AUAT — 2024 2-Year B. Ed. (U32) (TEST BASED ON MCQ)

Full Marks: 100	Duration : 2 Hours
Roll No. of the Candidate :	
Date of Examination:	
Name of Examination Centre :	
Signature of the Candidate :	Varification

IMPORTANT INSTRUCTIONS

Candidates should read the below instructions carefully and follow them accordingly.

- 1. The Question Booklet has paper seal pasted on it. Please do NOT open the Question Booklet until you are asked to do so by the Invigilator.
- 2. The candidates must check immediately after breaking the seal that the Question Booklet contains 100 Multiple Choice Questions in two parts (Part—I and Part—II).
- 3. Answer of questions of Part—I and Part—II both will have to be given on the **OMR Answer Sheet** provided for this purpose. Fill up the necessary fields that are intended for you by writing and/or shading appropriately. Otherwise the **OMR Answer Sheet** cannot be evaluated and will liable to be rejected. Question numbers progress from 1 to 100 continuously with alternative answers being shown as [A], [B], [C] and [D] for each question. Record your response by completely darkening the corresponding bubble. While responding, you should consider the best alternative answer and shade only one bubble with black/blue ball point pen only. For each correct response you will be awarded 1 mark. There will be negative marking for wrong responses. For each wrong response, -0.25 mark will be awarded. Multiple responses against one MCQ will be treated as a wrong response.
- 4. On leaving the examination hall, candidates must submit the OMR Answer Sheet. They are allowed to keep the Question Booklet with them.
- 5. OMR Answer Sheet will be processed by electronic means. Any untoward/irrelevant remarks, folding or putting stray notes on the answer sheet, any damage to the answer sheet will lead to the rejection of the same and the sole liability shall remain with the candidate.
- **6.** Rough Work may be done at the end of the Question Booklet.
- 7. No candidate will be allowed to leave the examination hall before completion of the examination.
- 8. Use of any Electronic device like Mobile, Programmable Calculator etc. is strictly prohibited.

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO

PART—I

(Core Subject)

1. Look at this series:

7, 10, 8, 11, 9, 12,

What number should come next?

এই সিরিজটি দেখুন:

7, 10, 8, 11, 9, 12,

পরবতী কোন্ সংখ্যাটি আসা উচিত?

- [A] 7
- [B] 12
- [C] 10
- [D] 13
- **2.** Look at this series:

2, 1, (1/2), (1/4),...

What number should come next?

এই সিরিজটি দেখন:

2, 1, (1/2), (1/4),...

পরবর্তী কোন্ সংখ্যাটি আসা উচিত?

- [A] (1/3)
- [B] (1/8)
- [C] (2/8)
- [D] (1/16)
- **3.** In an Arithmetic Progression, if a = 28, d = -4, n = 7, then a_n is

একটি পাটিগণিতের অগ্রগতিতে, যদি a = 28,

- d = -4, n = 7,তাহলে a_n হল
- [A] 4
- [B] 5
- [C] 3
- [D] 7
- **4.** If a = 10 and d = 10, then first four terms will be

যদি a = 10 এবং d = 10 হয়, তাহলে প্রথম চারটি পদ হবে

- [A] 10, 30, 50, 60
- [B] 10, 20, 30, 40
- [C] 10, 15, 20, 25
- [D] 10, 18, 20, 30

5. Which word **does not** belong with the others?

কোন্ শব্দটি অন্যের সাথে সম্পর্কিত নয়?

- [A] Wing
- [B] Fin
- [C] Beak
- [D] Rudder
- **6.** Identify the odd word.

ব্যতিক্রমী শব্দটি চিহ্নিত কর।

- [A] Hate
- [B] Fondness
- [C] Liking
- [D] Attachment
- **7.** At 6:15 PM, what will be the angle between the hour and minute hands of the clock?

6:15 PM এ, ঘড়ির ঘণ্টা এবং মিনিটের কাঁটার মধ্যে কোণ কত হবে?

- [A] 45 degrees
- [B] 90 degrees
- [C] 97.5 degrees
- [D] 105 degrees
- **8.** What is the total number of sample spaces when a die is thrown 2 times?

একটি ডাইস 2 বার নিক্ষেপ করা হলে নমুনা স্থানের মোট সংখ্যা কত?

- [A] 6
- [B] 12
- [C] 18
- [D] 36

9. What is the total number of sample spaces when a coin is tossed and a die is thrown together?

একটি মুদ্রা এবং একটি ডাইস একসাথে নিক্ষেপ করা হলে নমুনা স্থানের মোট সংখ্যা কত?

- [A] 6
- [B] 12
- [C] 8
- [D] 16
- 10. Safe: Secure:: Protect:?
 - [A] Lock
 - [B] Guard
 - [C] Sure
 - [D] Conserve
- **11.** Teachers should study the educational philosophy because

শিক্ষকদের শিক্ষাগত দর্শন অধ্যয়ন করা উচিত কারণ

[A] they do not know it তারা এটা জানে না

[B] they do not have their own philosophy

তাদের নিজস্ব কোনো দর্শন নেই

[C] philosophy is the backbone of all disciplines

দর্শন হল সমস্ত শাখার মেরুদণ্ড

[D] they may improve their work by clarifying their own philosophy

তারা তাদের নিজস্ব দর্শনকে স্পষ্ট করে তাদের কাজের উন্নতি করতে পারে

- 12. For formulating the curriculum, which factor is most important?
 পাঠ্যক্রম প্রণয়নের জন্য কোন্ ফ্যাক্টরটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?
 - [A] Teacher's ability
 - [B] Children's capabilities and needs শিশুদের ক্ষমতা এবং চাহিদা
 - [C] National ideology জাতীয় আদৰ্শ
 - [D] Social and cultural ideals সামাজিক ও সাংস্কৃতিক আদর্শ
- **13.** How a teacher should behave with the students?

একজন শিক্ষকের ছাত্রদের সাথে কেমন আচরণ করা উচিত?

- [A] In general সাধারণভাবে
- [B] Like partner অংশীদার হিসেবে
- [C] Like friend বন্ধু হিসেবে
- [D] Like leader নেতা হিসেবে
- **14.** The major objective of education is শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য হল
 - [A] reforming the society সমাজ সংস্কার
 - [B] making students disciplined শিক্ষার্থীদের শৃঙ্খলাবদ্ধ করা
 - [C] developing inherent abilities/
 powers of students
 শিক্ষার্থীদের সহজাত ক্ষমতা / শক্তির বিকাশ
 - [D] making students the followers of teachers ছাত্রদের শিক্ষকদের অনুসারী করা

15. The term 'least restrictive environment' refers to the education of the

'ন্যূনতম সীমাবদ্ধ পরিবেশ' শব্দটি ____র শিক্ষাকে বোঝায়।

- [A] specially abled children বিশেষভাবে সক্ষম শিশু
- [B] gifted children প্রতিভাধর শিশু
- [C] children of early childhood প্রারম্ভিক শৈশবের শিশু
- [D] retarded children প্রতিবন্ধী শিশু
- **16.** The process of learning includes which of the following?

শিখন প্রক্রিয়া নিম্নলিখিত কোনটি অন্তর্ভুক্ত করে?

- [A] Synthesis and organization of the old and new experiences, resulting in a novel pattern
 - পুরোনো এবং নতুন অভিজ্ঞতার সংশ্লেষণ এবং সংগঠন, যার ফলে একটি অভিনব কার্যপ্রণালী তৈরি হয়
- [B] It includes all activities which leave permanent effect on the individual
 - এটি এমন সমস্ত ক্রিয়াকলাপ অন্তর্ভুক্ত করে যা ব্যক্তির উপর স্থায়ী প্রভাব ফেলে
- [C] In its simplest form, learning means acquisition, retention and modification of experience

এর সহজতম আকারে, শেখার অর্থ অভিজ্ঞতা অর্জন, ধরে রাখা এবং পরিবর্তন করা

[D] All of the above উপরের সবগুলো **17.** The best way by a teacher is to introduce a new subject by

একটি শিক্ষক দ্বারা একটি নতুন বিষয় পরিচয় করিয়ে দেওয়ার সর্বোত্তম উপায় হল

[A] giving a broad outline of the subject

বিষয়ের একটি বিস্তৃত রূপরেখা প্রদান

- [B] relating it to daily life situation দৈনন্দিন জীবনের পরিস্থিতির সাথে এটির সম্পর্ক স্থাপন
- [C] relating it to previously studied subject or course material পূর্বে অধ্যয়ন করা বিষয় বা কোর্স উপাদানের সাথে এটির সম্পর্ক স্থাপন
- [D] All of the above উপরের সবগুলো
- 18. A teacher is successful only if he একজন শিক্ষক তখনই সফল হন যখন তিনি
 - [A] knows his subject thoroughly well

তার বিষয় ভালোভাবে জানেন

- [B] produces cent percent result
 শতভাগ ফল দেন
- [C] is approachable

সহজলভ্য

[D] publishes papers in journals of repute

বিখ্যাত জার্নালে গবেষণাপত্র প্রকাশ করেন

- 19. A teacher generally asks questions to his students during the lecture, why? একজন শিক্ষক সাধারণত বক্তৃতার সময় তার ছাত্রদের প্রশ্ন করেন, কেন?
 - [A] To know whether students are listening the lecture attentively ছাত্ররা কি মনোযোগ দিয়ে বক্তৃতা শুনছে তা জানার জন্য
 - [B] To know which student is brilliant one কোন ছাত্র মেধাবী তা জানার জন্য
 - [C] To know whether the students are understanding the lecture or not

শিক্ষাথীরা বক্তৃতা বুঝতে পারছে কি না তা জানার জন্য

- [D] To identify the students who are responsive
 প্রতিক্রিয়াশীল ছাত্রদের চিহ্নিত করতে
- **20.** Who *cannot* be a good teacher? কে ভালো শিক্ষক হতে পারেন না?
 - [A] Who allows his students to ask questions
 যিনি তার ছাত্রদের প্রশ্ন করার অনুমতি দেন
 - [B] Who answers all the questions asked by students

 যিনি শিক্ষার্থীদের জিজ্ঞাসা করা সমস্ত প্রশ্নের
 উত্তর দেন
 - [C] Who never encourages children to know something not in curriculum

পাঠ্যসূচিতে নেই এমন কিছু জানার জন্য শিশুদেরকে কখনই উৎসাহিত করে না

[D] Who always tells his/her students that from where they can get answers to their queries
থিনি সর্বদা তার ছাত্রদের বলেন যে কোথা থেকে তারা তাদের প্রশ্লের উত্তর পেতে পারে

21. What is the new curricular structure according to NEP 2020?

জাতীয় শিক্ষানীতি ২০২০ (NEP 2020) অনুসারে নৃতন পাঠক্রমিক কাঠামোটি কী?

- [A] (3 + 4 + 4 + 5) model
- [B] (5 + 3 + 3 + 4) model
- [C] (4 + 3 + 3 + 5) model
- [D] (5 + 4 + 3 + 3) model

22. Which characteristic from the following should be least concerned for a teacher?

নিচের কোন্ বৈশিষ্ট্যটি একজন শিক্ষকের নিকট সবচেয়ে কম গুরুত্বপূর্ণ হওয়া উচিত?

- [A] Command over subject matter বিষয়ের উপর দখল
- [B] Good rapport with the management of institution

প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনার সাথে ভালো সম্পর্ক

[C] Good rapport with the students শিক্ষার্থীদের সাথে ভালো সম্পর্ক

[D] Effective verbal communication কার্যকর মৌখিক যোগাযোগ

23. The most important challenge before a teacher is

একজন শিক্ষকের সামনে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ চ্যালেঞ্জ হল

[A] to maintain discipline in the classroom শ্রেণীকক্ষে শৃঙ্খলা বজায় রাখা

[B] to make students do their homework
শিক্ষার্থীদের বাড়ির কাজ করানো

- [C] to prepare question paper প্রশ্নপত্র প্রস্তুত করা
- [D] to make teaching-learning process enjoyable
 শিক্ষণ-শিখন প্রক্রিয়াকে আনন্দদায়ক করতে
- **24.** If you are irritated and show rashness because of the inadequate behavior of another teachers, what do you think about your own behavior?

আপনি যদি অন্য শিক্ষকের অপর্যাপ্ত আচরণের কারণে বিরক্ত হন এবং উচ্ছুঙ্খলতা প্রদর্শন করেন তবে আপনার নিজের আচরণ সম্পর্কে আপনি কী মনে করেন?

[A] It is justified because behaviors are echelon
এটি ন্যায়সঙ্গত কারণ আচরণগুলি অগ্রগামী

[B] Your behavior is not good because elders have the right to behave with you in this way
আপনার আচরণ ভালো নয় কারণ আপনার সাথে এমন আচরণ করার অধিকার বডদের আছে

[C] Your behavior is also a sign of maladjustment and so try to control yourself when you are maltreated

আপনার আচরণও অস্বাভাবিকতার একটি প্রকাশ এবং তাই যখন আপনার সাথে খারাপ ব্যবহার হয় তখন নিজেকে নিয়ন্ত্রণ করার চেষ্টা করুন

[D] All of the above উপরের সবগুলো **25.** Which of the following statements is *correct*?

নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

- [A] Education is an art শিক্ষা একটি কলা
- [B] Education is a science শিক্ষা একটি বিজ্ঞান
- [C] It is neither an art nor science এটি একটি কলা বা বিজ্ঞান নয়
- [D] It is an art and a science both এটি একটি কলা এবং বিজ্ঞান উভয়ই
- **26.** Which of the following **does not** pertain to intellectual development aim of education?

নিচের কোনটি শিক্ষার মেধা বিকাশের লক্ষ্যের সাথে সম্পর্কিত নয়?

- [A] Spiritual development আধ্যাত্মিক বিকাশ
- [B] Cultivation of intelligence বৃদ্ধিমন্তার উন্নতি
- [C] Training and formation of mind প্রশিক্ষণ এবং মনের গঠন
- [D] Development of cognitive power বুদ্ধিশক্তির বিকাশ
- **27.** The aim of education for harmonious development of the child means

শিশুর সুষম বিকাশের জন্য শিক্ষার উদ্দেশ্য হল

- [A] development of all the qualities of the mind to the maximum possible extent মনের সমস্ত গুণাবলীর সর্বোচ্চ সম্ভাব্য পরিমাণে বিকাশ
- [B] development of a sound mind in a sound body
 সস্থ শরীরে সম্থ মনের বিকাশ
- [C] development of physical, mental and moral potentialities of the child শিশুর শারীরিক, মানসিক এবং নৈতিক সম্ভাবনার বিকাশ
- [D] development of the adjustment capacities of the child
 শিশুর সমন্বয় ক্ষমতার বিকাশ

28.		ich is the first school for the child's cation?	31.	_	rchology is a systematic inquiry o man's relation with his
	শিশু	ব শিক্ষার জন্য প্রথম বিদ্যালয় কোনটি?		মনো	বিজ্ঞান হল একটি পদ্ধতিগত অনুসন্ধান যা মানুষের
	[A]	Family		সাথে	া তার সম্পর্কের।
	. ,	পরিবার		[A]	friends
	[D]				বন্ধুদের
	[B]	Society		[B]	
		সমাজ			পরিবারের
	[C]	Friend		[C]	environment
		বন্ধু		ושו	পরিবেশের
	[D]	School		[D]	All of the above
		বিদ্যালয়			উপরের সবগুলো
29.	aim	method of teaching is to fulfill the s of education and life. This is ermined by	32.	and fact	narmonious and all-round growth I development of human powers of ulties, mental and physical, comes ough
	শিক্ষা	র পদ্ধতি হল শিক্ষা ও জীবনের লক্ষ্য পূরণ করা।		যার :	মাধ্যমে মানসিক এবং শারীরিক ক্ষমতা বা অনুষদের
	এটি	দ্রারা নির্ধারিত হয়।		এক	ট সুষম এবং সৰ্বাত্মক বৃদ্ধি এবং বিকাশ ঘটে, তা হল
	[A]	humanities		[A]	education
		মানবতা			শিক্ষা
	[B]	literature		[B]	society
	الما				সমাজ
		সাহিত্য		[C]	physical health
	[C]	social sciences			শারীরিক স্বাস্থ্য
		সামাজিক বিজ্ঞান		[D] mental health মানসিক স্বাস্থ্য	
	[D]	philosophy			
		দৰ্শন	33.		encourage achievement motivation the classroom, students should be
30.		art of education will never attain uplete clearness in itself without		_	ght to attribute their good grades কক্ষে কৃতিত্বের অনুপ্রেরণাকে উৎসাহিত করার
	নিচে	ব কোনটি ব্যতীত শিক্ষা কলা কখনই সম্পূৰ্ণ স্বচ্ছতা			, শিক্ষার্থীদেরকে তাদের ভাল গ্রেডগুলিকে
	অর্জন	া করতে পারে না?			——— ত করতে শেখানো উচিত।
	[A]	history of human		[A]	through their own hard work
		মানুষের ইতিহাস			তাদের নিজেদের পরিশ্রমের মাধ্যমে
	[B]	philosophy		[B]	through their own high level of intelligence
		দৰ্শন			তাদের নিজস্ব উচ্চ বুদ্ধিমত্তার মাধ্যমে
	[C]	literature		[C]	9
		সাহিত্য			grading standards
	[D]	psychology		ודי	তাদের শিক্ষকদের উদার গ্রেডিং মানের মাধ্যমে
			I	11.)[None of the above

উপরের কোনটিই নয়

মনোবিজ্ঞান

- **34.** For the development of imagination কল্পনার বিকাশের জন্য
 - [A] sense organs should be trained ইন্দ্রিয় অঙ্গগুলো প্রশিক্ষিত করা উচিত
 - [B] story should be narrated গল্প বলতে হবে
 - [C] attention should be paid on the development of creative tendencies

সৃজনশীল প্রবণতা বিকাশের দিকে মনোযোগ দিতে হবে

[D] all the above activities should be carried out

উপরোক্ত সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে

- **35.** ____ refers to any acquired system of motivation in which the tension involved are not of the same kind as the antecedent tensions from which the acquired system developed.
 - বলতে অনুপ্রেরণার যেকোনো অর্জিত সিস্টেমকে বোঝায় যেখানে জড়িত উত্তেজনা পূর্ববর্তী উত্তেজনার মতো নয় যেখান থেকে অর্জিত সিস্টেমটি গড়ে উঠেছে।
 - [A] Intrinsic motivation অন্তর্নিহিত প্রেরণা
 - [B] Functional autonomy কার্যকরী স্বায়ত্তশাসন
 - [C] Reflectance motivation প্রতিফলন প্রেরণা
 - [D] Self-actualisation
 আত্ম-বাস্তবায়ন

- **36.** The National Education Day is celebrated every year on প্রতি বছর জাতীয় শিক্ষা দিবস পালিত হয়
 - [A] 2nd October ২রা অক্টোবর-এ
 - [B] 11th November ১১ই নভেম্বর-এ
 - [C] 30th January ৩০শে জানুয়ারী-তে
 - [D] 31st March
 ৩১শে মার্চ-এ
- 37. 'Failure in a class', according to Hartog, is known as 'একটি ক্লাসে ব্যর্থতা', হার্টগের মত অনুসারে এটা

[A] wastage অপচয়

- [B] stagnation স্থবিরতা
- [C] hurdle বাধা
- [D] None of the above উপরের কোনটিই নয়
- 38. The main purpose of the new education policy is
 নতুন শিক্ষানীতির মূল উদ্দেশ্য হল
 - [A] to provide equal opportunity of education to all সকলকে শিক্ষার সমান সুযোগ প্রদান করা
 - [B] to link education with employment
 শিক্ষাকে কর্মসংস্থানের সাথে যুক্ত করা
 - [C] to improve the private education system ব্যবস্থার উন্নতি ঘটানো
 - [D] to spiritualize the education system শিক্ষা ব্যবস্থাকে আধ্যাত্মিকীকরণ করা

39. Who was the President of the first Education Commission established by the Indian Government after freedom?

স্বাধীনতার পর ভারত সরকার কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত প্রথম শিক্ষা কমিশনের সভাপতি কে ছিলেন?

[A] Dr. Radhakrishnan ডঃ রাধাকৃষ্ণণ

[B] Dr. Zakir Hussain ডঃ জাকির হোসেন

[C] Dr. D. S. Kothari ডঃ ডি. এস. কোঠারি

[D] Sri Mudaliar শ্রী মুদালিয়ার

40. In which part of the Indian Constitution, every citizen of India is permitted to give education according to his religion?

ভারতীয় সংবিধানের কোন্ অংশে ভারতের প্রত্যেক নাগরিককে তার ধর্ম অনুযায়ী শিক্ষা দেওয়ার অনুমতি দেওয়া হয়েছে?

[A] Directive Principles
নিৰ্দেশমূলক নীতি

[B] Concurrent List সমবতী তালিকা

[C] Democratic Rights গণতান্ত্রিক অধিকার

[D] Fundamental Rights
মৌলিক অধিকার

41. "Mothers are the ideal teachers and the informal education given by home is most effective and natural". This statement belongs to

''মায়েরা আদর্শ শিক্ষক এবং বাড়িতে দেওয়া অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা সবচেয়ে কার্যকর এবং স্বাভাবিক''। এই বিবৃতিটি দিয়েছেন

[A] Gandhiji গান্ধীজি

[B] Pestalozzi পেস্তালৎসি

[C] Montessori মন্টেসরি

[D] Froebel ফ্রাবেল

42. Rabindranath Tagore's views for education is

শিক্ষার প্রতি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের দৃষ্টিভঙ্গি হল

- [A] education for perfectness পরিপূর্ণতার জন্য শিক্ষা
- [B] education for making the man মানুষ তৈরির শিক্ষা
- [C] education for all সবার জন্য শিক্ষা
- [D] Both [A] and [B] [A] এবং [B] উভয়েই

43. With respect to the Constitutional provisions, education is the subject of সাংবিধানিক বিধানের সাপেক্ষে, শিক্ষা হল _____-এর বিষয়।

[A] State List রাজ্য তালিকা

[B] Concurrent List যুগ্ম তালিকা

[C] Union List ইউনিয়ন তালিকা

[D] Central List কেন্দ্ৰীয় তালিকা

- 44. Which Article of the Indian Constitution is related to right to free and compulsory education to children from 6 to 14 years of age?
 6 থেকে 14 বছর বয়সী শিশুদের বিনামূল্যে এবং বাধ্যতামূলক শিক্ষার অধিকার সম্পর্কিত ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ কোনটি?
 - [A] Article 46 ধারা 46
 - [B] Article 16 ধারা 16
 - [C] Article 45 ধারা 45
 - [D] Article 21A ধারা 21A
- **45.** According to which Constitutional provision, all minorities whether based on religion or language, have the right to establish and administer educational institutions of their choice?

কোন্ সাংবিধানিক বিধান অনুসারে, ধর্ম বা ভাষার ভিত্তিতে সমস্ত সংখ্যালঘুদের তাদের পছন্দের শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা ও পরিচালনা করার অধিকার আছে?

- [A] Article 28 ধারা 28
- [B] Article 15 ধারা 15
- [C] Article 46 ধারা 46
- [D] Article 30 ধারা 30
- **46.** The concept of education as 'purification of the mind and heart' was given by

'মন ও হৃদয়ের পরিশুদ্ধি' হিসাবে শিক্ষার ধারণাটি দিয়েছিলেন

- [A] Ramkrishna রামকৃষ্ণ
- [B] Socrates সক্রেটিস
- [C] Rabindranath Tagore রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- [D] Mahatma Gandhi মহাত্মা গান্ধী

47. Who made the statement, "You cannot teach a child to grow. You can help him. A child teaches itself."?

কে এই বক্তব্য দিয়েছেন, ''আপনি একটি শিশুকে বড় হতে শেখাতে পারেন না। আপনি তাকে সাহায্য করতে পারেন। একটি শিশু নিজেই শেখায়।''?

- [A] Montessori মন্টেসরি
- [B] Swami Vivekananda স্বামী বিবেকানন্দ
- [C] Sri Aurobindo শ্রী অরবিন্দ
- [D] Mahatma Gandhi মহাত্মা গান্ধী
- **48.** The method based on the psychological principle of Trial and Error' is

'চেষ্টা এবং ভূল' এর মনস্তাত্ত্বিক নীতির উপর কোন্ পদ্ধতি ভিত্তি করে?

- [A] Heuristic method হিউরিস্টিক পদ্ধতি
- [B] Problem solving method সমস্যা সমাধানের পদ্ধতি
- [C] Project method প্রকল্প পদ্ধতি
- [D] Activity method কার্যকলাপ পদ্ধতি
- 49. Who among the following set the Calcutta Madrasah in 1780 AD?
 কে 1780 খ্রিষ্টাব্দে কলকাতা মাদ্রাসা স্থাপন করে
 - [A] Warren Hastings ওয়ারেন হেস্টিংস

ছিলেন?

- [B] Jonathan Duncan জোনাথন ডানকান
- [C] Lord Wellesley লঙ ওয়েলেসলি
- [D] Sir Charles Wood স্যার চার্লস উড

50. Which of the following plans or schemes of Modern Education is associated with Zakir Hussain Committee?

আধুনিক শিক্ষার কোন্ পরিকল্পনা বা প্রকল্প জাকির হোসেন কমিটির সাথে যুক্ত?

- [A] Hunter Education Commission (1882-83)
 হান্টার এডুকেশন কমিশন (1882-83)
- [B] Wardha Scheme of Basic Education প্রাথমিক শিক্ষার ওয়ার্ধা প্রকল্প
- [C] Mudaliar Commission মুদালিয়ার কমিশন
- [D] Sergeant plan of Education সার্জেন্ট প্ল্যান অফ্ এডুকেশন
- **51.** Which of the following acts / plans / schemes commission of British increased university control over private colleges by laying down stringent conditions of affiliation and periodical inspection by the syndicate?

নিচের কোন্ আইন / পরিকল্পনা / স্কিম কমিশন ব্রিটিশদের সিভিকেট দ্বারা অধিভূক্তি এবং পর্যায়ক্রমিক পরিদর্শনের কঠোর শর্ত স্থাপন করে বেসরকারী কলেজগুলির উপর বিশ্ববিদ্যালয়ের নিয়ন্ত্রণ বৃদ্ধি করেছে?

- [A] Indian Universities Act, 1904 ভারতীয় বিশ্ববিদ্যালয় আইন, 1904
- [B] Sadler University Commission, 1917-19 স্যাডলার ইউনিভার্সিটি কমিশন, 1917-19
- [C] Hunter Education Commission, 1882-83 হান্টার এডুকেশন কমিশন, 1882-83
- [D] University Grant Commission বিশ্ববিদ্যালয় গ্র্যান্টস কমিশন

52. The Mohammedan Anglo-Oriental College was set up by Sir Syed Ahmed Khan

মোহামেডান অ্যাংলো–ওরিয়েন্টাল কলেজটি স্যার সৈয়দ আহমেদ খান স্থাপন করেছিলেন

- [A] to teach the tenets of Islam to the Muslims
 মুসলমানদের ইসলামের শিক্ষার জন্য
- [B] to bring back Persian as the State language of India ফারসিকে ভারতের রাষ্ট্রভাষা হিসেবে ফিরিয়ে আনার জন্য
- [C] to help the Muslims join the mainstream of progress by combining western education with Islamic values
 ইসলামি মূল্যবোধের সাথে পাশ্চাত্য শিক্ষার সমন্বয় ঘটিয়ে মুসলমানদের অগ্রগতির মূলধারায় যোগদান করতে সহায়তা করার জন্য
- [D] to help the Muslims join the mainstream of progress by making the Muslims give up the tenets of Islam and embrace western ideas and ways of living মুসলমানদেরকে ইসলামের নীতি ত্যাগ করে পশ্চিমী ধ্যান-ধারণা ও জীবনযাপন পদ্ধতি গ্রহণ করে অগ্রগতির মূল স্রোতে যোগদান করতে সাহায্য করার জন্য
- **53.** The institution responsible for framing the National Curriculum Framework is

জাতীয় কারিকুলাম ফ্রেমওয়ার্ক প্রণয়নের জন্য দায়ী প্রতিষ্ঠান হল

- [A] CBSE সিবিএসই
- [B] SCERT এসসিইআরটি
- [C] NCERT এনসিইআরটি
- [D] NIEPA এনআইইপিএ

54. In India, elementary education is defined as the education from

ভারতে প্রাথমিক শিক্ষাকে সংজ্ঞায়িত করা হয়

- [A] classes I-VIII ক্লাস I-VIII পর্যন্ত
- [B] classes I-VII ক্লাস I-VII পর্যন্ত
- [C] classes I-VI ক্লাস I-VI পর্যন্ত
- [D] classes I-V ক্লাস I-V পর্যন্ত
- **55.** The ultimate focus of scientific method is on

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির চূড়ান্ত মনোযোগ দেওয়া হয়
______-এর উপর।

- [A] hypothesis হাইপোথিসিস
- [B] observation পর্যবেক্ষণ
- [C] experimentation পরীক্ষা
- [D] formulation of law অইন প্রণয়ন
- **56.** Who chairs the governing council meeting of the NITI Aayog?

নীতি আয়োগের পরিচালনা পরিষদের সভায় কে সভাপতিত্ব করেন?

- [A] The CEO of the NITI Aayog নীতি আয়োগের CEO
- [B] The Prime Minister প্রধানমন্ত্রী
- [C] The Finance Minister অর্থমন্ত্রী
- [D] The Chief Justice of the Supreme Court সপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি

57. Which organization issues electoral bonds in India?

কোন্ সংস্থা ভারতে নির্বাচনী বন্ড জারি করে?

- [A] RBI আরবিআই
- [B] SIDBI সিডবি
- [C] NABARD নাবার্ড
- [D] State Bank of India স্টেট ব্যান্ধ অফ ইণ্ডিয়া
- **58.** 'International Literacy Day' is observed on which day?

কোন দিন 'আন্তর্জাতিক সাক্ষরতা দিবস' পালিত হয়?

- [A] 8th July ৪ ই জুলাই
- [B] 15th August 15ই আগষ্ট
- [C] 11th September 11 ই সেপ্টেম্বর
- [D] 8th October ৪ই অক্টোবর
- **59.** Who is considered as the 'Father of Muslim Renaissance in Bengal'?

কাকে 'বাংলায় মুসলিম রেনেসাঁর জনক' বলা হয়?

- [A] Nawab Abdul Latif khan নবাব আব্দুল লতিফ খান
- [B] Mirza Ghulam Ahmad মির্জা গোলাম আহমেদ
- [C] Muhammad Qasim মুহাম্মদ কাসিম
- [D] Rashid Ahmad Gangohi রশিদ আহমেদ গঙ্গোহী

60. What is the tenure of individual Rajya Sabha members?

রাজ্যসভার স্বতন্ত্র সদস্যদের মেয়াদ কত?

[A] 3 years

3 বছর

[B] 4 years

4 বছর

[C] 5 years

5 বছর

[D] 6 years

6 বছর

61. What can be the maximum number of members of the Lok Sabha?

লোকসভার সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা কত হতে পারে?

[A] 545

[B] 550

[C] 552

[D] 560

62. Islets of Langerhans are related to which of the following?

আইলেটস অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্স নিচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

[A] Calcitonin

ক্যালসিটোনিন

[B] Insulin

ইনসুলিন

[C] Thyroxine

থাইরক্সিন

[D] None of the above

উপরের কোনটিই নয়

63. What fraction of Human Blood is Plasma?

মানুষের রক্তের কত শতাংশ প্লাজমা?

[A] 35%

[B] 45%

[C] 50%

[D] 55%

64. Who among the following has written the book, *Cricket*, *My Style*?

নিচে উল্লেখিত কে Cricket, My Style বইটি লিখেছেন?

[A] Sunil Gavaskar

সুনীল গাভাস্কার

[B] Anil Kumble

অনিল কুম্বলে

[C] Kapil Dev

কপিল দেব

[D] None of them

এঁদের মধ্যে কেউই নন

65. 'Big Ben' is the famous clock located in which country?

বিখ্যাত ঘড়ি 'বিগ বেন' কোন দেশে অবস্থিত?

[A] USA

আমেরিকা

[B] UK

যুক্তরাজ্য

[C] Australia

অস্ট্রেলিয়া

[D] France

ফ্রান্স

66. In which year, capital of India was shifted to Delhi from Kolkata?

কোন্ সালে ভারতের রাজধানী কলকাতা থেকে দিল্লিতে স্থানান্তরিত হয়?

[A] 1910

[B] 1911

[C] 1915

[D] 1917

67. Who among the following is the author of the book, *A Brief History of Time*?

A Brief History of Time বইটির লেখক নিচে উল্লেখিতদের মধ্যে কে?

[A] Stephen Hawking স্টিফেন হকিং

[B] Harry Kroto হ্যারি ক্রোটো

[C] John Gurdon জন গার্ডন

[D] Bruno Rossi ক্রনো রসি

68. Who among the following was the author of the book, *Unhappy India* written as a response to the book *Mother India?*

Mother India বইটির প্রতিক্রিয়া হিসাবে লেখা Unhappy India বইটির লেখক নিচে উল্লেখিতদের মধ্যে কে ছিলেন?

[A] Lala Lajpat Rai
লালা লাজপত রায়

[B] Lala Hardayal লালা হরদয়াল

[C] Mahatma Gandhi মহাত্মা গান্ধী

[D] Balgangadhar Tilak বালগঙ্গাধর তিলক **69.** Which of the following is *not* related to the Gandhara school of Art?

নিচের কোনটি গান্ধার স্কুল অফ আর্ট এর সাথে সম্পর্কিত নয়?

[A] Ellora

ইলোরা

[B] Ajanta

অজন্ত

[C] Khajuraho

খাজুরাহো

[D] Elephanta

এলিফ্যান্টা

70. 'Windhoek Declaration' which was seen in the news, is associated with which field?

সংবাদে আসা 'উইন্ডহোক ডিক্লারেশন' কোন্ ক্ষেত্রের সঙ্গে যুক্ত?

[A] Environment

পরিবেশ

[B] Press Freedom

গণমাধ্যমের স্বাধীনতা

[C] Finance

অর্থায়ন

[D] Politics

রাজনীতি

PART—II

(Islamic History and Culture, General Knowledge & General English)

71. The word	'Islam'	means
--------------	---------	-------

'ইসলাম' শব্দের অর্থ হল

- [A] Greet People with Salam
- [B] Surrender to God Almighty
- [C] Recitation of Holy Qur'an
- [D] To follow Prophet Muhammad (PBUH)

72. The Holy *Qur'an* is written in

পবিত্র 'কুরআন' যে ভাষায় লেখা তা হল

- [A] Urdu
- [B] Aramaic
- [C] Arabic
- [D] Persian

73. The person who calls for prayer from Masjid is called

মসজিদ থেকে যিনি প্রার্থনার জন্য আহ্বান জানান, তাকে বলা হয়

- [A] Shaikh
- [B] Kazi
- [C] Imam
- [D] Muezzin

74. How many times do Muslims need to pray every day?

মুসলিমদের দিনে কতবার নামাজ আদায় করতে হয়?

- [A] 0
- [B] 1
- [C] 3
- [D] 5

75. The cave where Prophet Muhammad (PBUH) used to meditate is

যে গুহায় নবী মুহাম্মদ (সা.) গভীর ভাবে ধ্যান করতেন, তা হল

- [A] Hira
- [B] Jabal
- [C] Safa
- [D] Marwa

76. The divine book given to Prophet Jesus is

ঈসা (আঃ) কে প্রদত্ত ঐশীগ্রন্থের নাম হল

- [A] Qur'an
- [B] Torah
- [C] Zabur
- [D] Injil

77. Fasting is performed in the month of

উপবাসব্রত পালন করার মাস হল

- [A] Rajab
- [B] Ramadan
- [C] Muharram
- [D] Safar

78. Eid al-Adha is related to Prophet

ঈদ উল-আযহা যে নবীর সঙ্গে সম্পর্কিত, তিনি হলেন

- [A] Ibrahim
- [B] Ismail
- [C] Ishaq
- [D] Idris

79.	The name of the second Caliph is	82.	What is the obligatory charity given to the poor and needy in Islam?
	দ্বিতীয় খলিফার নাম হল		देशनार्थ अरीद विवाद त्राव्य क्रियां व्यक्ति व्यक्ति
	[A] Abu Bakr		ইসলামে গরীব-মিসকিনদের দেওয়া ওয়াজিব সদকা কি?
	[B] Umar ibn al-Khattab		[A] Zakat
	[C] Uthman ibn Affan		[B] Iftar
	[D] Ali ibn Abi Talib		[C] Sawm
			[D] Suhoor
80.	Medina is located at the of Makkah.	83.	What is the term for the prayer leader in a Mosque?
	মদিনা মক্কার দিকে অবস্থিত।		মসজিদে নামাজের নেতার জন্য শব্দ কি?
	[A] north		[A] Imam
	[B] south		[B] Muezzin
	[C] east		[C] Mufti
	[D] west		[D] Muktadi
81.	What is the last holy book of Islam?	84.	Which direction do Muslims face in prayer?
	ইসলামের সর্বশেষ পবিত্র গ্রন্থ কি?		নামাজে মুসলমানরা কোন্ দিকে মুখ করে?
	[A] Qur'an		[A] West
	[B] Zabur		[B] Qibla
	[C] Hadith		[C] East
	[D] Taurat		[D] North

16

AUAT-2024/87-A

85.	What is the term for the ritual cleansing of the body before prayer in Islam?	88. What is Adhan? আযান কি?
	ইসলামে নামাজের আগে শরীর পরিস্কার করার শব্দটি কি?	[A] Donation
	[A] Ihram	[B] Call to prayer
	[B] Tawaf	[C] Fasting
	[C] Wudu	[D] Giving food items to poor
	[D] Azan	
		89. Who is the first Prophet in Islam?
86.	The Qur'an is a holy book for which people?	ইসলামের প্রথম নবী কে?
	'কুরআন' পবিত্র গ্রন্থ কাদের জন্য?	[A] Adam (AS)
	[A] Mankind	[B] Musa (AS)
	[B] Muslims	[C] Nuh (AS)
	[C] Jews	[D] Isha (AS)
	[D] Poor	
87.	Which of the following is not one of the five pillars in Islam?	90. How many times in a day is prayer obligatory for a Muslim?
	নিচের কোনটি ইসলামের পাঁচটি স্তন্তের একটি নয়?	একজন মুসলমানের জন্য দিনে কতবার নামাজ ফরজ?
	[A] Fasting	[A] Four
	[B] Nikah	[B] Three
	[C] Prayer	[C] Six
	[D] Performing Hajj	[D] Five

91. For which Galileo is famous? **96.** Write the synonym of the word 'ODIOUS'. গ্যালিলিও কোনটির জন্য বিখ্যাত? [A] Charming [A] Developed the telescope [B] Discovered four satellites of Jupiter [B] Abominable [C] Found that the swinging motion [C] Distinguished of the pendulum results in [D] Lucid consistent time measurement [D] All of the above 97. Fill in the blank with the appropriate **92.** What is considered as the lung of the preposition given below: Earth? He sat ____ his ailing daughter পৃথিবীর ফুসফুস কাকে বলে? throughout the night. [A] Amazon Rainforest [A] with [B] The Mississippi River [B] besides [C] The Sahara [C] beside [D] Mount Everest [D] by **93.** How many bones are there in the body of an adult human? 98. Find out the misspelt word from the একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের শরীরে কয়টি হাড় থাকে? given alternatives. [A] 330 [A] Aberrant [B] 206 [B] Aberant [C] 250 [D] 210 [C] Aberent [D] Aberrent 94. Which planet in the solar system is known as the 'Morning Star' or 'Evening Star'? **99.** Identify the word opposite in meaning to 'EXTRAVAGANT'. সৌরজগতের কোন গ্রহটি 'মর্নিং স্টার' বা 'ইভেনিং স্টার' নামে পরিচিত? [A] Indifferent [A] Mars [B] Inaccurate [B] Venus [C] Judicious [C] Mercury [D] Culpable [D] Jupiter 95. Which chemical element is used in 100. Fill in the blank with appropriate the manufacturing of glass? collective noun. কাঁচ তৈরিতে কোন রাসায়নিক উপাদান ব্যবহার করা A ____ of locusts. হয়? [A] flight [A] Silver

[B] Sodium

[C] Silicon[D] Oxygen

[B] cloud

[C] drove

[D] troupe

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK