

# University of Lucknow

## Sample Paper B.A. Examination-2020

1. Whose coins represent the two-masted type ships ?
- Gautamiputra Satakarni
  - Yajnasri Satakarni
  - Vasishthiputra Pulumavi
  - Sri Satakarni
- Select the correct answer from the codes given below :
- (i) and (ii)
  - (ii) and (iii)
  - (iii) and (iv)
  - (i) and (iii)
2. Vasishthiputra Sri Satakarni was the son-in-law of :
- Rudradaman
  - Jayadaman
  - Chashtan
  - Rudrasimha
3. According to Ptolmy which of the following was the capital of Vasishthiputra Pulumavi ?
- Baidhan (Paithan)
  - Keliyana
  - Suppar
  - Baruch
4. Who among the following is called 'Ekbamhana' in a Satavahana inscription ?
- Simuka
  - Satakarni I
  - Gautamiputra Satakarni
  - Vasishthiputra Satakarni
1. किसके सिक्कों पर दो मस्तूल वाले जहाजों का अंकन मिलता है ?
- गौतमीपुत्र शातकर्णी
  - यज्ञश्री शातकर्णी
  - वासिष्ठीपुत्र पुलुमावि
  - श्री शातकर्णी
- सही उत्तर निम्नलिखित कूटों में से चुनें :
- (i) and (ii)
  - (ii) and (iii)
  - (iii) and (iv)
  - (i) and (iii)
2. वासिष्ठीपुत्र श्री शातकर्णी दामाद था :
- रुद्रदामन् का
  - जयदामन् का
  - चष्टन का
  - रुद्रसिंह का
3. टॉल्मी के अनुसार वासिष्ठीपुत्र पुलुमावि की राजधानी निम्न में से कौन-सी थी ?
- बैठण (पैठण)
  - केलियाना
  - सुप्पर
  - बरुच
4. निम्नलिखित में से सातवाहन अभिलेख में 'एकबम्हण' कहा गया है ?
- सिमुक
  - शातकर्णी प्रथम
  - गौतमीपुत्र शातकर्णी
  - वासिष्ठीपुत्र शातकर्णी

# University of Lucknow

## Sample Paper B.Com. Examination-2020

1. The Lead Bank Scheme was initiated in the year :
  - (A) 1966
  - (B) 1967
  - (C) 1968
  - (D) 1969
2. Any Banking Company working in India must use \_\_\_\_\_ in its name.
  - (A) Ltd.
  - (B) Company
  - (C) Pvt. Ltd.
  - (D) Bank, Banker, Banking or Banking Company
3. Which of the three banks were amalgamated into the Imperial Bank of India ?
  - (A) The Bank of Bengal, the Bank of Bombay and the Bank of Madras
  - (B) The Bank of Maharashtra, the Bank of Bengal and the Bank of Madras
  - (C) The Bank of Bengal, the Bank of Maharashtra, and the Bank of Travancore
  - (D) The Bank of Maharashtra, the Bank of Calcutta and the Bank of Madras.
4. The Consumer Protection Act \_\_\_\_\_ was enacted to provide protection of the interest of consumers.
  - (A) 1983
  - (B) 1984
  - (C) 1985
  - (D) 1986
1. लीड बैंक स्कीम का आरम्भ किस वर्ष में हुआ ?
  - (A) 1966
  - (B) 1967
  - (C) 1968
  - (D) 1969
2. भारत में काम करने वाली किसी भी बैंकिंग कम्पनी को अपने नाम में ..... का प्रयोग करना होगा :
  - (A) लिमिटेड
  - (B) कम्पनी
  - (C) प्राइवेट लिमिटेड
  - (D) बैंक, बैंकर, बैंकिंग अथवा बैंकिंग कम्पनी
3. किन तीन बैंकों को मिलाकर इम्पीरियल बैंक की स्थापना की गई ?
  - (A) बैंक ऑफ बेंगॉल, बैंक ऑफ बॉम्बे और बैंक ऑफ मद्रास
  - (B) बैंक ऑफ महाराष्ट्र, बैंक ऑफ बेंगॉल और बैंक ऑफ मद्रास
  - (C) बैंक ऑफ बेंगॉल, बैंक ऑफ महाराष्ट्र और बैंक ऑफ ट्रावणकोर
  - (D) बैंक ऑफ महाराष्ट्र, बैंक ऑफ कैलकटा और बैंक ऑफ मद्रास
4. उपभोक्ताओं के हितों के संरक्षण के लिए उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब अधिनियमित किया गया ?
  - (A) 1983
  - (B) 1984
  - (C) 1985
  - (D) 1986

**University of Lucknow**  
**Sample Paper B.Sc. Examination 2020**

1. The phylum in which the animals are bilaterally symmetrical in the larval stage and radially symmetrical in the adult stage is
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| a) Coelenterata | b) Nematoda      |
| c) Mollusca     | c) Echinodermata |
- संघ जिसमें जानवरों के लार्वा चरण में द्विपक्षीय रूप से सममित होते हैं और वयस्क चरण में रेडियल रूप से सममित होते हैं
- |               |                  |
|---------------|------------------|
| क) सीलेन्टेरा | ख) निमेटोडा      |
| ग) मोलस्का    | घ) एकाइनोडर्मेटा |
2. Which of the following is likely to contribute to stability of an ecosystem?
- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| a) High number of specialists | b) Fewer number of functional links        |
| c) More omnivores             | d) Linear rather than reticulate food webs |
- निम्नलिखित में से कौन से एक की पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता में योगदान करने की संभावना है?
- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| क) विशेषज्ञों की उच्च संख्या | ख) कार्यात्मक लिंक की कम संख्या     |
| ग) अधिक सर्वाहारी            | घ) जालीदार के बजाय रेखिक खाद्य जाले |
3. An ant moving straight, upon encountering an obstacle, may turn either right or left and continue moving. To test the hypothesis that the direction chosen by the ant is random, the most appropriate statistical test is
- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| a) Student's t-test.                  | b) $\chi^2$ -test of independence. |
| c) $\chi^2$ -test of goodness of fit. | d) Correlation test.               |
- एक चींटी सीधे, एक बाधा का सामना करने पर, दाहिनी या बाईं ओर मुड़ सकती है और चलती रह सकती है। इस परिकल्पना का परीक्षण करने के लिए कि चींटी द्वारा चुनी गई दिशा यादृच्छिक है, सबसे उपयुक्त सांख्यिकीय परीक्षण है
- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| क) छात्र का टी-टेस्ट                  | ख) $\chi^2$ स्वतंत्रता का परीक्षण। |
| ग) $\chi^2$ फिट की अच्छाई का परीक्षण। | घ) सहसंबंध परीक्षण                 |
4. The following statements are related to excretion in invertebrates:
- Flame cells are found in molluscs and jelly fish.
  - Nephridia and Malpighian tubules convert ammonia to urea for water conservation.
  - Green glands are found in flatworms and help in excreta elimination.
  - Excretory canals in nematodes carry waste materials to excretory pores in the body wall.
- Choose the correct answer
- |           |            |
|-----------|------------|
| a) Only C | b) A and C |
| c) Only B | d) B and D |
- निम्नलिखित कथन अकशेरुकी में उत्सर्जन से संबंधित हैं:
- ए. ज्वाला कोशिकाएं मोलस्क और जेली मछली में पाई जाती हैं।
  - बी. नेफ्रिडिया और माल्पीघियन नलिकाएं जल संरक्षण के लिए अमोनिया को यूरिया में बदल देती हैं।
  - सी. हरे रंग की ग्रंथियाँ प्लैटवर्म में पाई जाती हैं और मलत्याग को खत्म करने में मदद करती हैं।
  - डी. नेमाटोड में उत्सर्जन नलिकाएं अपशिष्ट पदार्थों को शरीर की दीवार में उत्सर्जन छिद्रों तक ले जाती हैं।
- सही उत्तर चुने।
- |            |             |
|------------|-------------|
| क) केवल सी | ख) ए और सी  |
| ग) केवल बी | घ) बी और डी |