

B.A. (Part-III) Examination
COMMUNITY DEVELOPMENT AND EXTENSION
(Optional Subject)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :—(1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. Explain the concept of pollution. Give the types of pollution and their remedies. 14

OR

What is meant by Mal-nutrition ? Write the remedies of Mal-nutrition with its success and failures. 14

2. Explain the poverty circle. 14

OR

Write an essay on population problem in India. 14

3. Answer the following :

(a) Present condition of rural indebtedness. 4

(b) Causes of indebtedness. 4

- (c) Agriculture related industries in Rural Areas. 3
(d) Co-operation Industry. 3

OR

- (e) Effects of L.P.G. on rural industries. 4
(f) Concept of privatisation. 4
(g) Concept of liberalisation. 3
(h) Concept of globalisation. 3

4. Answer the following :

- (a) Control of crop pest. 4
(b) Main crops. 4
(c) Types of irrigation. 3
(d) Advantages of rain water harvesting. 3

OR

- (c) Major pests of the crops. 4
(f) Need of natural farming. 4
(g) Need of irrigation. 3
(h) Concept of rain water harvesting. 3

5. Choose the correct option :

- (1) Who had first discovered leprosy bacteria ?
(a) Dr. Armar Hansen (b) Dr. Geam Robert
(c) Dr. Rupesh Robert (d) None of these 1

- (2) Which scientist discovered that Malaria is caused by *Plasmodium* mosquito ?
- (a) Robert Hooke (b) Alexander Levis
(c) Reddy (d) Sir Ronald Ross 1
- (3) On which day is 'National AIDS Day' observed ?
- (a) 2nd January (b) 1st March
(c) 3rd December (d) 1st December 1
- (4) How is AIDS caused ?
- (a) Bacteria (b) Virus
(c) Contagious (d) None of these 1
- (5) How are tuberculosis bacteria spread ?
- (a) Through competition
(b) Blood
(c) Spit
(d) None of these 1
- (6) In which of the following HIV is not transmitted ?
- (a) Food (b) Sex relation
(c) Injection (d) Blood transfusion 1

(7) Medicine for AIDS :

- | | | |
|------------|------------|---|
| (a) M.R.T. | (b) D.R.V. | |
| (c) R.M.D. | (d) A.R.T. | 1 |

(8) Symptoms of Malaria :

- | | | |
|---------------------|-------------------|---|
| (a) Feels hungry | (b) Less vision | |
| (c) Fever with cold | (d) None of these | 1 |

(9) At what rate is Leprocy spread ?

- | | | |
|---------------|-------------------|---|
| (a) Very fast | (b) Soon | |
| (c) Very slow | (d) None of these | 1 |

(10) Which disease is caused in Malaria patient due to the loss of Red blood cells ?

- | | | |
|---------------|-------------------|---|
| (a) Paralysis | (b) Kavit | |
| (c) Anemia | (d) None of these | 1 |

(11) Which award was given to Ronard Ross for discovering Malaria ?

- | | | |
|--------------|-------------------|---|
| (a) Nobel | (b) Film Fair | |
| (c) Hnyapeth | (d) None of these | 1 |

(12) Symptoms of AIDS :

- | | | |
|--------------------|------------------|---|
| (a) loss in weight | (b) feels sleepy | |
| (c) tiredness | (d) all above | 1 |

(13) Where was the first patient of HIV found ?

- (a) America (b) Taiwan
(c) Iran (d) Pakistan 1

(14) Who will be born when the X genes of male and X genes of female come in contact ?

- (a) girl (b) boy
(c) two boys/girls (d) none of these 1

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. प्रदुषणाची संकल्पना स्पष्ट करा. प्रदुषणाचे प्रमुख प्रकार व त्यावरील उपाय विषद करा. 14

किंवा

कुपोषण म्हणजे काय ? कुपोषण निर्मूलनाच्या यशःअयशाची चर्चा करा. 14

2. दारिद्र्याचे दुश्चक्र स्पष्ट करा. 14

किंवा

‘भारतातील लोकसंख्येची समस्या’ यावर निबंध लिहा. 14

3. उत्तरे लिहा :

(अ) ग्रामीण कर्जबाजारीपणाची सद्यस्थिती 4

(ब) कर्जबाजारीपणाची कारणे 4

- (क) ग्रामीण भागातील कृषी आधारित उद्योग 3
(ड) सहकारी उद्योग. 3

किंवा

- (इ) ग्रामीण उद्योगावर उदारीकरण, खाजगीकरण व जागतिकीकरणाचा परिणाम 4
(फ) खाजगीकरणाची संकल्पना 4
(ग) उदारीकरणाची संकल्पना 3
(ह) जागतिकीकरणाची संकल्पना. 3

4. उत्तरे लिहा :

- (अ) पिक किड नियंत्रण 4
(ब) प्रमुख पिके 4
(क) सिंचनाचे प्रकार 3
(ड) पावसाचे पाणी साठविण्याचे फायदे. 3

किंवा

- (इ) पिकावरील प्रमुख किड 4
(फ) नैसर्गिक शेतीची आवश्यकता 4
(ग) सिंचनाची आवश्यकता 3
(ह) पावसाच्या पाण्याच्या संचयनाची संकल्पना. 3

5. योग्य पर्याय निवडा :

- (1) सर्वप्रथम कुष्ठरोगाचे जंतू कुणी शोधले ? 1
(अ) डॉ. आर्मर हॅन्सन
(ब) डॉ. जीम रॉबर्ट
(क) डॉ. रूपेश रॉबर्ट
(ड) यापैकी नाही

- (2) मलेरिया हा रोग थॉनोफिलिन या डासाच्या मादीपासून दुसऱ्याला होतो. ह्याचा शोध कोणत्या शास्त्रज्ञाने लावला.

1

- (अ) रॉबर्ट बोनार्डस (ब) ऑक्सर लेव्हीस
(क) रेड्डी (ड) सर रोनार्ड रॉबस

- (3) जागतिक AIDS दिन कोणत्या दिवशी पाळला जातो ? 1

- (अ) 02 जानेवारी (ब) 01 मार्च
(क) 03 डिसेंबर (ड) 01 डिसेंबर

- (4) AIDS कशामूळे होतो ? 1

- (अ) जिवाणू (ब) विषाणू
(क) संसर्ग (ड) यापैकी नाही

- (5) क्षयरोगाचे जंतू कशातून फैलावते ? 1

- (अ) स्पर्धामधून (ब) रक्तामधून
(क) थुंकीमधून (ड) यापैकी नाही

- (6) कशातून एच.आय.व्ही ची बाधा होत नाही. 1

- (अ) अन्न (ब) लैंगिक संबंध
(क) इंजेक्शन (ड) रक्ताची देवाण-घेवाण

- (7) AIDS वरी औषधोपचार : 1

- (अ) एम.आर.टी. (ब) डी.आर.व्ही.
(क) आर.एम.डी. (ड) ए.आर.टी.

- (8) मलेरियाचे लक्षण : 1
(अ) भूख वाढते
(ब) कमी दिसते
(क) थंडी वाजून ताप येते
(ड) यापैकी नाही
- (9) कुष्ठरोग हा कोणत्या गतीने वाढणारा आजार आहे. 1
(अ) दीर्घपणे (ब) तात्काळ
(क) मंदगतीने (ड) यापैकी नाही
- (10) मलेरिया झालेल्या व्यक्तीच्या तोबड्या पेशी नष्ट झाल्यामुळे कोणता रोग उद्भवतो ? 1
(अ) पॅरालिसिस (ब) कावीळ
(क) अॅनिमिया (ड) यापैकी नाही
- (11) मलेरिया या रोगाच्या शोधासाठी रोनाल्ड रॉस यांना कोणते पारितोषिक देण्यात आले. 1
(अ) नोबेल (ब) फिल्मफेयर
(क) ज्ञानपीठ (ड) यापैकी नाही
- (12) AIDS लक्षणे : 1
(अ) वजन झपाट्याने कमी होते
(ब) झोप लागते
(क) थकवा येणे
(ड) वरिल सर्व

- (13) जगत एच.आय.व्ही. चा प्रथम रूग्ण कोठे आठळला. 1
(अ) अमेरिका (ब) तैवान
(क) इराण (ड) पाकिस्तान
- (14) पुरुषाचे X रंगसूत्र स्त्रीबीज X ला मिळाले तर काय जन्माला येते ? 1
(अ) मूलगी (ब) मूलगा
(क) दोन मूले/मुली (ड) यापैकी नाही

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. प्रदूषण की संकल्पना स्पष्ट कीजिये एवं प्रदूषण के प्रकार तथा उपाय विणद कीजिये। 14

अथवा

कुपोषण याने क्या ? कुपोषण निर्मूलन के प्रयास-अप्रयास पर चर्चा कीजिये। 14

2. दारिद्र्यका दुश्चक्र स्पष्ट कीजिये। 14

अथवा

‘भारतीय जनसंख्या समस्या’ इस पर निबंध लिखिये। 14

3. उत्तर लिखिये :

(अ) ग्रामीण ऋणग्रस्तता की सद्यस्थिती 4

(ब) ऋणग्रस्तता के कारण 4

- (क) ग्रामीण क्षेत्र में कृषि आधारित उद्योग 3
(ड) सहकारिता उद्योग. 3

अथवा

- (इ) ग्राम उद्योगों पर उदारीकरण, स्वाजगीकरण एवं जागतिकीकरण का परिणाम 4
(फ) स्वाजगीकरण का मतलब 4
(ग) उदारीकरण का मतलब 3
(ह) जागतिकीकरण का मतलब। 3

4. उत्तर लिखिये :

- (अ) उपज कीट नियंत्रण 4
(ब) प्रमुख उपज 4
(क) सिंचाई के प्रकार 3
(ड) बारिश के पानी का संचयन लाभ 3

अथवा

- (इ) मुख्य उपज कीट 4
(फ) नैसर्गिक खेतों की जरूरत 4
(ग) सिंचाई की जरूरत 3
(ह) बारिश के पानी की संचयन संकल्पना। 3

5. उचित विकल्प चुनिये :

- (1) सबसे पहले कुष्ठरोग के जीवाणु कौनसे वैज्ञानिक ने दशायि ? 1
(अ) डॉ. आर्मर हॅन्सन
(ब) डॉ. जीम रॉबर्ट
(क) डॉ. रूपेश रॉबर्ट
(ड) इसमें से नहीं

- (2) मलेरिया यह रोग थॉनोफिलीन इस मच्छर के मादी से दूसरों को होता है इसकी खोज किसने की ? 1
(अ) रॉबर्ट बोनार्डस (ब) ऑक्सर लेव्हीस
(क) रेड्डी (ड) सर रोनार्ड रॉबस
- (3) जागतिक AIDS दिन किस दिन मनाया जाता है ? 1
(अ) 02 जनवरी (ब) 01 मार्च
(क) 03 दिसंबर (ड) 01 दिसंबर
- (4) AIDS किससे होता है ? 1
(अ) जिवानु (ब) विषाणु
(क) संसर्ग (ड) इसमें से नहीं
- (5) क्षयरोग के जंतु किस में से फैलते हैं ? 1
(अ) स्पर्धा में से (ब) रक्त में से
(क) थूकने से (ड) इसमें से नहीं
- (6) किसमें से HIV की बाधा होती नहीं ? 1
(अ) अन्न (ब) लैंगिक संबंध
(क) इंजेक्शन (ड) रक्त की लेन-देन
- (7) AIDS पर औषधोपचार : 1
(अ) एम.आर.टी. (ब) डी.आर.व्ही.
(क) आर.एम.डी. (ड) ए.आर.टी.
- (8) मलेरिया का लक्षण : 1
(अ) भूख बढ़ना
(ब) कम दिखना
(क) ठंड लगकर बुखार आना
(ड) इसमें से नहीं

- (9) कुष्ठरोग किस गति से बढ़ने वाला रोग है ? 1
(अ) दीर्घता से (ब) तत्काल से
(क) मंदगति से (ड) इसमें से नहीं
- (10) मलेरिया होने वाले इन्सान की तांबली पेशी नष्ट होने से कौन-सा रोग होता है ? 1
(अ) पैरालिसिस (ब) कावील
(क) अॅनिमिया (ड) इसमें से नहीं
- (11) मलेरिया के शोध पर रोनाल्ड रॉस को किस पारितोषिक से नवाजा गया ? 1
(अ) नोबेल (ब) फिल्म-फेयर
(क) ज्ञानपीठ (ड) इसमें से नहीं
- (12) AIDS के लक्षण : 1
(अ) वजन जल्दी से कम होना
(ब) नींद लगना
(क) थकना
(ड) इनमें से सभी
- (13) जग में एच.आय.व्ही. का प्रथम रुग्ण कहाँ मिला ? 1
(अ) अमेरिका (ब) तैवान
(क) इराण (ड) पाकिस्तान
- (14) पुरुष के X रंगसूत्र स्त्रीबीज X को मिले तो किसका जन्म होता है ? 1
(अ) लड़की
(ब) लड़का
(क) दो लड़के/लड़कियां
(ड) इसमें से नहीं