Roll No.	
----------	--

# E-175

# M. A./M. Sc. (First Semester) EXAMINATION, Dec.-Jan., 2020-21

#### **GEOGRAPHY**

Paper Third

(Geographical Thought)

Time: Three Hours | [Maximum Marks: 80

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

खण्ड–अ

प्रत्येक 1

### (Section—A)

वस्तुनिष्ट / 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. 'पंचसिद्धान्तिका' प्रसिद्ध खगोलिकी की रचना किसने की है ?
  - (अ) आर्यभट्ट

[2] E-175

- (ब) चित्रगुप्त
- (स) वाराहमिहिर
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Famous astronomical book 'Panchsiddhantika' belongs to whom of the following?

- (a) Aryabhatt
- (b) Chitragupta
- (c) Varahamihir
- (d) None of the above
- 2. अंतिम बह्विषयविज्ञ (Polymath) किस भूगोलवेत्ता को कहते हैं ?
  - (अ) हम्बोल्ट
  - (ब) रिटर
  - (स) रेटजेल
  - (द) ब्लाच

Who is called the last polymath?

- (a) Humboldt
- (b) Ritter
- (c) Ratzel
- (d) Blache
- 3. 'पेज' एवं 'जेनर द वाई' के अग्रणी भूगोलवेत्ता कौन हैं ?
  - (अ) डिमांजिना
  - (ब) द मार्तीनी
  - (स) ब्लाच
  - (द) जीन ब्रून्श

Who is the pioneer geographer of concept of 'Pays' and 'Genre de Vie'?

- (a) Demangeon
- (b) De Mantonne
- (c) Blache
- (d) Jean Brunhes
- 4. निम्नलिखित में से किसने भूगोल का वर्गीकरण विज्ञान में किया ?
  - (अ) वारेनियस
  - (ब) क्लूवीरियस
  - (स) इमैन्अल कान्ट
  - (द) मुन्सटर

Who one of the following determined the place of Geography in classification of sciences?

- (a) Varenius
- (b) Cluverious
- (c) Emmanuel Kant
- (d) Munster
- भौगोलिक लेखों में दार्शनिक दृष्टिकोण सर्वप्रथम किसके द्वारा अपनाया गया था ?
  - (अ) कार्ल रिटर
  - (ब) रिचार्ड हार्टशॉर्न
  - (स) बर्नहार्ड वारेनियस
  - (द) इमैनुएल कांट

Philosophical approach in geographical writings was first adopted by:

- (a) Carl Ritter
- (b) Richard Hartshorne
- (c) Bernhard Varenius
- (d) Immanuel Kant
- 6. 'ज्याग्रफी ऑफ द ट्वेंटिएथ सेंचुरी' शीर्षक की पुस्तक का सम्पादन किसने किया ?
  - (अ) एच. जे. मेकिण्डर
  - (ब) वाइडल डी ला ब्लाच
  - (स) टी. डब्ल्यू. फ्रीमैन
  - (द) ग्रिफिथ टेलर

Who edited the book 'Geography of the Twentieth Century'?

- (a) H. J. Mackinder
- (b) Vidal de la Blache
- (c) T. W. Freeman
- (d) Griffith Taylor
- 7. सामान्य और विशिष्ट भूगोल को किसने पृथक रूप में पहचाना है ?
  - (अ) रिचथोफेन
  - (ब) वारेनियस
  - (स) वाइडल डी ला ब्लाच
  - (द) जीन ब्रून्श

Who among the following geographers laid down the foundation of dichotomy of general and special geography?

- (a) Richthofen
- (b) Varenius
- (c) Vidal de la Blache
- (d) Jean Brunhes
- 8. किसने 'राज्य का जैव सिद्धान्त' प्रतिपादित किया ?
  - (अ) हम्बोल्ट
  - (ब) रिचथोफेन
  - (स) रेटजेल
  - (द) रिटर

Who propounded the 'Organic theory of the state'?

- (a) Humboldt
- (b) Richthofen
- (c) Ratzel
- (d) Ritter
- 9. निम्नलिखित में से किसने 'मानसिक मानचित्र' की अवधारणा विकसित की थी ?
  - (अ) डाउन्स एण्ड स्टीया
  - (ब) सारिनेन
  - (स) गोल्ड एवं व्हाइट
  - (द) बोल्डिंग एण्ड हैगरस्टैंड

Who among the following developed the concept of 'Mental Map'?

- (a) Downs and Stea
- (b) Sarrinen
- (c) Gould and White
- (d) Boulding and Haggerstrand
- 10. 'एण्टीपोड' पत्रिका भूगोल की किस विचारधारा से सम्बन्धित है ?
  - (अ) आचारपरक भूगोल
  - (ब) कल्याणपरक भूगोल
  - (स) उग्रवादी भूगोल
  - (द) मानववादी भूगोल

The 'Antipode' journal is related with which concept?

- (a) Behavioural geography
- (b) Welfare geography
- (c) Radical geography
- (d) Humanistic geography
- 11. 'ज्याग्रफी जनरैलिस' के लेखक कौन हैं ?
  - (अ) बुआच
  - (ब) वारेनियस
  - (स) कान्ट
  - (द) होम्मेयर

Who is the author of 'Geographia Generalis'?

- (a) Buache
- (b) Varenius
- (c) Kant
- (d) Hommayer
- 12. 'ज्याग्राफिका' शीर्षक से कई ग्रंथ लिखने वाले लेखक की पहचान कीजिए:
  - (अ) इरेटोस्थेनीज
  - (ब) टॉलेमी
  - (स) स्ट्रेबो
  - (द) हिरोडोटस

Identify the author who wrote several volumes etitled 'Geographica':

- (a) Eratosthenes
- (b) Ptolemy
- (c) Strabo
- (d) Herodotus
- 13. निम्नलिखित में से किसने भूगोल की परिभाषा क्षेत्रीय विज्ञान के रूप में की है ?
  - (अ) रिचथाफेन
  - (ब) हेटनर
  - (स) टॉलमी
  - (द) पीटर हैगेट

Who among the following defined geography as a chronological science ?

- (a) Richthofen
- (b) Hettner
- (c) Ptolemy
- (d) Peter Haggett
- 14. प्रदेश किसी क्षेत्र में तत्वों के किस लक्षण से पहचाने जाते हैं ?
  - (अ) समानता
  - (ब) समांगता
  - (स) विषमांगता
  - (द) भिन्नता

By which characteristics of an area, regions are identified?

- (a) Similarity
- (b) Homogeneity
- (c) Heterogeneity
- (d) Differences
- 15 'ग्लोब' किस प्रकार का मॉडल है ?
  - (अ) आइकॉनिक (छवि)
  - (ब) समान्तर
  - (स) पतीकात्मक
  - (द) तंत्र मॉडल

Which type of model is the 'Globe'?

- (a) Iconic
- (b) Analog Models
- (c) Symbolic
- (d) System Models
- 16. 'जनसंख्या की वृद्धि' भूगोल में व्याख्या के किस प्रकार से सम्बन्धित है ?
  - (अ) कार्य-कारक व्याख्या
  - (ब) कालिक व्याख्या
  - (स) कार्यात्मक व्याख्या
  - (द) पारिस्थितिकीय व्याख्या

'Growth of population' belongs to which type of explanation in geography?

- (a) Cause-effect analysis
- (b) Temporal analysis
- (c) Functional analysis
- (d) Ecological analysis
- 17. 'प्रत्यक्षवाद' दर्शक किसके विपरीत है ?
  - (अ) मार्क्सवाद
  - (ब) काल्पनिक विचार
  - (स) तत्ववाद
  - (द) तत्वमीमांसा

'Positivism' philosophy is the antithesis of:

- (a) Marxism
- (b) Utopian
- (c) Elementalism
- (d) Metaphysical
- 18. 'आचारपरक' भूगोल के प्रारंभिक विकास का श्रेय किसे किया जाता है ?
  - (अ) जुलियन वोल्पर्ट
  - (ब) जी. व्हाइट
  - (स) डब्ल्यू. के. किर्क
  - (द) ग्रेगरी

Who was credited from initial development of 'Behavioural Geography'?

- (a) J. Wolpert
- (b) G. White
- (c) W. K. Kirk
- (d) Gregory
- 19. भूगोल का 'गृह युद्ध' किसे कहते हैं ?
  - (अ) उत्तर आधुनिक काल
  - (ब) क्रिटिकल क्रांति
  - (स) मात्रात्मक क्रांति
  - (द) उग्र परिवर्तन

Which is called the 'Civil-War' in geography?

- (a) Postmodern geography
- (b) Critical revolution
- (c) Quantitative revolution
- (d) Radical revolution
- 20. भूगोल में 'स्थानिक संगठन के विज्ञान' की प्रकृति की पहचान सबसे पहले किसने की ?
  - (अ) हार्टशोर्न
  - (ब) शेफर
  - (स) टाफे
  - (द) हैगेट

Who has first introduced the 'science of spatial organization in geography'?

- (a) Hartshorne
- (b) Schaefer
- (c) Taaffe
- (d) Haggett

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. भूगोल में पैराडाइम क्या है ?

What is paradigm in geography?

- भूगोल में द्वैतवाद से क्या तात्पर्य है ?
   Describe the Dualism in Geography.
- क्रमबद्ध उपागम को समझाइये।
   Explain the systematic approach.
- विश्व द्वीप की व्याख्या कीजिए।
   Explain the World Island.
- 5. भूगोल में कार्य-कारण विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?
  What do you understand by cause-effect explanation in geography?
- 'लैण्डशॉफ्ट' को समझाइये।
   Describe the 'Landschaft'.
- 7. टॉलेमी के मानचित्र रचना की विवेचना कीजिए।

  Describe the cartography of map making by Ptolemy.
- पुराणकालीन सात द्वीपों का वर्णन कीजिए।
   Explain the 'seven dvipas' in Puranic era.

खण्ड—स

प्रत्येक ३

#### (Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

#### (Short Answer Type Questions)

- नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अधिकतम 75 शब्दों में उत्तर लिखिए। Attempt all questions. Write your answer using maximum 75 words.
- भूगोल प्राकृतिक एवं सामाजिक विज्ञान दोनों क्यों है ?
   Why is geography both natural and social sciences ?

 जर्मन भूगोलवेत्ताओं द्वारा भूराजनीति के विकास का आकलन कीजिए।

Evaluate the development of geopolitics by German Geographers.

- ब्लाच के भूगोल के छः सिद्धान्तों का परिचय दीजिए।
   Introduce six principles of Blache's geography.
- रॉयल ज्योग्रेफिकल सोसायटी; लंदन के महत्व को बताइये।
   Explain the importance of 'Royal Geographical Society' in London.
- इडियोग्राफिक तथा नोमोथैटिक विधियों में अन्तर बताइये।
   Differentiate between Idiographic and Nomothetic methods.
- 6. भूगोल में 'मात्रात्मक क्रांति' के अभ्युदय की व्याख्या कीजिए।

  Explain the development of 'Quantitative Revolution' in Geography.
- 7. भौगोलिक चिंतन के विकास में उग्र परिवर्तनवादी (radicalism) के योगदान को बताइये।

Elucidate the contribution of radicalism in development of geographical thought.

 रीनाल्ड फॉस्टर तथा जॉर्ज फास्टर द्वारा भूगोल के विधितंत्र में किए गए योगदान की व्याख्या कीजिए।

Explain the methodology contributed by Renold Forster and George Forster in the geographical development.

खण्ड—द

प्रत्येक 5

#### (Section—D)

#### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

#### (Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अधिकतम 75 शब्दों में उत्तर लिखिए।

Attempt all questions. Write your answer using maximum **75** words.

 भूगोल में प्रयोग किए जाने वाले वैज्ञानिक व्याख्या के विभिन्न मार्गों (आगमनात्मक एवं निगमनात्मक) का उल्लेख कीजिए।

Mention the different routes (inductive and deductive) to scientific explanations used in geography.

 अरब में भौगोलिक ज्ञान के विकास लिए उत्तरदायी कारकों को बताइये।

Mention the responsible factors for the development of geographical knowledge in Arab.

3. कूहन के मॉडल के आधार पर भूगोल के विकास की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

Present the outline of the development of geography on the basis of Kuhn's model.

4. ई. सी. सैम्पल के मानव भूगोल में योगदान की व्याख्या कीजिए।

Mention the contribution in Human Geography by E. C. Semple.