Roll No.	•••••
Koll No.	•••••

## D-900

# M. A./M. Sc. (Fourth Semester) (Main/ATKT) EXAMINATION, 2020

**GEOGRAPHY** 

Paper XVI

(Geography of Health)

Time: Three Hours ] [ Maximum Marks: 80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए। Attempt all Sections as directed.

खण्ड—अ

प्रत्येक 1

(Section—A)

वस्तुनिष्ठ / बहुविकल्पीय प्रश्न

#### (Objective/Multiple Choice Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए:

Choose the correct answer:

- 1. 'Preventive and Social Medicine' किताब के लेखक कौन हैं ?
  - (अ) जे. एम. मे

- (ब) जे. ई. पार्क
- (स) आर. पी. मिश्रा
- (द) जी. एफ. पाइल

Who is writer of the book 'Preventive and Social Medicine'?

- (a) J. M. May
- (b) J. E. Park
- (c) R. P. Mishra
- (d) G. F. Paile
- 2. आर. पी. मिश्रा की किताब है :
  - (अ) मेडिकल ज्योग्राफी ऑफ इण्डिया
  - (ब) प्रिवेन्टिव एवं सोशल मेडीसिन
  - (स) मेन एण्ड हिज इन्वायरमेंट
  - (द) फाउण्डेशन ऑफ मेडिकल ज्योग्राफी

Which is the book of R. P. Mishra?

- (a) Medical Geography of India
- (b) Preventive and Social Medicine
- (c) Man and His Environment
- (d) Foundation of Medical Geography

	3.	'World Atlas of Epidemics Disease	' पुस्तक	कब	प्रकाशित	हुई	!
--	----	-----------------------------------	----------	----	----------	-----	---

- (अ) 1952-56
- (ब) 1953-57
- (स) 1954-58
- (द) 1955-59

Which year published the book "World Atlas of Epidemics Disease"

- (a) 1952-56
- (b) 1953-57
- (c) 1954-58
- (d) 1955-59
- 4. अन्तर्राष्ट्रीय भौगोलिक संघ के अन्तर्गत चिकित्सा भूगोल की स्थायी समिति के अध्यक्ष थे :
  - (अ) ए. टी. ए. लियरमंथ
  - (ब) जे. एम. मे
  - (स) जी. एम. होवे
  - (द) एल. डी. स्टैम्प

Who is the predisent of Medical Geography of International Geographical Union?

- (a) A. T. A. Learmonth
- (b) J. M. May
- (c) G. M. Howe
- (d) L. D. Stamp

5.	चिकित्सा	भूगोल	के	स्थान	पर	स्वास्थ्य	भूगोल	शब्द	कब	प्रयुक्त	किय
	जाने लग	ī ?									

- (अ) 1975
- (ৰ) 1976
- (स) 1977
- (द) 1978

In which year the term used health Geography on the place of 'Medical Geography'?

- (a) 1975
- (b) 1976
- (c) 1977
- (d) 1978
- 6. कार्य क्षेत्र में सामान्य रूप से पाया जाने वाला रोग कौन-सा है ?
  - (अ) हृदय रोग
  - (ब) चर्म रोग
  - (स) मानसिक रोग
  - (द) ग्रंथि संबंधी रोग

Among the following common occupational disease in working place :

- (a) Cardiovascular disease
- (b) Skin disease
- (c) Mental disease
- (d) Endocrine disease

		[5]	D-900					
7.	नगरों	में वायु प्रदूषण का मुख्य स्नोत है :						
	(अ)	जलाऊ लकड़ी						
	(ब)	उद्योग						
	(स)	ऑटोमोबाइल्स						
	(द)	गैस स्टोव						
	Majo	or source of air pollution in the city is:						
	(a)	Burning wood						
	(b)	Industries						
	(c)	Automobiles						
	(d)	Gas stove						
8.	'विटार्ग	मेन डी' की कमी से कौन-सा रोग बढ़ता है ?						
	(अ)	रिमोटाइट						
	(ब)	वात रोग						
	(स)	हार्निया						
	(द)	दुर्बलता रोग						
	Deficiency of 'Vitamin D' gives rise to:							
	(a)	Rheumatism						
	(b)	Arthritis						

(c)

(d)

Hernia

Rickets

		[0]	D-300					
9.	एच.	आई. वी. (HIV) शरीर के किस भाग को प्रभावित करता है	?					
	(अ)	पाचन तंत्र						
	(ब)	रोग प्रतिरोध						
	(स)	नाड़ी तंत्र						
	(द)	श्वसन तंत्र						
	Wh	ich system of the body is infected by HIV ?						
	(a)	Digestive						
	(b)	Immune						
	(c)	Nervous						
	(d)	Respiratory						
10.	'मोट	टापा' किस कारण से होता है ?						
	(अ)	अधिक कैलोरी उपभोग						
	(ब)	अधिक प्रोटीन उपभोग						
	(स)	अधिक विटामिन उपभोग						
	(द)	इनमें से कोई नहीं						
	'Obesity' occurs due to:							
	(a)	More consumption of calories						
	(b)	More consumption of protein						
	(c)	More consumption of Vitamins						

(d) None of these

11.	विश्व	स्वास्थ्य संगठन ने स्वास्थ्य पर अल्मा आटा संगोष्ठी किस वर्ष
	आयोर्	जेत की ?
	(अ)	1968
	(ब)	1978
	(स)	1985
	(द)	1988
	Alma	a Ata Conference on health by WHO was held in:
	(a)	1968
	(b)	1978
	(c)	1985
	(d)	1988
12.	पोषण	स्तर का माप का अध्ययन किस मापनी पर आधारित होता है ?
	(अ)	सामान्य मापक
	(ब)	श्रेणी मापक
	(स)	अंतराल मापक
	(द)	अनुपात मापक
	In a	nny study nutritional status measurement is done
	throu	igh:
	(a)	Normal Scale
	(b)	Ordinal Scale
	(c)	Interval Scale
	(b)	Ratio Scale

13.	नवजात	शिश्	'कम	वजन	जन्म'	(Low ]	Birth	Weight)	कहलाता	है	:

- (अ) 2.5 किग्रा. से कम
- (ब) 1.5 किग्रा. से कम
- (स) 3.5 किग्रा. से कम
- (द) 2.2 किग्रा. से कम

A body is called low birth weight if he/she measured less than:

- (a) 2.5 kg
- (b) 1.5 kg
- (c) 3.5 kg
- (d) 2.2 kg

### 14 स्वास्थ्य सेवाओं की संरचना होती है :

- (अ) ऊर्ध्वाधर योजना
- (ब) क्षैतिज योजना
- (स) समानान्तर योजना
- (द) उपर्युक्त सभी

The structure of Health Services is:

- (a) Vertical program
- (b) Horizontal program
- (c) Parallel program
- (d) All of the above

15.	विश्व	स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है ?
	(अ)	७ अप्रैल
	(ब)	7 मार्च
	(स)	6 अप्रैल
	(द)	6 मार्च
	Whe	n is World Health Day celebrated?
	(a)	7 April
	(b)	7 March
	(c)	6 April
	(d)	6 March
16.	विश्व	स्वास्थ्य संगठन की स्थापना कब हुई ?
	(अ)	1944
	(ब)	1945
	(स)	1946
	(द)	1947
	Whe	n was World Health Organization established?
	(a)	1944
	(b)	1945
	(c)	1946
	(d)	1947
17.	असंचा	री रोग कौन-सा है ?
	(अ)	मलेरिया
	(ब)	क्षयरोग
	(स)	हृदयरोग
	(द)	कुष्टरोग

X	Vhi	ch	ic	9	non	-00	١m	mi	ıni	cah	16	disease	. 9
V	v III	CH	18	а	поп	-00	ш	ш	$\mathbf{I}$	(al)	ıe	uisease	; ;

- (a) Malaria
- (b) Tuberuclosis
- (c) Heart disease
- (d) Leprosy
- 18. कौन-सी चिकित्सा पद्धति 'त्रिदोष सिद्धान्त' पर आधारित है ?
  - (अ) एलोपैथी
  - (ब) आयुर्वेद
  - (स) होम्थोपैथी
  - (द) प्राकृतिक चिकित्सा

Which system of medicine is based on Tridosa theory of disease?

- (a) Allopathic
- (b) Ayurved
- (c) Homoeopathy
- (d) Naturopathy
- 19. यूरोप में मृत्यु का प्रमुख कारण है :
  - (अ) कैंसर
  - (ब) दुर्घटना
  - (स) हृदय रोग
  - (द) एड्स

Main cause of death in Europe:

- (a) Cancer
- (b) Accident
- (c) Health disease
- (d) AIDS
- 20. विकासशील देशों में मानव जाति में औसत आयु क्या है ?
  - (अ) 65 वर्ष
  - (ब) 66 वर्ष
  - (स) 67 वर्ष
  - (द) 68 वर्ष

Average age of human beings in developing countries is:

- (a) 65 years
- (b) 66 years
- (c) 67 years
- (d) 68 years

खण्ड—ब

प्रत्येक 2

#### (Section—B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

## (Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर 2-3 वाक्यों में दीजिए।

Attempt all questions in 2-3 sentences.

1. चिकित्सा भूगोल और स्वास्थ्य भूगोल में अन्तर बताइए।

What is the difference between Medical Geography and Health Geography?

2. स्वास्थ्य भूगोल की विषयवस्तु की व्याख्या कीजिए।

Explain the scope of Health Geography.

 अल्मा आटा संगोष्ठी के अनुसार प्राथिमक स्वास्थ्य सेवाओं के प्रमुख घटकों को बताइए।

What are the main components of Primary Health Facilities according to Alma Ata Conference.

4. स्वास्थ्य सेवाओं के बाधक क्या हैं ?

What are barriers of Health Services?

5. 'सतुलित आहार' से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by Balanced Diet?

6. संचारी एवं असंचारी रोगों में अन्तर बताइए।

What is the difference between communicable and noncommuniable diseases?

7. विकासशील देशों में मृत्यु के प्रमुख कारण क्या हैं ?

What are main causes of dealth in developing countries?

कैंसर के मुख्य कारण बताइए।

What are the main causes of Cancer?

खण्ड—स

[ 13 ]

प्रत्येक 3

#### (Section—C)

## लघु उत्तरीय प्रश्न

#### (Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए।
Attempt all questions in about **75** words.

- विश्व में स्वास्थ्य भूगोल के विकास को बताइए।
   Describe the development of Geography of Health in the world.
- स्वास्थ्य भूगोल और पर्यावरण विज्ञान में संबंध बताइए।
   What is the relation between Geography of Health and Environmental Science?
- 3. विधायक और प्रतिरोधात्मक स्वास्थ्य में अन्तर बताइए।
  What is the difference between positive and preventive health?
- 4. व्यावसायिक स्वास्थ्य सेवा के मूल कार्य क्या हैं ?
  What are main functions of occupational health services ?
- भारत में स्वास्थ्य संबंधी स्वयंसेवी पाँच संस्थाओं के नाम लिखिए।
   Write five names of health related non-government organizations in India.

[14]

6. छः टीकांकित रोगों के नाम लिखए।

Give name of six diseases for immunized.

 क्षय रोग के भौगोलिक वितरण और स्वरूप को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइए।

Describe the factors influencing the geographical variation and trends of Tuberculosis (TB).

 महामारी, स्थानीय रोग और विश्वमारी रोगों में अन्तर बताइए।

Give difference among the epidemic, endemic and pandemic disease.

खण्ड—द प्रत्येक 5

#### (Section—D)

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

## (Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में लिखिए।

Write answer of all questions in maximum 150 words.

 मानव स्वास्थ्य और रोगों को प्रभावित करने वाले भौतिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Analyse the physical factors affecting the Human Health and Disease.

2. भारत में चिकित्सा सुविधाओं के असमान वितरण के लिए उत्तरदायी कारण बताइए।

Explain the causes responsible for the uneven distribution of medical facilities in India.

- भारत में कुपोषण प्रतिरूप एवं शासन के प्रयास को बताइए।
   Give spatial pattern of malnutrition and efforts of the Indian Govt.
- विश्व में मलेरिया का वितरण प्रारूप बताइए।
   Describe the world distribution of malaria.