

Question Bank

B.Ed. Special Education (M.R / H.I / V.I) ODL Programme
Paper Code: A4 (Part-II)
Pedagogy of Teaching Mathematics

Q1. Etymologically the term 'Mathematics' is derived from two Greek words _____ and _____.

Q1. ব্যুৎপত্তিগত ভাবে 'Mathematics' শব্দটি দুটি গ্রীক শব্দ _____ এবং _____ থেকে উদ্ভূত হয়েছে।

Q2. Which one of these is not a type of error for word problem?

Q2. শব্দজনিত সমস্যার জন্য কোনটি ত্রুটির প্রকারভেদ নয় ?

Q3. Which of these is not a necessary instrument for mathematics laboratory?

Q3. এর মধ্যে কোনটি গণিত পরীক্ষাগারের জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্র নয় ?

Q4. 'Recognize' is the mental process/ability of _____ level of objectives

Q4. 'Recognize' হল _____ মূলক উদ্দেশ্য এর একটি মানসিক দক্ষতা।

Q5. Which of these is the problem faced by the students with learning disabilities in Mathematics:

Q5. গণিত শিক্ষায় অসমর্থ শিক্ষার্থীরা নিচের কোন সমস্যার সম্মুখীন হতে পারে ?

Q6. In which method of teaching mathematics, teacher gives the relevant formula after announcing the topic for the day?

Q6. গণিত শিখনের কোন পদ্ধতিতে শিক্ষক/শিক্ষিকা বিষয় ঘোষণার পরেই প্রাসঙ্গিক সূত্রটি দেন?

Q7. Examination is only one of the _____ of assessment.

Q7. পরীক্ষা মূল্যায়নের অন্যতম একটি _____।

Q8. 'Cussionaire Rods' were devised in _____.

Q8. 'Cussionaire Rods' _____ সালে তৈরি করা হয়েছিল।

Q9. Andragogy is a type of _____.

Q9. 'Andragogy' এক ধরনের _____।

Q10. Aryabhatta was born in the year:

Q10. Aryabhatta জন্ম গ্রহন করেন _____ সালে।

Q11. The founder of unit approach of teaching is _____.

Q11. শিক্ষণের ক্ষেত্রে একক পরিকল্পনার প্রতিষ্ঠাতা হলেন _____।

Q12. Which of the following is not a stage of contextual learning?

Q12. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি প্রাসঙ্গিক শিক্ষার একটি পর্যায় নয়?

Q13. _____ is a collection of evidence of a person's skills.

Q13. _____ একজন ব্যক্তির দক্ষতার প্রমাণ সংগ্রহ।

Q14. According to Jean Piaget, the duration of concrete operational stage of a child is _____.

Q14. Jean Piaget র মতানুসারে, একজন শিশুর concrete operational stage র সময়কাল হল _____।

Q15. Which of the following is the advantage of group learning in mathematics teaching?

Q15. নিচের কোনটি গণিত শিক্ষায় দলগত শিখন এর সুবিধা?

Q16. Siddhanta Shiromani was written by _____.

Q16. _____ সিদ্ধান্ত শিরোমণি লিখেছিলেন।

Q17. Which of these are the characteristics of assessment?

Q17. নিচের কোনটি assessment এর বৈশিষ্ট্য।

Q18. "Zone of proximal development" is introduced by _____

Q18. "Zone of proximal development" _____ দ্বারা প্রবর্তিত।

Q19. According to associates of Herbart, which of these is not a basic step in lesson planning?

Q19. Herbart এর সহযোগীদের মতে, এর মধ্যে কোনটি পাঠ পরিকল্পনার প্রাথমিক পদক্ষেপ নয়?

Q20. _____ is designed to provide information about the specific nature of the pupil's difficulties in particular subject area.

Q20. _____ নির্দিষ্ট বিষয়ের ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীদের অসুবিধার নির্দিষ্ট প্রকৃতি সম্পর্কে তথ্য সরবরাহ করার জন্য নকশা করা হয়েছে।

Q21. The equal sign (=) was first introduced in _____.

Q21. সমান চিহ্ন (=) প্রথম প্রবর্তিত হয় _____ সালে।

Q22. Which of these is a disadvantage of discussion method in mathematics teaching?

Q22. নিম্নলিখিত কোনটি গণিত শিখনের আলোচনা পদ্ধতির একটি অসুবিধা?

Q23. The full form of CAI is _____.

Q23. CAI এর সম্পূর্ণ আকার হল _____।

Q24. _____ included taxonomy in educational objectives.

Q24. শিক্ষাগত উদ্দেশ্যে taxonomy এর অন্তর্ভুক্তিকরণ করেন _____।

Q25. _____ is not a type of summative assessment

Q25. _____ সমষ্টিমূলক assessment এর প্রকারভেদ নয়।

Q26. which of these is not a benefit of Mathematics Club:

Q26. নিম্নলিখিত কোনটি গণিত ক্লাবের উপকার হিসাবে গন্য করা যায় নাঃ

Q27. Combine is an action verb associated with _____ level of objective

Q27. Combine, একটি action verb _____ মূলক উদ্দেশ্যের সাথে সংযুক্ত।

Q28. _____ is the father of geometry

Q28. _____ হলেন জ্যামিতির জনক।

Q29. _____ is not a type of concept attainment model.

Q29. _____ একটি concept attainment model এর প্রকারভেদ নয়।

Q30. _____ is a brand of interactive white board.

Q30. _____ হল interactive white board এর একটি ব্র্যান্ড।

Q31. There are _____ chapters in 'Leelavati' written by Bhaskaracharya

Q31 Bhaskaracharya রচিত 'Leelavati' তে _____ অধ্যায় রয়েছে

Q32. _____ helps In making decisions for the future.

Q32. _____ ভবিষ্যৎএর সিদ্ধান্ত নিতে সাহায্য করে।

Q33. Cussionaire Rods helps students to reflect on _____

Q33. Cussionaire Rods শিক্ষার্থীদের _____ এর প্রতিফলনে সাহায্য করে।

Q34. Synthetic method glorifies _____

Q34. সংশ্লেষণ পদ্ধতি _____ কে গৌরবময় করে।

Q35. Which of the following is not an importance of evaluation?

Q35. নিচের কোনটি মূল্যায়নের গুরুত্ব নয় ?

Q36. The _____ of the advance organizer model is structured and teacher centered.

Q36. অ্যাডভান্স অরগানাইসার মডেল টির _____ কাঠামোগত ও শিক্ষক কেন্দ্রিক।

Q37. Predict is a mental process/ eibility of _____ level of objectives.

Q37. পূর্বাভাস হল _____ স্তরের উদ্দেশ্যের একটি দক্ষতা ।

Q38. _____ method is the method of importing information of the content through speech in face to face mode.

- Q38. _____ পদ্ধতিটি মুখোমুখি বক্তব্যের মাধ্যমে তথ্যের আদানপ্রদানের পদ্ধতি।
- Q39. Engage with _____ activities is a use of smartboard
- Q39. _____ ক্রিয়াকলাপের সাথে যুক্ত হওয়া স্মার্টবোর্ড এর একটি ব্যবহার।
- Q40. Two numeration system is a important feature of _____ number system
- Q40. দুটি সংখ্যা র সিস্টেম _____ নাম্বার সিস্টেম এর একটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য ।
- Q41. which one is not a basic principle of model preparation:
- Q41. নিচের কোনটি মডেল তৈরির মূলনীতি নয় ?
- Q42. Euclid mentioned postulates or axioms as _____.
- Q42. Euclid postulates বা axioms কে _____ হিসাবে উল্লেখ করেছেন।
- Q43. Constructivism is a/an _____.
- Q43. Constructivism হল একটি _____।
- Q44. Which one of the following is not a strategy of Concept Attainment Model?
- Q44. নিচের কোনটি Concept Attainment মডেল এর কৌশল নয় ?
- Q45. Synthetic method does not provide _____.
- Q45. সংশ্লেষণ পদ্ধতি _____ সরবরাহ করে না।
- Q46. George Polya outlined a _____ stage model for problem solving in his famous work 'How to solve it'.
- Q46. George Polya, তার বিখ্যাত রচনা 'How to solve it' এ সমস্যা সমাধানের জন্য একটি _____ পর্যায় এর মডেল এর রূপরেখা দিয়েছেন ।
- Q47. _____ is a tool of formative assessment
- Q47. _____ হল একটি গঠন মূলক মূল্যায়নের কৌশল ।

Q48. The ideas of Advanced Organizer Model have emerged in the book _____.

Q48. Advanced Organizer মডেল এর ধারণা _____ বইয়ে উদ্ভূত হয়েছে

Q49. Pythagoras was a _____ philosopher and mathematician

Q49. Pythagoras একজন _____ দার্শনিক এবং গণিতজ্ঞ ।

Q50. _____ popularized the brainstorming strategy.

Q50. _____ brainstorming strategy কে জনপ্রিয় করেছে।

Q51. Project method is _____.

Q51. প্রকল্প পদ্ধতি হল _____ ।

Q52. _____ objective is the highest order in cognitive dimension of Bloom's Taxonomy.

Q52. ক্রমের ট্যাক্সনমি অনুযায়ী জ্ঞানীয় মাত্রার মধ্যে _____ উদ্দেশ্য হল সব চেয়ে উঁচু ক্রম।

Q53. _____ are extended form of check lists.

Q53. _____ চেক লিস্ট এর বর্ধিত রূপ।

Q54. Mathematics Club helps in the proper utilization of _____.

Q54. গণিত ক্লাব _____ কে সম্পূর্ণরূপে ব্যবহার করতে সাহায্য করে ।

Q55. 'Abacus' is a _____ word.

Q55. 'Abacus' একটি _____ শব্দ ।

Q56. _____ consists of 10 rods corresponding to digits 0 to 9

Q56. _____ 0 থেকে 9 লিখিত ১০ টি রড দ্বারা গঠিত।

Q57. In constructivism, learning is actively constructed by the _____.

Q57 নির্মিতবাদের , শিখন সক্রিয় ভাবে _____ দ্বারা নির্মিত হয় ।

Q58.The word 'Algebra' has originated from a _____ word.

Q58. 'Algebra' শব্দটি একটি _____ শব্দ থেকে এসেছে।

Q59. _____ provides a rapid drill.

Q59. _____ দ্রুত অনুশীলন সরবরাহ করে।

Q60. _____ is an operational words like add, subtract, multiply and divide.

Q60. _____ একটি যোগ , বিয়োগ , গুণ আর ভাগের মতো অপারেশনাল শব্দ।