

## WEST BENGAL STATE COUNCIL OF VOCATIONAL EDUCATION &amp; TRAINING

Higher Secondary (Vocational) Examination, 2010

CLASS XII

(For Regular &amp; Casual Candidates)

INFORMATION RETRIEVAL, PRESERVATION &amp; COMPUTER APPLICATION

Time Allowed: 2 Hours

Full Marks: 50

[Answers can be written in English or Bengali or Hindi or Nepali only.]

Answer Question No. 1 and any four from the rest.

1. Choose the correct answer:

10×1=10

(A) (i) An example of reference book is

(a) Text book (b) Dictionary (c) Journal

(ii) Publisher's catalogue is a

(a) Trade Bibliography (b) Subject Bibliography (c) National Bibliography

(iii) DOS is a

(a) hardware (b) database (c) Operating System

(iv) In an academic library book selection is done from the suggestion of

(a) Teacher (b) Librarian (c) both

(B) Indicate *True* or *False* :

(i) Who's who is a biographical dictionary.

(ii) From ISBN the language of the book can be determined.

(iii) Microfilm is a kind of movie on a micro subject.

(C) Fill in the blanks:

(i) LAN stands for \_\_\_\_\_.

(ii) SDI stands for \_\_\_\_\_.

(iii) NISSAT stands for \_\_\_\_\_.

2. Define Reference book. Discuss with example different kinds of Reference books and their uses. 2+8=10

3. Discuss different kinds of reference services in an academic library. What is a special library? Give an example of hand book in details. 5+2+3=10

4. What is Bibliography? Name different kinds of Bibliographies. Prepare any one type of Bibliography with 10 books. 2+5+3=10

5. Describe the biological factors that damages books and other documents in a library. How do you control those factors? What is the difference between preservation and conservation?—Give examples. 3+5+2=10

6. Name various materials other than books in a modern library. Discuss what measures should be taken for their preservation. Describe different steps in library book binding. 2+3+5=10

7. What is computer network? In a library what type of network is used? Discuss on any one of the library software. Name three hardware in a personal computer. 3+2+3+2=10

8. What do you know about 'electronic library'? If you have a computer with Windows operating system and MS-Office suit only, then what are the areas of library activities in which computer application can be introduced? 3+7=10

9. Write short notes on: 4×2½=10

- (a) Indian National Bibliography
- (b) Lamination
- (c) Windows
- (d) Information sources

[Bengali Version]

[বাংলা অথবা ইংরাজী অথবা হিন্দী অথবা নেপালীতে উত্তর লেখা যাবে।]

প্রথম প্রশ্নটির উত্তর দেওয়া আবশ্যিক।

পরবর্তী প্রশ্নগুলোর মধ্যে থেকে যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১। (ক) সঠিক উত্তরটি বেছে লেখ :

১০×১=১০

(i) আকর গ্রন্থের একটি উদাহরণ হ'ল

- (১) পাঠ্য বই (২) অভিধান (৩) সাময়িক পত্র

(ii) প্রকাশকের পুস্তক তালিকা হল একটি

- (১) বাণিজ্যিক গ্রন্থপঞ্জী (২) বিষয় গ্রন্থপঞ্জী (৩) জাতীয় গ্রন্থপঞ্জী

(iii) DOS হ'ল একটি

- (১) হার্ডওয়ার (২) ডেটাবেস (৩) অপারেটিং সিস্টেম

(iv) একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের পুস্তক নির্বাচনে অংশগ্রহণ করেন

- (১) শিক্ষক (২) গ্রন্থাগারিক (৩) উভয়েই

(খ) সত্য বা মিথ্যা লেখ :

(i) ছস ছ হ'ল একটি জীবনী কোষ

(ii) ISBN থেকে বইয়ের ভাষা জানা যায়।

(iii) মাইক্রোফিল্ম হল ক্ষুদ্র বিষয়ের ওপর একটি চলচ্চিত্র।

(গ) শূন্যস্থান পূরণ কর :

(i) LAN এর সম্পূর্ণ রূপটি হল \_\_\_\_\_.

(ii) SDI এর সম্পূর্ণ রূপটি হল \_\_\_\_\_.

(iii) NISSAT এর সম্পূর্ণ রূপটি হল \_\_\_\_\_.

২। আকর গ্রন্থের সংজ্ঞা লেখ। উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকারের আকর গ্রন্থের আলোচনা কর এবং তাদের ব্যবহারগুলি উল্লেখ কর।

২+৮=১০

৩। একটি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের গ্রন্থাগারে যে বিভিন্ন প্রকার নির্দেশন সেবা দেওয়া হয় (রেফারেন্স সার্ভিস) সে সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর। বিশেষ গ্রন্থাগার (স্পেশাল লাইব্রেরী) কাকে বলে? একটি হ্যান্ডবুকের উদাহরণ ও বিবরণ দাও।

৫+২+৩=১০

৪। গ্রন্থপঞ্জী কাকে বলে? বিভিন্ন প্রকার গ্রন্থপঞ্জীর উল্লেখ কর। যে কোন দশটি বইয়ের যে কোন প্রকার একটি গ্রন্থপঞ্জী প্রস্তুত কর।

২+৫+৩=১০

৫। গ্রন্থাগারে বই এবং অন্যান্য সামগ্রী যে সমস্ত জৈবিক কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয় সেগুলি উল্লেখ কর। এই কারণগুলিকে নিয়ন্ত্রণ করতে হলে কি কি ব্যবস্থা নিতে হবে আলোচনা কর। প্রতিরোধক ব্যবস্থা এবং আরোগ্যকর ব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য কি?

৩+৫+২=১০

৬। একটি আধুনিক গ্রন্থাগারে পুস্তক ছাড়া অন্যান্য যে সমস্ত সামগ্রী রাখা হয় সেগুলির উল্লেখ কর। সেগুলির সংরক্ষণের জন্য কি ব্যবস্থা নেওয়া উচিত উল্লেখ কর। বই বাঁধাই-এর বিভিন্ন ধাপগুলির বর্ণনা দাও।

২+৩+৫=১০

৭। কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বলতে কি বোঝ? একটি গ্রন্থাগারের অভ্যন্তরে কি প্রকারের নেটওয়ার্ক প্রয়োজন? যে কোন একটি গ্রন্থাগার সফটওয়্যার নিয়ে আলোচনা কর। একটি পার্সোনাল কম্পিউটারের তিনটি হার্ডওয়্যারের নাম লেখ।

৩+২+৩+২=১০

৮। ইলেকট্রনিক লাইব্রেরী বলতে কি বোঝ? তোমার কাছে একটি পি. সি.-তে শুধু উইনডোজ্ অপারেটিং সিস্টেম সহ এবং মাইক্রোসফট অফিস সফটওয়্যারটি আছে—এর সাহায্যে গ্রন্থাগার পরিচালনার কোন কোন বিষয়ে কম্পিউটারের প্রয়োগ করা যাবে?

৩+৭=১০

৯। টীকা লেখ :

৪×২½=১০

(ক) ভারতীয় জাতীয় গ্রন্থপঞ্জী

(খ) ল্যামিনেশন

(গ) উইন্ডোজ্

(ঘ) তথ্যের উৎস