. Histogram
G. Type I and type II Error
H. Range

Q. 5) Write short answers (any 2 out of 4). (20)

A. Creative Intelligence
B. Psychological causes of hunger
C. Self esteem
D. Frequency Distribution

(मराठी रूपांतर)

(३ तास) एकूण गुण: १००

सूचना १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
३) प्रत्येक प्रश्नाला अंतर्गत पर्याय असतो.
४) साधे कॅल्क्युलेटर वापरण्यास परवानगी आहे

प्र. १) कोणताही एक प्रश्न सोडवा (२०)
अ) बुद्धिमत्ता परिभाषित करा आणि मतीमंदत्व व प्रतिभासंपन्नता ह्यातील फरक वर्णीत करा.
ब) मानवतावादी दृष्टिकोनाचे चिकित्सात्मक मूल्यांकन करा.

प्र. २) कोणताही एक प्रश्न सोडवा. (२०)
अ) सोशल नेटवर्किंगचे सामाजिक परिणाम स्पष्ट करा आणि आभासी जग व वास्तव जग यात समतोल साधणाऱ्या पद्धतींची चर्चा करा.
ब) १) केंद्रीय प्रवृत्तीवर टीप लिहा.
२) खालील संख्यांचे मध्य, मध्यगा, बहुंलक, विस्तार, प्रमाण विचलन आणि z प्राप्तांक काढा.
१८, १८, १९, २०, २०, २१, २३

प्र. ३) संक्षिप्त टिपा लिहा. (८ पैकी कोणते ही ४) (२०)
अ) आनंदाचे आपल्या आयुष्यातील महत्व
ब) समायोजन पातळी तत्व
क) उच्चतम उत्तेजन
ड) भावना आणि स्वायत्त मज्जसंस्था
इ) अत्याधिक आशावाद
फ) अंतर्गत विरुद्ध बाह्य केंद्री नियंत्रण
ग) पंच महा घटक
ह) शिक्षित असहाय्यता विरुद्ध व्यक्तिगत नियंत्रण

प्र. ४) संक्षिप्त टिपा लिहा. (८ पैकी कोणते ही ४) (२०)
अ) ब्रोका वाचाविकृती
ब) प्रमाणीकीकरण
क) बुद्धिमत्ता
ड) वेरनिक वाचाविकृती
इ) प्रमाणित सामान्य वक्र
फ) स्तंभालेख
ग) प्रकार I आणि प्रकार II प्रमाद
ह) विस्तार

प्र. ५) टिपा लिहा. (४ पैकी कोणते ही २) (२०)
अ) सृजनात्मक बुद्धिमत्ता
ब) भुकेची मानसिक कारणे
क) स्व- आदर
ड) वारंवारीता वितरण

Date 07/11/2024 (मराठी रुपांतर)

वेळ : ३ तास एकूण गुण : १००

सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत
२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवतात
३) आवश्यक तेथे व्यवस्थित आकृती काढा.

प्र.१. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. २०

अ) उत्पादन फलाची संकल्पना स्पष्ट करा. अल्पकालीन आणि दिर्घकालीन उत्पादन फलनामध्ये फरक करा.

ब) समउत्पादन वक्र म्हणजे काय? समउत्पादन वक्राच्या गुणधर्मांची चर्चा करा.

क) समउत्पादन वक्र आणि समखर्च रेषेच्या मदतीने उत्पादकाचा समतोल स्पष्ट करा.

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. २०

अ) खर्चाच्या खालील संकल्पना स्पष्ट करा.
i) वास्तविक खर्च
ii) सामाजिक खर्च
iii) संधी-त्याग खर्च

ब) अल्पकालीन सरासरी खर्च वक्राच्या मदतीने दीर्घकालीन सरासरी खर्च वक्र काढा.

क) पूर्ण स्पर्धेअंतर्गत एकूण प्राप्ती, सरासरी प्राप्ती आणि सीमांत प्राप्ती यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा.

प्र.३. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. २०

अ) वितरणाचा सीमांत उत्पादकता सिद्धांत स्पष्ट करा.

ब) व्याजाच्या सनातनीय सिद्धांताची चर्चा करा.

क) वेतनाच्या आधुनिक सिद्धांताची चर्चा करा.

प्र.४. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. २०

अ) MR-MC पध्दतीच्या साहाय्याने पूर्ण स्पर्धेतील उत्पादन पेढीच्या समतोलाच्या अटी स्पष्ट करा.

ब) पूर्णस्पर्धेतील सामान्यपेक्षा जास्त नफ्याच्या (अवाजवी नफा) संदर्भात उत्पादन पेढीच्या अल्पकालीन समतोलाची चर्चा करा.

क) मक्तेदारीची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

प्र.५. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टीप लिहा. २०

अ) उत्पादन प्रमाण फलाचा नियम

ब) सरासरी खर्च आणि सीमांत खर्च यांच्यातील संबंध

क) आभास खंड

ड) मक्तेदारीयुक्त स्पर्धेची वैशिष्ट्ये

[illegible] College Chaplun

[illegible] Sem II A.T.K.T Exam Oct-2024

Sub - Micro Economics - I

Date - 07/10/2024

Time: 3 Hrs Total Marks: 100

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.
3) Draw neat diagrams wherever necessary.

Q.1. Answer Any Two of the following. 20

a) Explain the concept of production function. Distinguish between short-run and long-run production function

b) What is equal product curve? Discuss the properties of equal product curve.

c) Explain producer's equilibrium with help of equal product curve and iso-cost line.

Q.2. Answer Any Two of the following. 20

a) Explain the following concepts of costs.
   i) Real cost
   ii) Social cost
   iii) Opportunity cost

b) Derive long-run average cost curve with help of short-run average cost curve.

c) Explain the relationship between Total Revenue, Average Revenue and Marginal Revenue under perfect competition.

Q.3. Answer Any Two of the following. 20

a) Explain marginal productivity theory of distribution.

b) Discuss the classical theory of interest.

c) Discuss the modern theory of wages.

Q.4. Answer Any Two of the following. 20

a) Explain the equilibrium conditions of a firm under perfect competition with help of MR-MC approach.

b) Discuss the short-run equilibrium of a firm with reference to super-normal profit under perfect competition.

c) Explain the features of monopoly.

Q.5. Write notes on Any Two of the following. 20

a) Law of returns to scale

b) Relationship between average cost and marginal cost

c) Quasi rent

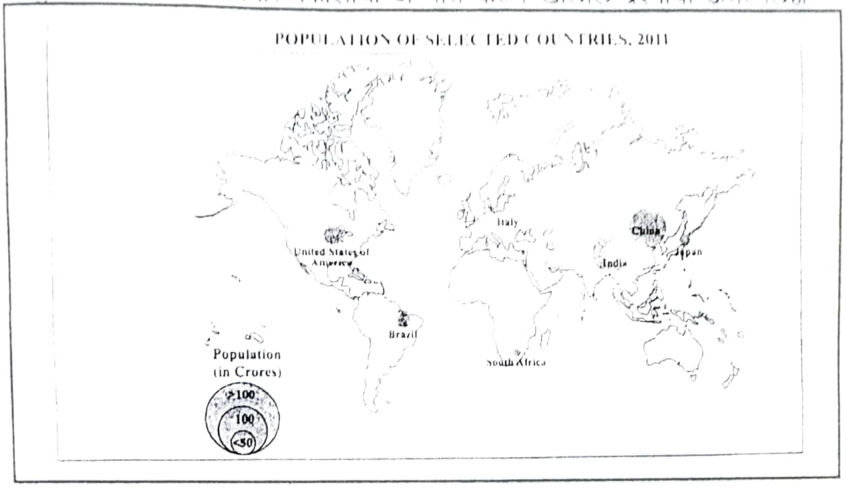
d) Features of monopolistic competition

वेळ ३.०० तास गुण २००

FYBA.
8/10/24

१. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य असून सर्वांना समान गुण आहेत.
२. आवश्यक तेथे नकाशे, आराखडे आणि आकृत्या काढा.
३. नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.
४. परिशिष्ट पान क्र. –१ उत्तरपत्रिकेस जोडा.

प्र. १ अ. तुम्हास दिलेल्या विषयवार नकाशाचा अभ्यास करून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



i. नकाशाचा उद्देश काय आहे? ०१
ii. नकाशामध्ये कोणते नकाशा शास्त्रीय तंत्र वापरले आहे. ०१
iii. जपानची लोकसंख्या सांगा ०१
iv. ५० कोटी पेक्षा कमी लोकसंख्या असणा–या दोन देशांची नावे सांगा. ०२
v. सर्वाधिक लोकसंख्या असलेल्या दोन देशांची नावे सांगा. कारण? ०३
vi. उत्तर अमेरिका आणि आशियाच्या लोकसंख्येची तुलना करा. ०२

प्र. १ ब. तुम्हाला दिलेल्या जगाच्या नकाशामध्ये खालील घटक दाखवून नावे द्या. परिशिष्ट – १ १०

i. तांबडा समुद्र आणि भूमध्य समुद्र यांना जोडणारा कालवा.
ii. अरबी समुद्र
iii. ऑस्ट्रेलियातील मोठी पर्वत रांग
iv. युरोपमधील दशलक्षी शहर
v. आशियातील मानव विकास निर्देशाक कमी असणारा देश.
vi. उत्तर अमेरिकेतील मोठा गवताळ प्रदेश
vii. कोणताही एक तुकड्यांच्या रूपातील देश
viii. जगातील सर्वाधिक गहु उत्पादनात अग्रेसर देश
ix. ग्रेट व्हिक्टोरीयन वाळवंट
x. कोणताही एक विकसनशिल देश

प्र. २ खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
अ. पर्यावरण भूगोलाचा इतर विद्याशाखांशी असणारा सहसंबंध वर्णन करा.
ब. पर्यावरण म्हणजे काय ते सागून त्याच्या घटकांचे वर्णन करा.
क. टिपा लिहा १. पर्यावरणाचे मानव निर्मीत घटक २.पर्यावरण भूगोलाचे महत्त्व.

प्र. ३ खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
अ. टिपा लिहा : १. पर्यावरणातील उर्जा प्रवाह २. अन्न साखळी
ब. संसाधनांची व्याख्या द्या व त्याचे प्रकार विषद करा.
क. गोडया पाण्यातील परिसंस्था यावर सविस्तर टिप लिहा.

प्र. ४ खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
अ. ओझोन थराचा क्षय चर्चा करा.
ब. जल प्रदुषणाची कारणे आणि परिणाम स्पष्ट करा.
क. आम्ल पर्जन्याची संकल्पना सांगा आणि त्याचे करणे व परिणाम वर्णन करा.

प्र. ५ खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
अ. साधन संपत्ती संवर्धनाच्या पध्दती सांगा
ब. नैसर्गिक साधनसंपत्तीचे प्रकार स्पष्ट करा.
क. नैसर्गिक साधनसंपत्तीचे महत्त्व यावर टिपणी लिहा.

D.B.J. College, Chiplun

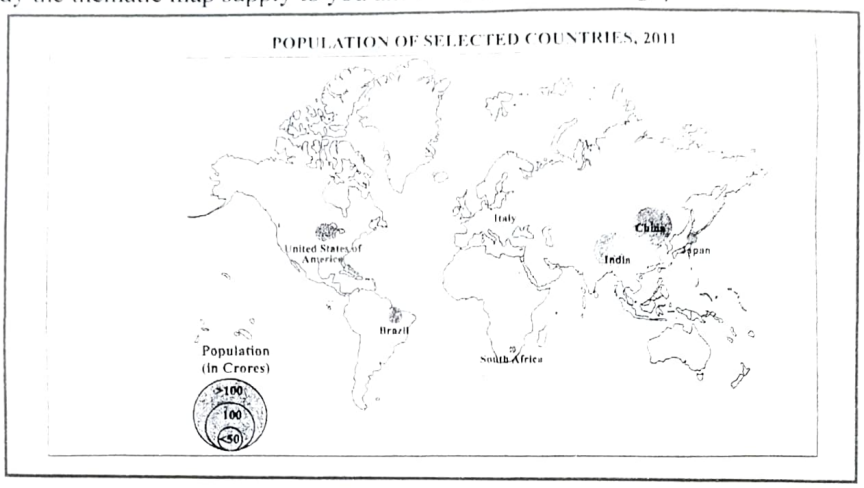
Date - 05/10/2024 F.Y.B.A. Sem - II, A.T.K.T. Exam, Oct 2024

Sub - Geography - I

Time: 3.00Hrs Marks : 100

N.B: 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Draw maps, sketches and diagrams wherever necessary.
3. Use of map stencil is allowed.
4. Attach Appendix –I (outline map of world) to your answer paper.

Q. 1.A) Study the thematic map supply to you and answer the following questions.



i) What is the theme of the map? 01
ii) Which cartographic technique used in the map? 01
iii) State the population of Japan. 01
iv) Name two countries having less than 50 corers population. 02
v) Name two countries having very large size of population. Why? 03
vi) Compare population between North America and Asia. 02

Q. 1. B) Mark and name the following on the outline map of the world given to you.(Appendixes- 1) 10

i) Canal which connect red sea and Mediterranean sea.
ii) Arabian sea
iii) Major mountain range in Australia.
iv) Million city in Europe.
v) Any one country having low human development index in Asia.
vi) Largest grassland region in North America.
vii) Any one country having fragmented shape.
viii) World's largest wheat producer.
ix) Great Victorian desert.
x) Any one developing country in Asia.

Q. 2. Attempt any two questions from the following. 20

A) Describe the relationship of environment geography with other sciences.

B) Define environment describe the natural components of environment.

C) Write note on: 1) Manmade component of environment 2) Importance of environment Geography

Q. 3. Attempt any two questions from the following. 20

A) Explain with neat diagram component of ecosystem.

B) Write a detail note on ecological pyramid.

C) Give a detail account on fresh water ecosystem.

Q. 4. Attempt any two questions from the following. 20

A) Discuss the ozone layer depletion.

B) Explain the causes and effects of water pollution.

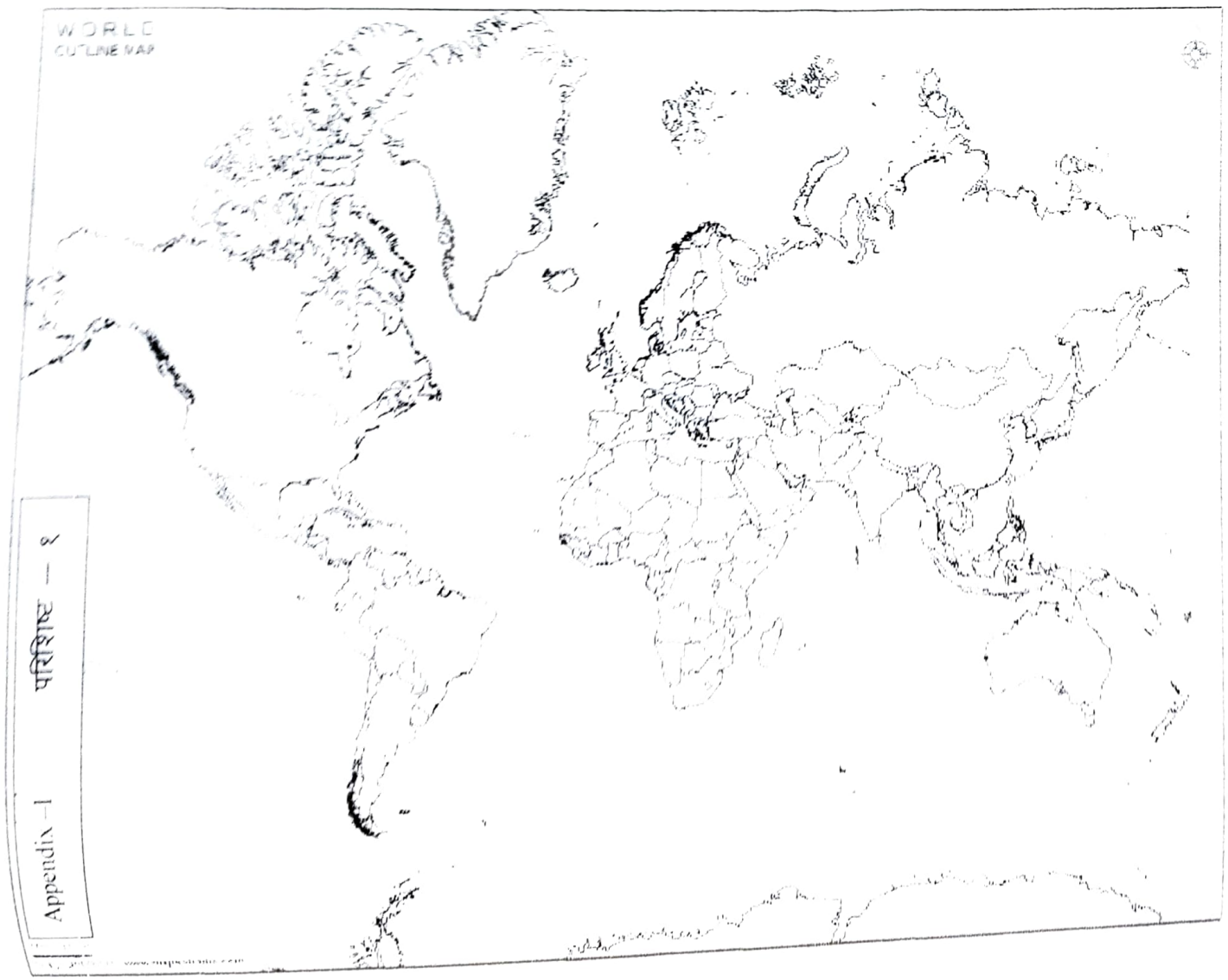
C) Give the concept of acid rain and describe the causes and effects of it.

Q. 5. Attempt any two questions from the following. 20

A) State the methods of conservation of natural resources.

B) Explain the types of natural resources.

C) Write a account on importance of natural resources.



Appendix –I परिशिष्ट – १

Index / सूची

Sr. No	Symbol चिन्ह	Name नाव
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		