

## Pre-Board Examination : 2023-24

Class : XII

Subject : Education

Time : 3Hrs

Full Marks : 80

বিভাগ-ক

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো :

1x10=10

1. অন্তর্জাত শৃঙ্খলার অপর নাম হল —  
ক) বহির্জাত শৃঙ্খলা      খ) কৃত্রিম শৃঙ্খলা  
গ) মুক্ত শৃঙ্খলা      ঘ) আরোপিত শৃঙ্খলা
2. 'বুদ্ধি হল বিমূর্ত চিন্তন ক্ষমতা' — কথাটি কে বলেছেন —  
ক) স্টার্ন      খ) টারম্যান  
গ) ওয়েসলার      ঘ) স্পেনসার
3. 'Education of Man' গ্রন্থটির লেখক হলেন —  
ক) ফ্রয়েবেল      খ) বুশো  
গ) পেন্ডালৎসী      ঘ) প্লেটো
4. 'বিস্ময়ই দর্শনের জনক' — বলেছেন  
ক) কাণ্ট      খ) স্পেনসার  
গ) ডের্কাতে      ঘ) প্লেটো
5. ন্যায় দর্শনের প্রতিষ্ঠাতা হলেন—  
ক) মহর্ষি বাৎসায়ান      খ) মহর্ষি গৌতম  
গ) বাচস্পতি মিশ্র      ঘ) জয়ন্ত ভট্ট
6. শিক্ষা প্রযুক্তি বিজ্ঞান কয়টি 'M' এর সমন্বয় —  
ক) 4টি      খ) 5টি  
গ) 2টি      ঘ) 6টি

7. 'প্রযুক্তি হল একগুচ্ছ যন্ত্র এবং দক্ষতা যা জনগোষ্ঠীর চাহিদা পূরণে ব্যবহৃত হয়'—  
কথাটি বলেছেন —  
ক) আই সাচ      খ) এ হিরা  
গ) টি পেইজ      ঘ) জেমস এ ফিন।
8. 'Histogram' শব্দটি কে প্রথম প্রবর্তন করেন—  
ক) জন গ্রান্ট      খ) লেনোর্ড আয়লার  
গ) কার্ল পিয়ারসন      ঘ) রোনাল্ড এ ফিসার
9. 'ব্যক্তিত্ব হল ব্যক্তির আচরণের সামগ্রিক প্রকৃতি', বলেছেন —  
ক) উইলিয়াম ম্যাকডুগাল  
খ) রবার্ট সেসানস উডওয়ার্থ  
গ) হেনরি এডওয়ার্থ গ্যারেট  
ঘ) রেমন্ড ক্যাটেল
10. কে অন্তর্ভুক্তিমূলক শিক্ষাকে শিক্ষার মূলস্রোত সংক্রান্ত জাতীয় শিক্ষানীতির অঙ্গ হিসাবে বিবেচনা করার কথা বলেছেন —  
ক) UNICEF      খ) UNO  
গ) UNESCO      ঘ) কোনোটিই নয়।

একটি বাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

1x10=10

11. C.C.E এর পুরো নাম কি?
12. 9, 11, 10, 15, 11, 17, 71, 19, 11, 15, 17 স্কোরগুলির ভূমিক (Mode) কত?
13. বুদ্ধ্যাঙ্ক নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ?
14. 'Emile' গ্রন্থটি কে লিখেছিলেন?
15. বস্তুভিত্তিক পাঠদান কে উদ্ভাবন করেছিলেন?
16. 'Sophia' শব্দের অর্থ কি?
17. পরামর্শদানের প্রধান কাজ কি?
18. W.W.W এর পুরো নাম কি?

19. সম্যক বিচ্যুতি কাকে বলে ?

20. কত সালে ব্রেইল পদ্ধতি আবিষ্কৃত হয় ?

বিভাগ-খ

40 টি শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :  $2 \times 5 = 10$

21. সাধারণ মানসিক ক্ষমতার দু'টি বৈশিষ্ট্য লিখ ?

22. সামাজিক মূল্যবোধ বিকাশের তিনটি উপাদান কি কি ?

23. হিপোক্রেটিস ব্যক্তিত্বের প্রধান কয়টি টাইপ-এর কথা বলেছেন এবং সেগুলি কি কি ?

24. ব্যাহত শ্রবণক্ষমতা সম্পন্ন শিশুদের জন্য কম্পন ও স্পর্শ পদ্ধতি কে আবিষ্কার করেন ?

25. আধুনিককালে শিক্ষামূলক কারিগরী বিদ্যায় শিক্ষণ প্রদীপণকে কয়টি শ্রেণিতে ভাগ করা যায় ও কি কি ?

বিভাগ-গ

60 টি শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :  $3 \times 4 = 12$

26. মস্তিস্করী শিক্ষণ পদ্ধতির মূল তিনটি নীতি আলোচনা কর ?

27. শিক্ষায় নির্দেশনার গুরুত্ব সংক্ষেপে আলোচনা কর।

28. প্রেষণার নির্ধারকসমূহ আলোচনা কর।

29. শিক্ষায় রাশিবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে আলোচনা কর।

বিভাগ-ঘ

সর্বাধিক 80 টি শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :  $4 \times 7 = 28$

30. শিক্ষাক্ষেত্রে প্রযুক্তিবিদ্যার ভূমিকা আলোচনা কর।

অথবা

এডুস্যাট কি এবং শিক্ষায় এডুস্যাটের ভূমিকা আলোচনা কর।

31. শিক্ষণমূলক অক্ষমতার প্রকারভেদ সম্পর্কে আলোচনা কর।

32. প্রত্যক্ষ পরামর্শদানের বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ।

33. জাতীয় সংহতির পথে অন্তরায়গুলি সংক্ষেপে লিখ।

34. বিশেষ মানসিক ক্ষমতার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

অথবা

শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যক্তিগত বৈষম্যের প্রভাব আলোচনা কর।

35. আধুনিক শিক্ষায় ফ্রয়েবেলের অবদান সংক্ষেপে আলোচনা কর।

36. আধুনিক শিক্ষায় যোগ দর্শনের প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা কর।

অথবা

প্রজেক্ট পদ্ধতি বলতে কি বোঝ ? প্রজেক্ট পদ্ধতির স্তরগুলো বর্ণনা কর।

বিভাগ-ঙ

সর্বাধিক 120 টি শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :  $5 \times 2 = 10$

(38 নং প্রশ্নের ক্ষেত্রে শব্দ সংখ্যা প্রযোজ্য হবে না)

37. আধুনিক শিক্ষায় জৈন দর্শনের প্রভাব আলোচনা কর।

অথবা

প্রকৃতিবাদী দর্শন শিক্ষার ক্ষেত্রে যে নীতিগুলি নির্ধারণ করেছেন সেগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

38. নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনটির গড় (Mean) এবং মধ্যমমান (Mediam) নির্ণয় কর :

স্কোর	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
পরিসংখ্যা	7	31	33	17	11	1

অথবা

নিম্নলিখিত স্কোরগুলির সম্যক বিচ্যুতি (SD) নির্ণয় কর —

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10