

EDUCATION
(New Syllabus)
2024

Total Time : 3 Hours 15 minutes]

[Total Marks : 80

- ★ পরিমিত এবং যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। বর্ণশুদ্ধি, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাঙ্গে প্রশ্নের পূর্ণমান সূচিত আছে।
- ★ **Special credit will be given for answers which are brief and to the point. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and bad handwriting. Figures in the margin indicate full marks for the questions.**
- ★ **संक्षिप्त तथा बिंदुवार (सटीक) उत्तर के लिए विशेष अंक दिया जायेगा। वर्तनी अशुद्धि, अव्यवस्थित तथा खराब लिखावट के मामले में अंक काटा जायेगा। उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।**

নির্দেশাবলি:

SCIENCEMASTER.IN

- এই প্রশ্নপুস্তিকাটির পৃষ্ঠা সংখ্যা 32.
- এই প্রশ্নপুস্তিকাটি ত্রিভাষিক — বাংলা, ইংরাজী এবং হিন্দী। যদি কোনো ক্ষেত্রে সন্দেহ বা বিভ্রান্তির সৃষ্টি হয়, সেক্ষেত্রে ইংরাজী ভাষাই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।
- প্রদত্ত নির্দেশ অনুসারে প্রশ্নের উত্তর দাও। মূল উত্তরপত্রেই কেবল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, অন্যত্র নয়।
- প্রয়োজন অনুযায়ী মূল উত্তরপত্রে রাফ / খসড়া কার্য করা যাবে এবং শেষে কোনাকুনি ভাবে কেটে দেবে।

ভাষাস্তর/Versions /भाषा	পৃষ্ঠা থেকে/From Page/पृष्ठ से	পৃষ্ঠা পর্যন্ত /To Page/पृष्ठ तक
বাংলা/Bengali/বাংলা	3	12
ইংরাজী/English/अंग्रेजी	13	22
হিন্দী/Hindi /हिन्दी	23	31

- এই প্রশ্নপুস্তিকার ২ নং পৃষ্ঠায় প্রদত্ত হিন্দী এবং ইংরাজী নির্দেশাবলি পড়ো।
- **READ THE INSTRUCTIONS IN HINDI & ENGLISH AT PAGE NO. 2 OF THIS QUESTION BOOKLET.**
- प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठ संख्या 2 पर दिये गये हिन्दी तथा अंग्रेजी में निर्देशों को पढ़ें।

বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলির (MCQ) এবং সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্নাবলির (SAQ) উত্তর, উত্তরপত্রে প্রদত্ত নির্দিষ্ট ছাপানো TABLE-এ লিখতে হবে।

(বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলি)

1. প্রতিটি প্রশ্নের বিকল্প উত্তরগুলির মধ্যে থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :

1 × 24 = 24

(i) শিখনের শেষ স্তর হলো

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) জ্ঞানার্জন | (b) পুনরুদ্ধার |
| (c) ধারণ বা সংরক্ষণ | (d) প্রত্যভিজ্ঞা। |

(ii) 'g' উপাদান প্রয়োজন হয়

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (a) কেবলমাত্র শিক্ষামূলক কাজে | (b) কেবলমাত্র গাণিতিক কাজে |
| (c) সব ধরনের কাজে | (d) কোনো কোনো কাজে। |

(iii) 'বহুউপাদান' তত্ত্বের প্রবক্তা হলেন

- | | |
|-------------------|---------------|
| (a) থর্নডাইক | (b) থার্স্টোন |
| (c) স্পীয়ারম্যান | (d) কোহলার। |

(iv) R-type অনুবর্তনটির নামকরণ করেছেন

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) স্কিনার | (b) প্যাভলভ |
| (c) থর্নডাইক | (d) ভার্নন। |

(v) 'প্রচেষ্টা ও ভুল' শিখন তত্ত্বের প্রবক্তা হলেন

- (a) প্যাভলভ (b) স্কিনার
(c) থর্নডাইক (d) কফ্কা।

(vi) অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিখন মূলতঃ সম্ভব হয়

- (a) অনুশীলনের দ্বারা (b) বুদ্ধির দ্বারা
(c) অনুবর্তনের দ্বারা (d) মনোযোগের দ্বারা।

(vii) (10 - 14) -এর শ্রেণি ব্যবধান হলো

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) এদের কোনোটিই নয়।

(viii) রাশিবিজ্ঞানে ' Σ ' চিহ্নটি-কে প্রকাশ করে।

- (a) যোগফল (b) ভাগফল
(c) গুণফল (d) বিয়োগফল।

(ix) 7, 10, 11, 14, 15, 16, 18 স্কেরগুলির গড় হলো

- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 16.

- (x) ভারতের সংবিধানের কত নং ধারায় 14 বৎসর বয়স পর্যন্ত সকল শিশুর বাধ্যতামূলক শিক্ষার কথা বলা হয়েছে ?
- (a) 16 নং ধারা (b) 46 নং ধারা
(c) 45 নং ধারা (d) 28 নং ধারা ।
- (xi) স্বাধীন ভারতের প্রথম শিক্ষা কমিশন হলো
- (a) ভারতীয় শিক্ষা কমিশন (b) বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষা কমিশন
(c) মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন (d) হাষ্টার কমিশন ।
- (xii) মুদালিয়ার কমিশন কত সালে গঠিত হয়েছিল ?
- (a) 1948 সালে (b) 1949 সালে
(c) 1953 সালে (d) 1952 সালে ।
- (xiii) ভারতীয় শিক্ষা কমিশনের সভাপতি কে ছিলেন ?
- (a) ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণান (b) ডঃ ডি. এস. কোঠারী
(c) জে. পি. নায়েক (d) শ্রী অনাথ নাথ বসু ।
- (xiv) 'স্বশাসিত মহাবিদ্যালয়ের' কথা নিম্নলিখিত কোন্ কমিশন / কমিটিতে বলা হয়েছে ?
- (a) রাধাকৃষ্ণান কমিশন (b) রামমূর্তি কমিটি
(c) জাতীয় শিক্ষানীতি, 1986 (d) কোঠারী কমিশন ।

(xv) নিম্নলিখিত কোনটি রাধাকৃষ্ণান কমিশনের সুপারিশ ?

- (a) অপারেশন ব্ল্যাকবোর্ড (b) +2 স্তর
(c) গ্রামীণ বিশ্ববিদ্যালয় (d) বহুমুখী বিদ্যালয়।

(xvi) বৃত্তিমূলক ও কারিগরি শিক্ষার সঙ্গে সম্পর্কিত একটি সংস্থা হলো

- (a) UGC (b) CABE
(c) AICTE (d) NCTE.

(xvii) 'প্রোগ্রাম অব অ্যাকশন্' কত সালে গঠিত হয় ?

- (a) 1986 সালে (b) 1992 সালে
(c) 1990 সালে (d) 1985 সালে।

(xviii) 'কমন স্কুল'-এর কথা উল্লেখ করা হয়েছে

- (a) রাধাকৃষ্ণান কমিশনে (b) মুদালিয়ার কমিশনে
(c) কোঠারী কমিশনে (d) রামমূর্তি কমিটিতে।

(xix) ভারতে জাতীয় প্রতিবন্ধী দিবস পালন করা হয়

- (a) 15 ই এপ্রিল (b) 15 ই মার্চ
(c) 10 ই মার্চ (d) 3 রা ডিসেম্বর।

(xx) শিক্ষায় 'স্ট্রিন রিডার' যন্ত্র ব্যবহৃত হয়

- (a) দৃষ্টিহীন শিশুদের জন্য
- (b) মূক ও বধির শিশুদের জন্য
- (c) মানসিক প্রতিবন্ধী শিশুদের জন্য
- (d) অনগ্রসর শ্রেণির শিশুদের জন্য।

(xxi) বয়স্ক শিক্ষাকে 'সামাজিক শিক্ষা' বলে অভিহিত করেন

- (a) এ. পি. জে. আব্দুল কালাম
- (b) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
- (c) রাজেন্দ্র প্রসাদ
- (d) সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণান।

SCIENCEMASTER.IN

(xxii) 'Delors কমিশন' গঠিত হয়

- (a) 1996 সালে
- (b) 1896 সালে
- (c) 1993 সালে
- (d) 1998 সালে।

(xxiii) কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকেন্দ্র হলো

- (a) ROM
- (b) CAL
- (c) RAM
- (d) CAI.

(xxiv) একটি মাল্টিমিডিয়ার উদাহরণ হলো

- (a) অডিও ক্যাসেট
- (b) দূরদর্শন
- (c) রেডিও
- (d) টেলিফোন।

(সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্নাবলি)

2. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির অতি সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :

1 × 16 = 16

(i) পরিমন্দের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

অথবা

✓ মনোযোগের দুটি অভ্যন্তরীণ নির্ধারকের উল্লেখ করো।

(ii) স্পীয়ারম্যানের বুদ্ধি সংক্রান্ত তথ্যে 'S' factor কী ?

(iii) অপারেট অনুবর্তন বলতে কী বোঝো ?

অথবা

গেস্টাল্ট কথাটির অর্থ কী ?

(iv) রাশিবিজ্ঞানে উচ্চ স্কোর ও বিস্তৃতি যদি যথাক্রমে 120 ও 30 হয়, তবে নিম্ন স্কোর কত হবে ?

(v) যখন রাশিবিজ্ঞানের একটি পরিসংখ্যা 14, তখন তার ট্যালি চিহ্ন উল্লেখ করো।

SCIENCEMASTER.IN

অথবা

আয়তলেখ (Histogram) আঁকার সময় পরিসংখ্যাগুলি শ্রেণিব্যবধানের কোথায় স্থাপন করতে হয় ?

(vi) জাতীয় নারীশিক্ষা পরিষদ কত সালে গঠিত হয়? ১৯৬৫

অথবা

ভারতের সংবিধান অনুযায়ী শিক্ষা কোন্ তালিকাভুক্ত?

(vii) U.P.E.-এর পূর্ণরূপটি লেখো।

অথবা

ভারতের সংবিধানের কত নং ধারায় নারীদের শিক্ষার সুযোগ-সুবিধার কথা বলা হয়েছে?

(viii) কোঠারী কমিশনের সুপারিশ অনুসারে বিদ্যালয় শিক্ষার কাঠামোটি লেখো।

(ix) মুদালিয়ার কমিশনের সময়সীমা উল্লেখ করো।

অথবা

মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন নির্ধারিত নিম্ন বুনয়াদী শিক্ষার কাল উল্লেখ করো।

(x) 'নবোদয় বিদ্যালয়ে'র কথা কোন্ শিক্ষা নীতিতে বলা হয়েছে?

(xi) স্টাইলাস্ কি?

SCIENCEMASTER.IN

অথবা

মূক ও বধির শিশুদের শিক্ষার একটি উদ্দেশ্য লেখো।

(xii) প্রাথমিক শিক্ষায় অপচয় বলতে কি বোঝো ?

(xiii) DIET-এর পূর্ণরূপটি লেখো।

অথবা

NLM-এর পূর্ণরূপটি লেখো।

(xiv) ডাকার সম্মেলনের বিষয় কি ছিলো ?

অথবা

IGNOU-এর পূর্ণরূপটি লেখো।

(xv) দূর শিক্ষা কী ?

SCIENCEMASTER.IN

অথবা

'ট্রেজার উইদিন্'-এর অর্থ কী ?

(xvi) CAL-এর পূর্ণরূপটি লেখো।

অথবা

LED-এর পূর্ণরূপটি লেখো।

(বিষয়ভিত্তিক / বর্ণনামূলক প্রশ্নাবলি)

3. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

4 x 1 = 4

(a) বয়স্ক শিক্ষা বলতে কী বোঝো ? বয়স্ক শিক্ষার যে-কোনো দুটি লক্ষ্য আলোচনা করো।

2 + 2

(b) মূক ও বধির শিশুদের শিক্ষাদানের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

4

4. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 4 × 1 = 4

(a) 'কর্মের জন্য শিক্ষা'-এর উদ্দেশ্যগুলি পূরণে বিদ্যালয়ের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো। 4

(b) কম্পিউটারের শিক্ষামূলক উপযোগিতাগুলি লেখো। 4

5. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 8 × 2 = 16

(a) মনোযোগ বলতে কী বোঝো ? শিক্ষাক্ষেত্রে মনোযোগের ভূমিকার মূল্যায়ন করো। 2 + 6

(b) প্রাচীন অনুবর্তন বলতে কী বোঝো ? শিক্ষাক্ষেত্রে প্রাচীন অনুবর্তনের গুরুত্ব লেখো। 3 + 5

(c) গড় (Mean) কাকে বলে ? নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বণ্টনটির গড় নির্ণয় করো :

2 + 6

স্কোর	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
পরিসংখ্যা (f)	1	4	5	8	12

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
7	5	4	3	1

N = 50.

6. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষা কমিশনের সুপারিশ অনুসারে উচ্চশিক্ষার লক্ষ্যগুলি আলোচনা করো। 8
- (b) মাধ্যমিক শিক্ষা সংক্রান্ত বিষয়ে কোঠারী কমিশনের সুপারিশগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো। 8
- (c) কারিগরি শিক্ষা কাকে বলে ? বৃত্তিমুখী ও কারিগরি শিক্ষার মধ্যে সম্পর্ক নিরূপণ করো। 2 + 6

SCIENCEMASTER.IN