

Total Pages : 4

B.A./5th Sem (G)/PHED/22(CBCS)

2022

5th Semester Examination
PHYSICAL EDUCATION (General)

Paper : SEC 3-T

[Computer Application in Education]

[CBCS]

Full Marks : 40

Time : Two Hours

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

Group - A

Answer any *five* questions from the following : $2 \times 5 = 10$

1. What are the application areas of MS Word? 2
2. Derive the function in MS Excel to find the sum and average of a range [A1 : A20]. 2
3. How slide shorter view helps in MS Power Point? 2
4. What is the full form of NMEICT? 2
5. What are search engines? Give example. 1+1
6. How Internet helps us in online learning? 2

P.T.O.

(2)

7. Give example of some social networking websites. 2
8. Why Web Browsers are used? 2

Group - B

Answer any *four* questions from the following :

5×4=20

9. Discuss Gyan Darshan and Gyanvani. 5
10. What are the aims and objectives of National Policy on Information and Communication technology in School Education in India? 5
11. Describe Haptic Technology. 5
12. What are MOOCs? What are their advantages? 2+3
13. Explain the concept of office automation. 5
14. Discuss about web based instructions. 5

Group - C

Answer any *one* of the following questions :

10×1=10

15. What are the components and objectives of NMEICT? How Sakshat Portal helps? What is the need of virtual laboratory? 5+2+3
16. Describe briefly about E-Learning, Mobile Learning, Distance Learning, Online Learning concepts. 2½×4

(3)

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

নিম্নলিখিত যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $2 \times 5 = 10$

- ১। MS Word-এর প্রয়োগের ক্ষেত্রগুলো কি কি? ২
- ২। একটি পরিসর [A1 : A20]-এর যোগফল এবং গড় খুঁজে পেতে MS Excel-এ ফাংশনটি বের করুন। ২
- ৩। MS Power Point-এ স্লাইড সংক্ষিপ্ত দৃশ্য কীভাবে সাহায্য করে? ২
- ৪। NMEICT-এর পূর্ণরূপ কি? ২
- ৫। সার্চ ইঞ্জিন কি? উদাহরণ দাও। $1+1$
- ৬। কিভাবে ইন্টারনেট আমাদের অনলাইন শেখার ক্ষেত্রে সাহায্য করে? ২
- ৭। কিছু Social নেটওয়ার্কিং ওয়েবসাইটের উদাহরণ দাও। ২
- ৮। কেন ওয়েব ব্রাউজার ব্যবহার করা হয়? ২

বিভাগ - খ

নিম্নলিখিত যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

$5 \times 4 = 20$

- ৯। জ্ঞান দর্শন ও জ্ঞানবাণী সম্পর্কিত আলোচনা কর। ৫

P.T.O.

(4)

- ১০। ভারতে স্কুল শিক্ষায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সংক্রান্ত জাতীয়
নীতির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যগুলি কি কি? ৫
- ১১। হ্যাপটিক প্রযুক্তি বর্ণনা কর। ৫
- ১২। MOOC কি? তাদের সুবিধা কি? ২+৩
- ১৩। অফিস অটোমেশনের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ৫
- ১৪। ওয়েবভিত্তিক নির্দেশাবলী সম্পর্কে আলোচনা কর। ৫

বিভাগ - গ

নিম্নলিখিত যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×১=১০

- ১৫। NMEICT-এর উপাদান এবং উদ্দেশ্য কি কি? সাক্ষত পোর্টাল
কিভাবে সাহায্য করে? ভার্সুয়াল ল্যাবরেটরির প্রয়োজন কি?
৫+২+৩
- ১৬। ই-লার্নিং, মোবাইল লার্নিং, ডিস্ট্যান্স লার্নিং, অনলাইন লার্নিং
ধারণা সম্পর্কে সংক্ষেপে বর্ণনা কর। $২\frac{১}{২} \times ৪$