



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY
Question Paper

B.A. General Examinations 2022
(Under CBCS Pattern)
Semester - VI
Subject : PHILOSOPHY
Paper : SEC 4 - T

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.
The figures in the margin indicate full marks.*

Computer Application

- A. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20
1. Write about the generations of computer.
 2. What is software & hardware? Give some examples.
 3. What is operating system? Name different types of operating system.
 4. What is main memory & secondary memory? Give example.
 5. What are the applications of MS-Word?
 6. What are the applications of MS-Power point?
- B. Answer the following questions (any *two*) : 10×2
1. What do you mean by computer organization? Explain with diagram. 2+8

2. Discuss the types of computer. What is cache memory? 8+2
3. Write short notes on the following : 5×2
- (i) Printer
- (ii) Memory of computer
4. What is internet? What is E-mail? What is computer virus? What is ethical hacking? 2+2+3+3

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

A. যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০

1. কম্পিউটারের প্রজন্ম সম্পর্কে লেখ।
2. সফটওয়্যার এবং হার্ডওয়্যার কি? কিছু উদাহরণ দাও।
3. অপারেটিং সিস্টেম কি? বিভিন্ন ধরনের অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল।
4. মেইন মেমরি এবং সেকেন্ডারি মেমরি কি? উদাহরণ দাও।
5. MS-Word এর অ্যাপ্লিকেশনগুলি কী কী?
6. MS-Power Point এর অ্যাপ্লিকেশনগুলি কী কী?

B. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০

1. কম্পিউটার অরগানাইজেশন বলতে কি বুঝায়? ডায়াগ্রাম দিয়ে ব্যাখ্যা কর। ২+৮
2. কম্পিউটারের প্রকার সম্পর্কে আলোচনা কর। ক্যাশ মেমরি কি? ৮+২
3. নিম্নলিখিত সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ। ৫×২
- (i) প্রিন্টার
- (ii) কম্পিউটারের মেমরি
5. ইন্টারনেট কি? ই-মেইল কি? কম্পিউটার ভাইরাস কি? নৈতিক হ্যাকিং কি? ২+২+৩+৩

OR

SEC4 - T (Logical Reasoning and Application)

Answer any *four* of the following questions :

5×4=20

1. Logic is the study of the methods and principles used to distinguish good from bad reasoning—Explain 5
2. A dyad is eternal, because it has cause—Explain why the *hétu* is defective in this case. 5
3. What do you understand by the Fallacy of Relevance? 5
4. Explain the causes of fallacy of ambiguity. 5
5. Discuss the concept of probability in legal arguments. 5
6. Discuss analogical reasoning in legal arguments. 5

Answer any *two* of the following questions :

10×2=20

7. What is *pakṣa*? Discus *sapakṣa* and *bipakṣa* in this connection. 3+7
8. Explain the definition of *vyāpti* according to *Tarkasāmgraha*. What are the five members of *kevalavyāptireki* inference? 4+6
9. What is *hetvābhāsa*? What are the different kinds of *savyābhicār hetvābhāsa*? Explain each of them with example. 2+2+6
10. Explain with examples the different kinds of *asiddha hetvābhāsa*. 10

বঙ্গানুবাদ

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৪×৫=২০

১. তর্কবিজ্ঞান হল সেই শাস্ত্র যা শুদ্ধ যুক্তি থেকে অশুদ্ধ যুক্তিকে পৃথক করার পদ্ধতি বা নিয়ম নিয়ে আলোচনা করে—ব্যাখ্যা কর। ৫
২. দ্ব্যণুক নিত্য, যেহেতু তার কারণ আছে—হেতুটি কেন দুষ্ট তা ব্যাখ্যা কর। ৫
৩. প্রাসঙ্গিকতা দোষ বলতে কি বোঝো? ৫
৪. অস্পষ্টতাদোষের কারণগুলো বর্ণনা কর। ৫
৫. আইনের তর্কে সম্ভাব্যতা প্রসঙ্গে আলোচনা কর। ৫

৬. আইনসম্মত তর্কে উপমা যুক্তি নিয়ে আলোচনা কর। ৫
- যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $10 \times 2 = 20$
৭. পক্ষ কাকে বলে? এই প্রসঙ্গে সপক্ষ ও বিপক্ষ আলোচনা কর। ৩+৭
৮. তর্কসংগ্রহ অনুসারে ব্যাপ্তির লক্ষণ ব্যাখ্যা কর। কেবলব্যতিরেকি অনুমিতির পাঁচটি অবয়ব কি হবে? ৪+৬
৯. হেত্বাভাস কাকে বলে? সব্যভিচার হেত্বাভাস কয় প্রকার ও কি কি? প্রতিটি উদাহরণ সহ আলোচনা কর। ২+২+৬
১০. বিভিন্ন প্রকার অসিদ্ধ হেত্বাভাস দৃষ্টান্তসহ ব্যাখ্যা কর। ১০

Vidyasagar University