

This Booklet contains 32 printed pages
এই প্রশ্নপত্রে 32 মুদ্রিত পৃষ্ঠা আছে।

AN/PGE19 - VII

Question Booklet No
প্রশ্ন-পুস্তিকা সংখ্যা

500005

EXAMINATION-STPGT
SUBJECT : PSYCHOLOGY

Do not open this Question Booklet until you are asked to do so.

এই প্রশ্ন-পুস্তিকা যতক্ষণ খুলতে না বলা হবে ততক্ষণ পর্যন্ত খুলবেন না।

Read carefully all the instructions given at the back page and on the front page of this Question Booklet.

এই প্রশ্ন-পুস্তিকার শেষ পৃষ্ঠা ও প্রথম পৃষ্ঠায় দেওয়া সমস্ত নির্দেশাবলী মনোযোগ সহকারে পড়ুন।

<i>Instructions for Candidates</i>	<i>পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী</i>
<p>1. Use Black Ballpoint Pen only for writing particulars of this Question Booklet and marking responses on the OMR Answer Sheet.</p>	<p>1. এই প্রশ্নপুস্তিকায় লেখার জন্য এবং OMR উত্তরপত্রে উত্তর চিহ্নিত করতে শুধুমাত্র কালো কালির বলপয়েন্ট কলম ব্যবহার করুন।</p>
<p>2. This test is of 2 hours and 30 minutes duration and consists of 150 MCQ-type questions. Each question carries 1 mark.</p>	<p>2. এই পরীক্ষার সময় 2 ঘন্টা 30 মিনিট। পরীক্ষায় মোট 150টি MCQ ধরনের প্রশ্ন থাকবে। প্রতি প্রশ্নের মূল্যাক্ষ 1 (এক) হবে।</p>
<p>3. There is no negative marking for any wrong answer.</p>	<p>3. ভুল উত্তরের জন্য কোনো ঋণাত্মক নম্বর থাকবে না।</p>
<p>4. Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet.</p>	<p>4. পরীক্ষার্থীকে রাফ ওয়ার্ক করতে হবে শুধুমাত্র প্রশ্নপুস্তিকায় নির্দিষ্ট করা স্থানে।</p>
<p>5. The answers are to be marked on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully since there is no chance of alteration/correction.</p>	<p>5. প্রশ্নের উত্তর শুধুমাত্র OMR উত্তরপত্রে চিহ্নিত করতে হবে। উত্তর চিহ্নিত করার বিষয়ে পরীক্ষার্থীকে সর্বোচ্চ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। একবার চিহ্নিত করা হয়ে গেলে কোনো অবস্থাতেই তাকে পরিবর্তন বা সংশোধন করা যাবে না।</p>
<p>6. Use of eraser or whitener is strictly prohibited.</p>	<p>6. কালি-মোচনীয় ইরেজার বা সাদা তরল-জাতীয় বস্তুর ব্যবহার সম্পূর্ণরূপে নিষিদ্ধ।</p>
<p>7. Candidates should note that each question is given in bilingual form (English and Bengali). In case of any discrepancy or confusion in the medium/version, the English Version will be treated as the authentic version.</p>	<p>7. পরীক্ষার্থীদের মনে রাখতে হবে যে প্রশ্ন-পুস্তিকার প্রশ্নগুলি দ্বি-ভাষিক (ইংরাজী ও বাংলা) হবে। এই ক্ষেত্রে ভাষা-মাধ্যম বা ভাষা-সংস্করণে কোনো ধরনের অসঙ্গতি অথবা বোঝার অসুবিধা উপলব্ধ হলে ইংরাজী সংস্করণকেই প্রকৃত শুদ্ধ বলে গণ্য করা হবে।</p>

SEAL

Name of the Candidate (in Capitals) : _____

পরীক্ষার্থীর নাম (বড় অক্ষরে)

Roll No. : _____

রোল নম্বর

OMR Answer Sheet No. : _____

OMR উত্তরপত্রের নম্বর

Full Signature of the Candidate with date
পরীক্ষার্থীর সম্পূর্ণ স্বাক্ষর তারিখসহ

Signature of the Invigilator with date
নিরীক্ষকের স্বাক্ষর তারিখসহ

Directions : Answer the following questions by selecting the *correct option*.

1. The ascending and descending methods are used alternatively in this psychophysical method :
(A) Method of limit
(B) Method of constant stimuli
(C) Cross sectional method
(D) None of the above
2. A 'difference threshold' is also known as
(A) JND
(B) Absolute threshold
(C) RL
(D) None of the above
3. Weber Fechner Law is related with
(A) surface
(B) amplitude
(C) number of sensory fibre involvement
(D) None of the above
4. The names of David Green and John A. Swets are related with
(A) Achievement motivation theory
(B) Signal detection theory
(C) Weber Fechner Law
(D) None of the above
5. Seeing, hearing, smelling etc. are
(A) organic sensation
(B) special sensation
(C) kinesthetic sensation
(D) None of the above

নির্দেশিকা : সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

1. কোন মানসভৌতিক পদ্ধতিতে উর্ধ্বগামী ও নিম্নগামী পদ্ধতি পর্যায়ক্রমে ব্যবহৃত হয়?
(A) পরিসীমা পদ্ধতি
(B) ধ্রুব উদ্দীপক পদ্ধতি
(C) প্রস্থচ্ছেদ পদ্ধতি
(D) উপরের কোনটিই নয়
2. 'ডিফারেন্স থ্রেশোল্ড' এই নামেও পরিচিত
(A) JND
(B) অ্যাবসলিউট থ্রেশোল্ড
(C) RL
(D) উপরের কোনটিই নয়
3. ওয়েবার ফেকনার নিয়মটি সম্পর্কযুক্ত
(A) পৃষ্ঠতলের সঙ্গে
(B) প্রশস্ততার সঙ্গে
(C) কত সংখ্যক সংবেদীয় তন্তু জড়িত তার সঙ্গে
(D) উপরের কোনোটিই নয়
4. David Green এবং John A. Swets -এর নাম সম্পর্কযুক্ত
(A) অ্যাচিভমেন্ট প্রেষণা তত্ত্বের সঙ্গে
(B) সিগন্যাল ডিটেকশন তত্ত্বের সঙ্গে
(C) ওয়েবার ফেকনার নিয়মের সঙ্গে
(D) উপরের কোনোটিই নয়
5. দর্শন, শ্রবণ, ঘ্রান ইত্যাদি হল
(A) দৈহিক সংবেদন
(B) বিশেষ সংবেদন
(C) কাইনেসথেটিক সংবেদন
(D) উপরের কোনোটিই নয়

6. _____ is the optical illusion of perceiving a series of still images, when viewed in rapid succession, continuous motion.

- (A) Induced Movement
- (B) Autokinetic Movement
- (C) Phi Phenomena
- (D) None of the above

7. 'Phantom Limb' is an example of

- (A) tactile Illusion
- (B) visual Illusion
- (C) auditory Illusion
- (D) None of the above

8. 'Psychokinesis' is a term related with

- (A) hallucination
- (B) illusion
- (C) extrasensory perception
- (D) None of the above

9. Wheatson's Study (1833) is considered as the pioneering study on

- (A) stereoscopic vision
- (B) colour blindness
- (C) negative after image
- (D) None of the above

10. Which of the following is **not** a law of perceptual organization ?

- (A) Proximity
- (B) Similarity
- (C) Pregnant
- (D) None of the above

6. _____ হল একধরনের চাম্ফুস দ্রান্ত প্রত্যক্ষণ যাতে একসারি ক্রমিক চিত্র দ্রুত পারস্পর্যতা ও একটানা গতিময়তার সঙ্গে দৃষ্ট হয়।

- (A) ইনডিউসড মুভমেন্ট
- (B) অটোকাইনেটিক মুভমেন্ট
- (C) ফাই-ফিনোমেনা
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

7. 'ফ্যান্টম লিম্ব' হল একটি উদাহরণ :

- (A) স্পর্শজনিত ভ্রান্তির
- (B) দর্শনজনিত ভ্রান্তির
- (C) শ্রবণজনিত ভ্রান্তির
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

8. 'সাইকোকাইনেসিস' হল এমন একটি শব্দ যা সম্পর্কযুক্ত

- (A) অলীক প্রত্যক্ষণের সঙ্গে
- (B) দ্রান্ত প্রত্যক্ষণের সঙ্গে
- (C) অতীন্দ্রিয় প্রত্যক্ষণের সঙ্গে
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

9. হুইটসন-এর গবেষণাকে (1833) অগ্রগণ্য গবেষণা বলে ধরা হয়

- (A) মনদর্শনমূলক দৃষ্টিশক্তির ওপর
- (B) বর্ণাঙ্কতার ওপর
- (C) নঞ্চর্ধক উদ্ভব প্রতিক্রমের ওপর
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

10. নিম্নোক্ত কোনটি প্রত্যক্ষণের সংগঠনের নিয়ম নয় ?

- (A) নৈকট্য
- (B) সাদৃশ্য
- (C) সারগর্ভতা
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

11. In spotlight model of attention, the term 'spotlight' was inspired by the work of psychologist

- (A) Sigmund Freud
- (B) Wilhelm Wundt
- (C) R.B. Cattell
- (D) None of them

12. The act to mentally shifting one's focus without moving one's eyes is called

- (A) covert attention
- (B) overt attention
- (C) exogeneous attention
- (D) None of the above

13. Top down attention is

- (A) externally guided
- (B) internally guided
- (C) Both internally and externally guided
- (D) None of the above

14. Who developed the filter-attenuation theory?

- (A) Broadbent
- (B) Brown
- (C) Kinema
- (D) None of them

15. _____ refers to the ability to respond simultaneously to multiple tasks.

- (A) Alternative attention
- (B) Selective attention
- (C) Sustained attention
- (D) None of the above

11. মনোযোগের স্পটলাইট মডেলটিতে 'স্পটলাইট' শব্দটি অনুপ্রাণিত হয়েছে নিম্নোক্ত মনোবিদের কাজ দ্বারা :

- (A) সিগমুন্ড ফ্রয়েড
- (B) উইলহেলম হুন্ড
- (C) আর. বি. ক্যাটেল
- (D) এঁদের কেউই নন

12. চক্ষু সঞ্চালন না করে মানসিক ভাবে মনোযোগের কেন্দ্রবিন্দুকে পরিবর্তন করাকে বলা হয়

- (A) গুপ্ত মনোযোগ
- (B) প্রত্যক্ষ মনোযোগ
- (C) বহির্জনিষু মনোযোগ
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

13. টপ ডাউন মনোযোগ

- (A) বাহ্যিক ভাবে পরিচালিত
- (B) অভ্যন্তরীণ ভাবে পরিচালিত
- (C) অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক যৌথভাবে পরিচালিত
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

14. কে ফিল্টার অ্যাটিনিউশন তত্ত্বের উদ্ভাবক?

- (A) ব্রডবেন্ট
- (B) ব্রাউন
- (C) কিনেমা
- (D) এঁদের কেউই নন

15. _____ হল একইসঙ্গে বহু কাজের প্রতি প্রতিক্রিয়া করার ক্ষমতা।

- (A) বিকল্প মনোযোগ
- (B) নির্বাচনমূলক মনোযোগ
- (C) স্থায়ী মনোযোগ
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

16. In the standard model of memory, the term iconic storage refers to the momentary memory for
- (A) auditory information
 (B) visual information
 (C) spatial information
 (D) None of the above
17. Nonsense materials are difficult to learn because
- (A) they can be associated with one another
 (B) they can not be associated with one another
 (C) they are unknown materials
 (D) None of the above
18. The short term memory-store holds information up to about
- (A) 20 seconds
 (B) 30 seconds
 (C) 40 seconds
 (D) None of the above
19. The word 'Memory' derives its origin from the Latin term
- (A) memory
 (B) memorium
 (C) memoria
 (D) None of the above
20. In determining the span of memory, stimulus are presented for a very brief period of time, usually
- (A) 1/8th of a second
 (B) 1/10th of a second
 (C) 1/15th of a second
 (D) None of the above

16. স্মৃতির আদর্শ মডেল অনুসারে, আইকনিক ভান্ডার বলতে বোঝায় তাৎক্ষণিক স্মৃতি যা সম্পর্কিত
- (A) শ্রবণগত তথ্যের সঙ্গে
 (B) দর্শনগত তথ্যের সঙ্গে
 (C) স্থানগত তথ্যের সঙ্গে
 (D) উপরের কোনোটিই নয়
17. অর্থহীন সামগ্রী শিখন কঠিন, কারণ
- (A) তারা একে অন্যের সঙ্গে অনুষঙ্গবদ্ধ হয়
 (B) তারা একে অন্যের সঙ্গে অনুষঙ্গবদ্ধ হয় না
 (C) তারা অজানা সামগ্রী
 (D) উপরের কোনটিই নয়
18. ক্ষণস্থায়ী স্মৃতি ভান্ডার তথ্যকে ধরে রাখে প্রায়
- (A) 20 সেকেন্ড পর্যন্ত
 (B) 30 সেকেন্ড পর্যন্ত
 (C) 40 সেকেন্ড পর্যন্ত
 (D) উপরের কোনটিই নয়
19. 'Memory' শব্দটির উৎপত্তি হয়েছে ল্যাটিন শব্দ
- (A) memory থেকে
 (B) memorium থেকে
 (C) memoria থেকে
 (D) উপরের কোনটিই নয়
20. স্মৃতির প্রসর নির্ণয় করতে গিয়ে উদ্দীপক অত্যন্ত সংক্ষিপ্ত সময়ের জন্য উপস্থাপিত করা হয়, সাধারণত
- (A) এক সেকেন্ডের 8 ভাগের 1 ভাগ
 (B) এক সেকেন্ডের 10 ভাগের 1 ভাগ
 (C) এক সেকেন্ডের 15 ভাগের 1 ভাগ
 (D) উপরের কোনটিই নয়

21. Level of processing model of memory was proposed by
- (A) Craik and Lockhart
 (B) Dollard and Miller
 (C) Kretch and Crutchfield
 (D) None of them
22. The episodic and semantic memories taken together are also called
- (A) STM
 (B) sensory Memory
 (C) iconic Memory
 (D) None of the above
23. The decay or disuse theory of memory is the outcome of extensive experimental work of following psychologist
- (A) Stern
 (B) Binet
 (C) Mc Dougal
 (D) None of them
24. New learning after original learning interferes with the consolidation of the original learning traces. This phenomenon is called
- (A) retroactive inhibition
 (B) proactive inhibition
 (C) terminal log
 (D) None of the above
25. Organic amnesia is classified as
- (A) trace dependent and cue dependent
 (B) transient and perseveration
 (C) anterograde and retrograde
 (D) None of the above
26. Fluency, flexibility, originality and elaboration are characteristics of _____
- (A) convergent thinking
 (B) divergent thinking
 (C) autistic thinking
 (D) None of the above

21. স্মৃতির 'লেভেল অফ প্রসেসিং' মডেলটির প্রবক্তা হলেন
- (A) ক্রেইক এবং লকহার্ট
 (B) ডলার্ড এবং মিলার
 (C) ক্রেচ এবং ক্রাচফিল্ড
 (D) এঁদের কেউই নয়
22. অনিয়মিত স্মৃতি এবং শব্দার্থিক স্মৃতিকে একত্রে বলা হয়
- (A) ক্ষণস্থায়ী স্মৃতি (STM)
 (B) সংবেদীয় স্মৃতি
 (C) আইকনিক স্মৃতি
 (D) উপরের কোনটিই নয়
23. স্মৃতির ক্ষয় অথবা অব্যবহার এর তত্ত্বটি হল নিম্নোক্ত মনোবিদের ব্যাপক পরীক্ষণ কার্যের ফলাফল
- (A) স্টার্ন
 (B) বিনেঁ
 (C) ম্যাকডুগাল
 (D) এঁদের কেউই নয়
24. মূল শিখনের পরে নতুন শিখন মূল শিখন-চিহ্নের সংহতিকরণে বাধা সৃষ্টি করে। এই ব্যাপারটিকে বলা হয়
- (A) পশ্চাৎমুখী বাধ
 (B) সম্মুখমুখী বাধ
 (C) টার্মিনাল লগ
 (D) উপরের কোনটিই নয়
25. অঙ্গগত অ্যামনেসিয়াকে শ্রেণীবিভাগ করা হয়
- (A) ট্রেস ডিপেন্ডেন্ট ও কিউ ডিপেন্ডেন্ট
 (B) ট্রান্সিয়েন্ট ও পারসিভারেশান
 (C) অ্যান্টেরোগ্রেড ও রেট্রোগ্রেড
 (D) উপরের কোনটিই নয়
26. সাবলীলতা, নমনীয়তা, মৌলিকত্ব এবং সম্প্রসারণ হল _____ এর বৈশিষ্ট্য।
- (A) একমুখী চিন্তন
 (B) বহুমুখী চিন্তন
 (C) আত্মমগ্ন চিন্তন
 (D) উপরের কোনটিই নয়

27. Eidetic images are also called
- (A) imaginative image
(B) negative after image
(C) positive after image
(D) None of the above
28. Hypnagogic images occur
- (A) between sleeping and waking
(B) between waking and sleeping
(C) after sleeping
(D) None of the above
29. Which of the following involves controlled thinking ?
- (A) Dream
(B) Fantasy
(C) Reasoning
(D) None of the above
30. Who had proposed the concept of goal gradient in problem solving?
- (A) Kohler
(B) Brich
(C) Weirtheimer
(D) None of them
31. According to Robert Plutchik, there are _____ basic emotions.
- (A) five
(B) six
(C) seven
(D) None of the above
32. Frustration - aggression hypotheses was proposed by
- (A) Dollard et al
(B) Weiner et al
(C) Meyer
(D) None of them

27. আইডেটিক প্রতিরূপকে _____ ও বলা হয়।
- (A) কাল্পনিক প্রতিরূপ
(B) নঞ্চর্থাৎ উত্তর প্রতিরূপ
(C) সদর্থাৎ উত্তর প্রতিরূপ
(D) উপরের কোনটিই নয়
28. হিপনোগগিক প্রতিরূপ ঘটে
- (A) ঘুমিয়ে পড়া এবং জেগে ওঠার মাঝামাঝি
(B) জেগে ওঠা এবং ঘুমিয়ে পড়া অবস্থার মাঝামাঝি
(C) ঘুমিয়ে পড়ার পর
(D) উপরের কোনটিই নয়
29. নিচের কোনটির মধ্যে নিয়ন্ত্রিত চিন্তনের প্রয়োজন হয়?
- (A) স্বপ্ন
(B) কল্পনা
(C) যুক্তি
(D) উপরের কোনটিই নয়
30. কে সমস্যা সমাধানের ক্ষেত্রে লক্ষ্য গতিমাত্রার (goal gradient) ধারণাটির প্রবক্তা?
- (A) কোহলার
(B) ব্রিক
(C) ওয়ার্দেইমার
(D) এঁদের কেউই নয়
31. Robert Plutchik -এর মতানুসারে মোট _____ টি মৌলিক আবেগ রয়েছে।
- (A) পাঁচ
(B) ছয়
(C) সাত
(D) উপরের কোনটিই নয়
32. 'হতাশা-ক্রোধ অনুমান' এর প্রবক্তা হলেন
- (A) ডলার্ড এবং অন্যান্যরা
(B) ওয়াইনার এবং অন্যান্যরা
(C) মেয়ার
(D) এঁদের কেউই নয়

33. _____ holds the view that visceral organs and glands are the venue of emotional disturbance.
- (A) Munn
(B) James
(C) Freud
(D) None of them
34. The Cognitive Theory of Emotion was proposed by
- (A) Schachter and Singer
(B) Lazarus
(C) James and Lange
(D) None of them
35. The physiological changes in emotion are mostly controlled by
- (A) Broca's area
(B) spinal cord
(C) autonomic nervous system
(D) None of the above
36. The first person to introduce the term 'instinct' to psychology in the 1870's was
- (A) Wilhelm Wundt
(B) William Mc Dougal
(C) William James
(D) None of them
37. Sigmund Freud used a broad view of motivation and suggested that human behaviours were driven by two key factors, viz.
- (A) frustration and aggression
(B) sensation and perception
(C) achievement and power
(D) None of the above
38. 'Drive Reduction' theory of motivation was proposed by
- (A) Skinner
(B) Watson
(C) Hull
(D) None of them
39. Power motivation is example of
- (A) physiological motive
(B) social motive
(C) unlearned motive
(D) None of the above

33. _____ মনে করেন যে আন্তর যন্ত্র এবং গ্রন্থিগুলি হল প্রাক্ক্ষোভিক বিশৃংখলার ঘটনাস্থল।
- (A) মান
(B) জেমস
(C) ফ্রয়েড
(D) এঁদের কেউই নয়
34. প্রাক্ক্ষোভের জ্ঞানমূলক তত্ত্বটির প্রবক্তা হলেন
- (A) স্কাচার ও সিঙ্গার
(B) ল্যাজারাস
(C) জেমস ও ল্যাঙ
(D) এঁদের কেউই নয়
35. প্রাক্ক্ষোভের শারীরিক পরিবর্তনগুলি বেশীর ভাগই নিয়ন্ত্রণ করে
- (A) ব্রোকাস এরিয়া
(B) সুষুম্নাকান্ড
(C) স্বয়ংক্রিয় স্নায়ুতন্ত্র
(D) উপরের কোনটিই নয়
36. 1870-এর দশকে 'ইনস্টিংক্ট' শব্দটি মনোবিদ্যায় প্রথম যিনি প্রবর্তন করেন তিনি হলেন
- (A) উইলহেলম হুন্ড
(B) উইলিয়াম ম্যাকডুগাল
(C) উইলিয়াম জেমস
(D) এঁদের কেউই নয়
37. সিগমুন্ড ফ্রয়েড প্রেষণার একটি ব্যাপক ধারণা ব্যবহার করেন এবং বলেন যে মানব আচরণ দুটি মূল শক্তি দ্বারা পরিচালিত হয়, যথা
- (A) হতাশা ও ক্রোধ
(B) সংবেদন ও প্রত্যক্ষণ
(C) কৃতিত্ব ও ক্ষমতা
(D) উপরের কোনটিই নয়
38. প্রেষণার 'তাড়না-হ্রাস' তত্ত্বটির উপস্থাপক হলেন
- (A) স্কিনার
(B) ওয়াটসন
(C) হাল
(D) এঁদের কেউই নয়
39. ক্ষমতার প্রেষণা উদাহরণ হল
- (A) শারীরিক প্রেষণার
(B) সামাজিক প্রেষণার
(C) অনধিগত প্রেষণার
(D) উপরের কোনটিই নয়

40. The term 'Contact Comfort' originates from the classic experiments of
- (A) Harry Harlow
(B) Hurlock
(C) Herman
(D) None of them
41. Kretschmer has broadly classified the physical built in two main types, viz.
- (A) endomorphic and mesomorphic
(B) sanguine and phlegmatic
(C) ectomorphic and melancholic
(D) None of the above
42. The 'Oedipal Complex' occurs during the
- (A) oral Stage
(B) anal Stage
(C) genital Stage
(D) None of the above
43. A light hearted, carefree, sociable individual will show a high score in
- (A) anxiety
(B) depression
(C) aggression
(D) None of the above
44. The search for primary traits of personality uses the technique of
- (A) factor analysis
(B) average deviation
(C) median
(D) None of the above
45. Rogers' personality theory falls in the regime of
- (A) existential psychology
(B) humanistic psychology
(C) gestalt psychology
(D) None of the above

40. 'কনটাক্ট কমফোর্ট' শব্দটির উৎপত্তি হয়েছে _____ এর ক্লাসিক পরীক্ষণ থেকে।
- (A) হ্যারি হারলো
(B) হারলক
(C) হারম্যান
(D) এঁদের কেউই নয়
41. ব্যাপক অর্থে ক্রেসমার দৈহিক গঠনকে দুটি মূল ভাগে ভাগ করেছিলেন, যথা
- (A) এন্ডোমরফিক ও মেসোমরফিক
(B) স্যাংগুইন ও ফ্লেগমেটিক
(C) এক্টোমরফিক ও মেলানকোলিক
(D) উপরের কোনটিই নয়
42. 'অডিপাল কমপ্লেক্স' ঘটে
- (A) মৌখিক স্তরে
(B) পায়ু স্তরে
(C) উপস্থ স্তরে
(D) উপরের কোনটিই নয়
43. একজন নির্ভার হৃদয়, ভাবনাশূন্য, সমাজপ্রিয় মানুষ উচ্চ স্কোর করবেন
- (A) উদ্বেগে
(B) বিষন্নতায়
(C) ক্রোধে
(D) উপরের কোনটিই নয়
44. ব্যক্তিত্বের প্রাথমিক প্রলক্ষণগুলির অনুসন্ধানে যে কৌশল ব্যবহৃত হয় তা হল
- (A) উপাদান বিশ্লেষণ
(B) গড় বিচ্যুতি
(C) মধ্যমান
(D) উপরের কোনটিই নয়
45. রজার্স-এর ব্যক্তিত্বের তত্ত্ব এক্টিয়ারভূক্ত
- (A) অস্তিত্ববাদী মনোবিদ্যার
(B) মানবিক মনোবিদ্যার
(C) সমগ্রতাবাদী মনোবিদ্যার
(D) উপরের কোনটিই নয়

46. Which of the following is **not** a dimension of intellect according to Guilford ?

- (A) Contents
- (B) Operations
- (C) Products
- (D) None of the above

47. Theory of multiple intelligence was proposed by

- (A) Donaldson
- (B) Arther Jensen
- (C) Howard Gardner
- (D) None of them

48. Which test was designed for measuring the intelligence of illiterates or those who were not well conversant with English language ?

- (A) Army Alpha Test
- (B) Army Beta Test
- (C) Binet Simon Scale
- (D) None of the above

49. C.M. Bhatia (1955) developed a test of measuring _____ under Indian condition.

- (A) interest
- (B) personality
- (C) intelligence
- (D) None of the above

50. Weschler Adult Intelligence Scale is a / an

- (A) individual test
- (B) group test
- (C) non-verbal test
- (D) None of the above

46. গিলফোর্ডের মত অনুসরণ করলে কোনটি বুদ্ধি মাত্রা নয় ?

- (A) বিষয়বস্তু
- (B) সক্রিয়তা
- (C) ফলাফল
- (D) উপরের কোনটিই নয়

47. বহুগনিত বুদ্ধি—তত্ত্বটির প্রবক্তা হলেন

- (A) ডোনাল্ডসন
- (B) আর্থার জেনসেন
- (C) হাওয়ার্ড গার্ডনার
- (D) এঁদের কেউই নয়

48. কোন অভীক্ষাটি নিরক্ষর অথবা যারা ইংরাজী ভাষায় খুব সড়গড় নয় তাদের বুদ্ধি পরিমাপ করার জন্যই তৈরী করা হয়েছিল ?

- (A) আর্মি আলফা টেস্ট
- (B) আর্মি বিটা টেস্ট
- (C) বিনেঁ সাইমন স্কেল
- (D) উপরের কোনটিই নয়

49. সি. এম. ভাটিয়া (1955) ভারতীয় অবস্থায় _____ পরিমাপ করার জন্য একটি অভীক্ষা তৈরী করেন।

- (A) আগ্রহ
- (B) ব্যক্তিত্ব
- (C) বুদ্ধি
- (D) উপরের কোনটিই নয়

50. ওয়েশলার অ্যাডাল্ট ইন্টেলিজেন্স স্কেল হল একটি

- (A) ব্যক্তিগত অভীক্ষা
- (B) দলগত অভীক্ষা
- (C) ভাষাবর্গিত অভীক্ষা
- (D) উপরের কোনটিই নয়

51. 'Turner Syndrome' is also known as
- (A) trisomy 21
 (B) Down syndrome
 (C) 45, X0
 (D) None of the above
52. _____ is the ability to produce many ideas for a given task or a problem.
- (A) Fluency
 (B) Originality
 (C) Elaboration
 (D) None of the above
53. Learning disability in motor skills is called
- (A) dysphasia
 (B) dyslexia
 (C) dyscalculia
 (D) None of the above
54. A boy of 16 years scores 75 in an IQ test. His mental age will be _____ years.
- (A) 15
 (B) 14
 (C) 12
 (D) None of the above
55. The term 'emotional intelligence' was first used in a 1964 paper by
- (A) Howard Gardner
 (B) Michael Beldoch
 (C) Daniel Goleman
 (D) None of them

51. 'টার্নার সিনড্রোম' এই নামেও পরিচিত
- (A) ট্রাইজোমি 21
 (B) ডাউন সিনড্রোম
 (C) 45, X0
 (D) উপরের কোনটিই নয়
52. _____ হল একটি প্রদত্ত কাজ বা সমস্যার জন্য নানাবিধ ধারণার উৎপাদন করার ক্ষমতা।
- (A) সাবলীলতা
 (B) মৌলিকত্ব
 (C) বিস্তৃতি
 (D) উপরের কোনটিই নয়
53. পেশীগত দক্ষতার সঙ্গে সম্পর্কিত শিখনের অক্ষমতাকে বলা হয়
- (A) ডিসফেসিয়া
 (B) ডিসলেক্সিয়া
 (C) ডিসক্যালকুলিয়া
 (D) উপরের কোনটিই নয়
54. একটি বুদ্ধি অভীক্ষায় একজন 16 বছরের বালক স্কোর করল 75। তার মানসিক বয়স হবে _____ বৎসর।
- (A) 15
 (B) 14
 (C) 12
 (D) উপরের কোনটিই নয়
55. 1964 সালের একটি গবেষণাপত্রে 'emotional intelligence' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন
- (A) হাওয়ার্ড গার্ডনার
 (B) মাইকেল বেলডক
 (C) ড্যানিয়েল গোলম্যান
 (D) এঁদের কেউই নন

56. Which one of the following Psychologists is **not** associated with the theories of learning?

- (A) Tolman
- (B) Hull
- (C) Sullivan
- (D) None of them

57. Which law of learning includes law of use and disuse ?

- (A) Law of Readiness
- (B) Law of Recency
- (C) Law of Exercise
- (D) None of the above

58. Insightful learning is a concept of

- (A) gestalt psychology
- (B) psychoanalytic psychology
- (C) behaviouristic psychology
- (D) None of the above

59. Shifting from right hand driving to left hand driving is an example of

- (A) positive transfer of training
- (B) negative transfer of training
- (C) zero transfer of training
- (D) None of the above

60. A boy who paints because he derives satisfaction by painting is motivated by

- (A) selective reward
- (B) extrinsic reward
- (C) mixed reward
- (D) None of the above

56. নিম্নে উল্লেখিত কোন মনোবিজ্ঞানী শিখনের তত্ত্বের সঙ্গে সম্পর্কিত নন?

- (A) টলম্যান
- (B) হাল
- (C) সুলিভান
- (D) এঁদের কেউই নয়

57. শিখনের কোন নীতিতে ব্যবহার ও অব্যবহারের নিয়ম অন্তর্ভুক্ত?

- (A) প্রস্তুতির নীতি
- (B) সাম্প্রতিকতার নীতি
- (C) অনুশীলনের নীতি
- (D) উপরের কোনটিই নয়

58. অন্তর্দৃষ্টির মাধ্যমে শিখন হল একটি ধারণা

- (A) সমগ্রতাবাদী মনোবিদ্যার
- (B) মনোসমীক্ষণবাদী মনোবিদ্যার
- (C) আচরণবাদী মনোবিদ্যার
- (D) উপরের কোনটিই নয়

59. ডানহাতে ড্রাইভিং করা থেকে বামহাতে ড্রাইভিং করার পরিবর্তন করা হল একটি উদাহরণ

- (A) ইতিবাচক সঞ্চালনের
- (B) নেতিবাচক সঞ্চালনের
- (C) শূন্য সঞ্চালনের
- (D) উপরের কোনটিই নয়

60. একটি বালক ছবি আঁকে কারণ সে ছবি আঁকেই পরিতৃপ্তি পায়। সে প্রেষণা প্রাপ্ত হয়

- (A) নির্বাচনমূলক পুরস্কার দ্বারা
- (B) বহিঃস্থ পুরস্কার দ্বারা
- (C) মিশ্রিত পুরস্কার দ্বারা
- (D) উপরের কোনটিই নয়

61. An unusual state called 'Waxy Flexibility' is generally observed in _____ Schizophrenia.

- (A) borderline
- (B) disorganized
- (C) catatonic
- (D) None of the above

62. 'The dopamine-psychosis link' is based on the observation that

- (A) low dopamine levels of activity in the brain seem to produce psychotic symptoms
- (B) there are high levels of dopamine activity in the brains of psychotic people
- (C) there are high levels of amphetamine in the brains of schizophrenics
- (D) None of the above

63. Hippocrates and Egyptians before them thought that hysterical disorders were the result of a _____

- (A) dysfunctional ovary
- (B) tense vagina
- (C) wandering uterus
- (D) None of the above

64. Disorders such as Koro and Dhat that are similar to somatic symptom disorders demonstrate the

- (A) influence of culture on psychopathology
- (B) physical basis of many hypochondriac's problem
- (C) difficulty to accurately diagnose hypochondriasis
- (D) None of the above

61. একটি অস্বাভাবিক অবস্থা যাকে বলা হয় 'ওয়াক্সি ফ্লেক্সিবিলিটি', সাধারণত দেখা যায় _____ সিজোফ্রেনিয়াতে।

- (A) বর্ডারলাইন
- (B) ডিসঅর্গানাইজড
- (C) ক্যাটাতোনিক
- (D) উপরের কোনটিই নয়

62. 'ডোপামিন-সাইকোসিস সংযুক্তি' ভিত্তি করে আছে নিম্নোক্ত পর্যবেক্ষণের ওপর

- (A) মস্তিষ্কে ডোপামিন-এর স্তরের কার্যকলাপ হ্রাস পেলে সাইকোটিক প্রলক্ষণ সৃষ্টি হয়
- (B) সাইকোটিক ব্যক্তির মস্তিষ্কে ডোপামিন-এর স্তরের কার্যকলাপ বৃদ্ধি পায়
- (C) সিজোফ্রেনিকের মস্তিষ্কে অ্যামফেটেমাইন-এর স্তরের কার্যকলাপ বৃদ্ধি পায়
- (D) উপরের কোনটিই নয়

63. হিপোক্রেটিস এবং তৎপূর্বের ইজিপ্সিয়ানরা মনে করতেন যে হিস্টেরিয়াজনিত অসুখ হল _____ এর ফলাফল।

- (A) ডিম্বাশয়ের কর্মহীনতা
- (B) প্রসারিত স্ত্রী যোনি
- (C) জরায়ুর বিক্ষিপ্ত চলন
- (D) উপরের কোনটিই নয়

64. কোরো এবং ধাত-এর মত ব্যত্যয় যেগুলির লক্ষণ দৈহিক রোগের লক্ষণের মতই উপস্থাপিত হয় সেগুলি হল

- (A) মনোবিকারের ওপর সংস্কৃতির প্রভাব
- (B) হাইপোকনড্রিয়াকদের বিভিন্ন অভিযোগের দৈহিক ভিত্তি
- (C) হাইপোকনড্রিয়াসিসকে সঠিকভাবে নির্ণয় করার সমস্যা
- (D) উপরের কোনটিই নয়

65. 'Catharsis' is
- (A) the process of placing a tube into the bladder to release urine
- (B) a conscious behavioural process
- (C) a process of purging of emotionally traumatic events
- (D) None of the above
66. In DSM V, 'Mental Retardation' has a new name of
- (A) intellectual disability
- (B) mentally challenged
- (C) mental disability
- (D) None of the above
67. Subtyping into unipolar depressive disorders and bipolar disorders was first proposed by
- (A) Emil Kraepelin
- (B) Kahlbaum
- (C) Jean Pierre Falret
- (D) None of them
68. Repetitive hand washing, ordering, checking etc. are symptoms of _____.
- (A) conversion
- (B) obsession
- (C) compulsion
- (D) None of the above
69. 'Interpersonal Counselling' was developed by
- (A) Klerman et al
- (B) Melanie Klein
- (C) A.T. Beck
- (D) None of them

65. 'ক্যাথারিসিস' হল
- (A) মূত্র ত্যাগ-এর জন্য মূত্রথলিতে একটি টিউব বসানোর প্রক্রিয়া
- (B) একটি সচেতন আচরণগত প্রক্রিয়া
- (C) প্রাক্ষোভিক মানসিক আঘাতমূলক ঘটনা বিশোধনের প্রক্রিয়া
- (D) উপরের কোনটিই নয়
66. DSM V অনুসারে মানসিক প্রতিবন্ধীতার নবতম নাম হল
- (A) ইন্টেলেকচুয়াল ডিসএবিলিটি
- (B) মেন্টালি চ্যালেঞ্জড
- (C) মেন্টাল ডিসএবিলিটি
- (D) উপরের কোনটিই নয়
67. এক মেরুবিশিষ্ট বিষন্নতার ব্যত্যয় এবং দ্বিমেরু বিশিষ্ট ব্যত্যয় হিসাবে ভাগ করার প্রস্তাবটি প্রথম করেন
- (A) এমিল ক্রেপলিন
- (B) কলবাম
- (C) জিন পিয়েরে ফালরেট
- (D) এঁদের কেউই নয়
68. পুনঃপুনঃ হাত ধোয়া, জিনিষপত্র সাজিয়ে রাখা, বারবার পরীক্ষা করা ইত্যাদি হল _____ এর লক্ষণ।
- (A) রূপান্তর
- (B) বাধ্যতামূলক চিন্তা
- (C) বাধ্যতামূলক কর্ম
- (D) উপরের কোনটিই নয়
69. 'আন্তর্ব্যক্তিগত পরামর্শদান' পদ্ধতির স্রষ্টা হলেন
- (A) ক্লারম্যান ও অন্যান্যরা
- (B) মেলানি ক্লেইন
- (C) এ.টি. বেক
- (D) এঁদের কেউই নয়

70. 'Flooding' is a psychotherapeutic technique used in

- (A) interpersonal psychotherapy
- (B) insight oriented therapy
- (C) behaviour therapy
- (D) None of the above

71. In _____ patient believes that a person closely related to him has been replaced by an identical impostor.

- (A) fregoli delusion syndrome
- (B) capgras delusion
- (C) querulant delusion
- (D) None of the above

72. The word 'paranoia' is derived from the Greek words

- (A) Para and Nous
- (B) Paroid and Nious
- (C) Paroid and Nous
- (D) None of the above

73. Algophobia means

- (A) fear of altitude
- (B) fear of depth
- (C) fear of air
- (D) None of the above

74. Giving approximate answers to questions designed to test intellectual functions, psychogenic physical symptoms, hallucination and apparent clouding of consciousness are the symptoms of

- (A) possession Disorder
- (B) Ganser's Syndrome
- (C) dissociative Stupor
- (D) None of the above

70. 'ফ্লাডিং' হল একটি মনোচিকিৎসা কৌশল যা ব্যবহৃত হয়

- (A) আন্তর্ব্যক্তিগত মনোচিকিৎসায়
- (B) অন্তর্দৃষ্টিভিত্তিক মনোচিকিৎসায়
- (C) আচরণগত মনোচিকিৎসায়
- (D) উপরের কোনটিই নয়

71. _____ আক্রান্ত রুগী বিশ্বাস করে যে তার সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সম্পর্কযুক্ত কোন ব্যক্তি প্রতিস্থাপিত হয়েছে একই রকম দেখতে এক ভুল ব্যক্তির দ্বারা।

- (A) ফ্রেগোলি ডেলিউশন সিনড্রোম
- (B) ক্যাপগ্রাস ডেলিউশন
- (C) কোয়েরক্যুয়েলেন্ট ডেলিউশন
- (D) উপরের কোনটিই নয়

72. Paranoia শব্দটি এসেছে গ্রীক শব্দ

- (A) Para এবং Nous থেকে
- (B) Paroid এবং Nious থেকে
- (C) Paroid এবং Nous থেকে
- (D) উপরের কোনটিই নয়

73. অ্যালগোফোবিয়া মানে হল

- (A) উচ্চতার ভয়
- (B) গভীরতার ভয়
- (C) বাতাসের ভয়
- (D) উপরের কোনটিই নয়

74. বুদ্ধির কার্যকারীতা পরীক্ষার জন্য তৈরী প্রশ্নের আনুমানিক উত্তর প্রদান, মনোগত কারণে উদ্ভূত দৈহিক লক্ষণ, অলীক প্রত্যক্ষণ এবং চেতনার আপাত অস্পষ্টতা হল _____ লক্ষণ।

- (A) পজেশন সিনড্রোম
- (B) গ্যানসারস্ সিনড্রোম
- (C) ডিসোসিয়েটিভ স্টুপর
- (D) উপরের কোনটিই নয়

75. *Mourning and Melancholia* was written by

- (A) C.J. Jung
- (B) A.T. Beck
- (C) Sigmund Freud
- (D) None of them

76. The 'Association for humanistic psychology' was launched in the year

- (A) 1962
- (B) 1961
- (C) 1963
- (D) None of the above

77. Which one of the following 'schools of psychology' is referred to as the 'third force' in psychology?

- (A) Humanistic psychology
- (B) Behaviourism
- (C) Psychoanalysis
- (D) None of the above

78. The term 'actualizing tendency' was coined by

- (A) Sigmund Freud
- (B) Otto Rank
- (C) Carl Rogers
- (D) None of them

79. Which approach of the following focused on analysis of components of consciousness?

- (A) Structuralism
- (B) Functionalism
- (C) Behaviourism
- (D) None of the above

75. 'Mourning and Melancholia'-র লেখক হলেন

- (A) সি.জে. ইয়ুং
- (B) এ.টি. বেক
- (C) সিগমুন্ড ফ্রয়েড
- (D) এঁদের কেউই নন

76. 'Association for humanistic psychology' প্রথাগতভাবে শুরু হয়

- (A) 1962 -তে
- (B) 1961 -তে
- (C) 1963 -তে
- (D) উপরের কোনটিই নয়

77. নিচে প্রদত্ত কোন 'schools of psychology'-কে মনোবিজ্ঞানের 'তৃতীয় শক্তি' (third force) বলা হয়?

- (A) হিউম্যানিস্টিক সাইকোলজি
- (B) আচরণবাদী
- (C) মনোঃসমীক্ষণবাদী
- (D) উপরের কোনটিই নয়

78. Actualizing tendency কথাটি প্রচলন করেন

- (A) সিগমুন্ড ফ্রয়েড
- (B) অটো র্যাঙ্ক
- (C) কার্ল রজার্স
- (D) এঁদের কেউই নন

79. নিচে প্রদত্ত মতবাদগুলির মধ্যে কোনটি চেতন মনের উপাদানগুলির বিশ্লেষণের উপর গুরুত্ব দেয়?

- (A) অবয়ববাদ
- (B) ক্রিয়াবাদ
- (C) আচরণবাদ
- (D) উপরের কোনটিই নয়

80. Founder of 'Psychoanalysis' is
- (A) Wertheimer
(B) Watson
(C) Freud
(D) None of them
81. William James had set up psychological laboratory in
- (A) California
(B) Cambridge
(C) Leipzig
(D) None of the above
82. Gestalt psychology emerged in
- (A) France
(B) America
(C) Germany
(D) None of the above
83. Who wrote the book, *Science and Human Behaviour* ?
- (A) Miller
(B) John B. Watson
(C) Herbert Simon
(D) None of them
84. Ivan Pavlov won the Nobel Prize for his work on
- (A) digestive system
(B) decision making
(C) visual cells in the brain
(D) None of the above

80. 'মনঃসমীক্ষণ' বাদের প্রবক্তা হলেন
- (A) ওয়ার্দিমার
(B) ওয়াটসন
(C) ফ্রয়েড
(D) এঁদের কেউই নন
81. উইলিয়াম জেমস্ মনোবিজ্ঞানের গবেষণাগার স্থাপন করেন
- (A) ক্যালিফোর্নিয়ায়
(B) কেমব্রিজে
(C) লিপ্জিগে
(D) উপরের কোনটিই নয়
82. গেস্টাল্ট মনোবিজ্ঞানের উৎপত্তি হয়
- (A) ফ্রান্সে
(B) আমেরিকায়
(C) জার্মানীতে
(D) উপরের কোনটিই নয়
83. 'Science and Human Behaviour' বইটি কে রচনা করেন?
- (A) মিলার
(B) জন বি. ওয়াটসন
(C) হার্বার্ট সিমন্
(D) এঁদের কেউই নন
84. আইভান্ প্যাভলভ নোবেল পুরস্কার পান যে কাজের উপর তা হল
- (A) পাচন প্রক্রিয়া
(B) সিদ্ধান্ত তৈরী
(C) মস্তিষ্কের দর্শন কোশ
(D) উপরের কোনটিই নয়

85. The advanced technology, such as EEG, fMRI and PET etc. are directly associated with the branch of
- (A) neuropsychology
(B) developmental psychology
(C) social psychology
(D) None of the above
86. In which of the following methods the subjects are asked to describe their mental processes or experiences in detail?
- (A) Observation
(B) Introspection
(C) Cross Sectional
(D) None of the above
87. Who formulated the theory of 'Psychological Parallelism' ?
- (A) Leibnitz
(B) St. Augustine
(C) David Hartley
(D) None of them
88. Observation of psychological events with the help of equipments is called
- (A) direct observation
(B) unaided observation
(C) aided observation
(D) None of the above
89. In which method, both cross-sectional and longitudinal methods are used?
- (A) Survey method
(B) Sequential method
(C) Both A and B
(D) None of the above

85. উন্নত প্রযুক্তি, যেমন EEG, fMRI এবং PET ইত্যাদি, প্রত্যক্ষভাবে যুক্ত যে শাখার সঙ্গে তা হল
- (A) স্নায়ু-মনোবিজ্ঞান
(B) বিকাশমূলক মনোবিজ্ঞান
(C) সামাজিক মনোবিজ্ঞান
(D) উপরের কোনটিই নয়
86. কোন পদ্ধতিতে অভিক্ষাণীকে তার মানসিক প্রক্রিয়া বা অভিজ্ঞতাকে বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করতে বলা হয়?
- (A) পর্যবেক্ষণ
(B) অন্তর্দর্শন
(C) অনুপ্রস্থ
(D) উপরের কোনটিই নয়
87. 'Psychological Parallelism' তত্ত্বটির প্রবক্তা কে?
- (A) লিবনিজ
(B) সেন্ট অগাস্টিন
(C) ডেভিড হার্টলে
(D) এঁদের কেউই নয়
88. যন্ত্রের (equipments) সাহায্যে মানসিক প্রক্রিয়ার যে পর্যবেক্ষণ করা হয় তাকে বলে
- (A) প্রত্যক্ষ পর্যবেক্ষণ
(B) অ-সাহায্যপ্রাপ্ত পর্যবেক্ষণ
(C) সাহায্যপ্রাপ্ত পর্যবেক্ষণ
(D) উপরের কোনটিই নয়
89. কোন পদ্ধতিতে, অনুদৈর্ঘ্য এবং অনুপ্রস্থ দুটি পদ্ধতিই ব্যবহৃত হয়?
- (A) জরিপ পদ্ধতি
(B) অনুক্রমিতা পদ্ধতি
(C) A এবং B দুটোই
(D) উপরের কোনটিই নয়

90. _____ first proposed the famous equation $B = f(P, E)$, which suggests that behaviour is the product of a person and his environment .

- (A) Wund
- (B) Watson
- (C) David Hubel
- (D) None of them

91. The term 'Cell' was derived from the Latin word

- (A) Cella
- (B) Cellulose
- (C) Cytosole
- (D) None of the above

92. Prokaryotic organisms are

- (A) multicellular
- (B) unicellular
- (C) Both A and B
- (D) None of the above

93. Which of the following is called the 'control unit' of cell ?

- (A) Amoeba
- (B) Nucleus
- (C) Cytoplasm
- (D) None of the above

94. Central nervous system is consisting of

- (A) brain and spinal cord
- (B) autonomic and somatic nerves
- (C) brain and endocrine glands
- (D) None of the above

90. _____ প্রথম বিখ্যাত $B = f(P, E)$ সমীকরণটি উপস্থাপন করেন যা বোঝায় যে আচরণ হল ব্যক্তি এবং তার পরিবেশের মধ্যে ক্রিয়ার ফল।

- (A) ভুন্ড
- (B) ওয়াটসন
- (C) ডেভিড হুবেল
- (D) এঁদের কেউই নয়

91. Cell শব্দটির উৎপত্তি ল্যাটিন শব্দ

- (A) সেলা থেকে
- (B) সেলুলোজ থেকে
- (C) সাইটোসোল থেকে
- (D) উপরের কোনটিই নয়

92. Prokaryotic জীব হল

- (A) বহুকোশী
- (B) এককোশী
- (C) A এবং B দুটোই
- (D) উপরের কোনটিই নয়

93. नीचे के कौन-कौन से कोशिका के 'नियंत्रण एकक' (control unit) ?

- (A) অ্যামিবা
- (B) নিউক্লিয়াস
- (C) সাইটোপ্লাজম
- (D) উপরের কোনটিই নয়

94. केन्द्रीय स्नायुतंत्र या नीचे संगठित ता हल

- (A) মস্তিষ্ক এবং সুষুম্নাকান্ড
- (B) স্বয়ংক্রিয় এবং সমবেদি তন্ত্র
- (C) মস্তিষ্ক এবং অ-নালী গ্রন্থি
- (D) উপরের কোনটিই নয়

95. _____ nervous system is called 'trouble shooter'.

- (A) Somatic
- (B) Parasympathetic
- (C) Sympathetic
- (D) None of the above

96. Match the following A and B columns and find out the correct option.

A	B
i) Parietal lobe	(a) Cutaneous sensation
ii) Frontal lobe	(b) Cognitive functions
iii) Temporal lobe	(c) Auditory function
iv) Occipital lobe	(d) Visual information

- (A) i - a, ii - b, iii - c, iv - d
- (B) i - a, ii - d, iii - c, iv - b
- (C) i - d, ii - a, iii - b, iv - c
- (D) None of the above

97. Hormone 'corticoids' is secreted by

- (A) adrenal medulla
- (B) cerebral cortex
- (C) adrenal cortex
- (D) None of the above

98. Nerve fibre which carries information from sense receptors to the central nervous system is called

- (A) afferent nerve
- (B) efferent nerve
- (C) spinal nerve
- (D) None of the above

95. _____ স্নায়ুতন্ত্রকে বলা হয় 'trouble shooter' ।

- (A) দৈহিক
- (B) পরাসমবেদী
- (C) সমবেদী
- (D) উপরের কোনটিই নয়

96. A এবং B স্তম্ভ মিলিয়ে সঠিক উত্তরটি বাছাই কর।

A	B
i) মধ্যমস্তিষ্ক	(a) স্পর্শ সংবেদন
ii) সম্মুখ মস্তিষ্ক	(b) জ্ঞানমূলক ক্রিয়া
iii) নিম্ন মস্তিষ্ক	(c) শ্রবণ ক্রিয়া
iv) পশ্চাৎ মস্তিষ্ক	(d) দর্শন ক্রিয়া

- (A) i - a, ii - b, iii - c, iv - d
- (B) i - a, ii - d, iii - c, iv - b
- (C) i - d, ii - a, iii - b, iv - c
- (D) উপরের কোনটিই নয়

97. কোর্টিকোয়েড (corticoids) হরমোন নিঃসরণ হয়

- (A) অ্যাড্রেনাল মেডুলা থেকে
- (B) সেরেব্রাল কর্টেক্স থেকে
- (C) অ্যাড্রেনাল কর্টেক্স থেকে
- (D) উপরের কোনটিই নয়

98. যে স্নায়ুতন্ত্র সংবেদন সংগ্রাহক থেকে তথ্য কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রে প্রবাহিত করে তাকে বলে

- (A) অন্তর্ভুক্ত স্নায়ু
- (B) বহির্ভুক্ত স্নায়ু
- (C) সুষুম্না স্নায়ু
- (D) উপরের কোনটিই নয়

99. The epinephrine and norepinephrine hormones are secreted by
- (A) thyroid gland
(B) adrenal cortex
(C) hypothalamus
(D) None of the above
100. The genetic disorder, whereby a female has only one X-chromosome, is called
- (A) Down's syndrome
(B) Turner's syndrome
(C) fragile X-chromosome
(D) None of the above
101. Which of the following is the receptors of pain sensation ?
- (A) Pacinian Corpuscles
(B) Meissner Corpuscles
(C) Ruffini's Corpuscles
(D) None of the above
102. Which is **not** included in the brain stem?
- (A) Cerebellum
(B) Pons
(C) Medulla Oblongata
(D) None of the above
103. An individual with an XXY 23rd chromosome is
- (A) physically a male with marked feminine characteristics
(B) physically a female with marked masculine characteristics
(C) a homosexual
(D) None of the above

99. এপিনেফ্রিন এবং নর-এপিনেফ্রিন হরমোন নিঃসৃত হয়
- (A) থাইরয়েড গ্রন্থি থেকে
(B) অ্যাড্রেনাল কর্টেক্স থেকে
(C) হাইপোথ্যালামাস থেকে
(D) উপরের কোনটিই নয়
100. যখন কোন মহিলার কেবলমাত্র একটি X-ক্রোমোজোম থাকে তখন সেই জিন ঘটিত অসংলগ্নতাকে বলা হয়
- (A) ডাউনস্ সিনড্রোম
(B) টারনার্স সিনড্রোম
(C) ফ্রিজিল X-ক্রোমোসোম
(D) উপরের কোনটিই নয়
101. নীচের কোনটি ব্যাথার (pain) সংবেদন গ্রহণ করে ?
- (A) পেসিমিয়ান করপাসকল্
(B) মিসিনার করপাসকল্
(C) রুফিনিস করপাসকল্
(D) উপরের কোনটিই নয়
102. কোনটি মস্তিষ্ক কান্ডের অংশ নয়?
- (A) সেরেবেলাম
(B) পনস্
(C) মেডুলা অবলংগটা
(D) উপরের কোনটিই নয়
103. একজন ব্যক্তি যার মধ্যে 23তম ক্রোমোজোমটি XXY, সে হল
- (A) শারীরিকভাবে একজন পুরুষ যার মধ্যে স্ত্রী জাতির বৈশিষ্ট্য প্রবল
(B) শারীরিকভাবে একজন নারী যার মধ্যে পুরুষ জাতির বৈশিষ্ট্য প্রবল
(C) একজন সমলিঙ্গ
(D) উপরের কোনটিই নয়

104. When the interior of a neuron is electrically positive in relation to the exterior, the neuron is in a state known as

- (A) polarization
- (B) resting Potential
- (C) action Potential
- (D) None of the above

105. Which of the following neurotransmitters can only act as inhibitory effect at receptor sites ?

- (A) Dopamine
- (B) GABA
- (C) ACTH
- (D) None of the above

106. Which of the following changes that follows an orderly sequence which is largely dictated by genetic blueprint ?

- (A) Development
- (B) Maturation
- (C) Personality
- (D) None of the above

107. 'Chronosystem' involves

- (A) events in the individual's life-course
- (B) immediate environment in which the individual lives
- (C) culture in which the individual lives
- (D) None of the above

108. Which is an eating disorder that involves relentless pursuit of thinness through starvation?

- (A) Bulimia
- (B) Anorexia
- (C) Binge-eating
- (D) None of the above

104. যখন কোন নিউরনের অন্তরভাগ বহির্ভাগের তুলনায় সদর্শক তড়িতায়ণে (electrically positive) থাকে, তখন নিউরনের সেই অবস্থানকে বলা হয়

- (A) পোলারাইজেশান
- (B) রেস্টিং পোটেন্সিয়াল
- (C) অ্যাকসন পোটেন্সিয়াল
- (D) উপরের কোনটিই নয়

105. নীচে প্রদত্ত neurotransmitter গুলির মধ্যে কোনটি সংগ্রাহক স্থানে (receptor site) কেবলমাত্র বাধা-স্বরূপ ক্রিয়া করে?

- (A) ডোপামাইন (Dopamine)
- (B) জি.এ.বি.এ. (GABA)
- (C) এ.সি.টি.এইচ. (ACTH)
- (D) উপরের কোনটিই নয়

106. কোন ধরণের পরিবর্তন সু-শৃঙ্খল ক্রম অনুসরণ করে যা মূলত জেনেটিক প্রতিচিত্র (blueprint) দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।

- (A) বিকাশ
- (B) পরিণমন
- (C) ব্যক্তিত্ব
- (D) উপরের কোনটিই নয়

107. 'ক্রনোসিস্টেম' জড়িত

- (A) ব্যক্তি জীবন-পঞ্জীর বিভিন্ন ঘটনার সঙ্গে
- (B) তাৎক্ষণিক পরিবেশ যাতে ব্যক্তি বাস করে তার সঙ্গে
- (C) ব্যক্তি যে সংস্কৃতিতে বাস করে তার সঙ্গে
- (D) উপরের কোনটিই নয়

108. কোনটি একটি খাদ্য-গ্রহণ সংক্রান্ত ব্যাধি যাতে অনাহারের মাধ্যমে রোগা হওয়ার এবং নিষ্করন প্রচেষ্টা থাকে?

- (A) বুলিমিয়া
- (B) অ্যানোরেক্সিয়া
- (C) বিনগে-ইটিং
- (D) উপরের কোনটিই নয়

109. In the stage of filial maturity, an adult
- (A) learns to balance love and duty to their parents
- (B) learns to behave unruly to their parents
- (C) learns to be indifferent to their parents
- (D) None of the above
110. The term 'horizontal decalage' was coined by
- (A) Kohlberg
- (B) Erik Erikson
- (C) Jean Piaget
- (D) None of them
111. 'Nativist Theory' of language development was proposed by
- (A) Noam Chomsky
- (B) Kurl S
- (C) Carl Rogers
- (D) None of them
112. Which of the following is an identity status, according to Marcia, which is characterized by absence of commitment and lack of serious consideration of alternatives ?
- (A) Identity achievement
- (B) Moratorium
- (C) Identity diffusion
- (D) None of the above
113. Who first developed the idea of Language Acquisition Device (LAD) ?
- (A) Sullivan
- (B) Koffka
- (C) Lewin
- (D) None of them

109. 'ফিলিয়াল ম্যাচুরিটি' স্তরে একজন প্রাপ্তবয়স্ক
- (A) পিতা-মাতার প্রতি ভালবাসা ও দায়িত্ববোধের সামঞ্জস্যতা শেখে
- (B) পিতা-মাতার প্রতি রুষ্ট আচরণ শেখে
- (C) পিতা-মাতার প্রতি উদাসীন হওয়া শেখে
- (D) উপরের কোনটিই নয়
110. 'হরইজেন্টাল ডিকালোজ' (horizontal decalage) কথাটি প্রণয়ন করেন
- (A) কোহলবার্গ
- (B) এরিক এরিকসন
- (C) জেন পিয়াজে
- (D) এঁদের কেউই নন
111. ভাষাগত বিকাশের ক্ষেত্রে 'নেটিভিস্ট' তত্ত্বটি উপস্থাপন করেন
- (A) নম্ খোমস্কি
- (B) কার্ল এস
- (C) কার্ল রজার্স
- (D) এঁদের কেউ নন
112. মার্সিয়ার মতানুসারে, কোনটি একটি স্বরূপত্বের status যাতে বিকল্প হিসাবে প্রতিশ্রুতি এবং গভীর বিবেচনাবোধ থাকে না?
- (A) আইডেন্টিটি অ্যাচিভমেন্ট
- (B) মোরেটোরিয়াম
- (C) আইডেন্টিটি ডিফিউশান
- (D) উপরের কোনটিই নয়
113. কে প্রথম Language Acquisition Device (LAD) -এর ধারণা প্রবর্তন করেন?
- (A) সালিভান
- (B) কফ্কা
- (C) লেউইন
- (D) এঁদের কেউ নন

114. Bilingual means
- (A) fluent in two languages
 (B) fluent in one language
 (C) language disorder
 (D) None of the above
115. According to Piaget, which of the following is an ability to think simultaneously about multiple aspects of a situation?
- (A) Decentering
 (B) Attention
 (C) Deductive reasoning
 (D) None of the above
116. 'Heteronomous' morality developmental period is
- (A) 6 to 12 years
 (B) 1 to 5 years
 (C) 5 to 10 years
 (D) None of the above
117. This area, located in frontal lobe of the brain, supports grammatical processing and language production :
- (A) Kinesthetic area
 (B) Wernick's area
 (C) Broca's area
 (D) None of the above
118. 'Dual-process model' of cognitive functioning was proposed by
- (A) Spencer
 (B) Johnson & Troll
 (C) Mc Dougall
 (D) None of them

114. Bilingual মানে হল
- (A) দুটি ভাষাতে দক্ষতা
 (B) একটি ভাষাতে দক্ষতা
 (C) ভাষাগত ব্যত্যয়
 (D) উপরের কোনটিই নয়
115. পিয়াজের মতে, নীচের কোনটি কোনো পরিস্থিতির ক্রমাঙ্কনে একাধিক বিষয়ে চিন্তা করার ক্ষমতা?
- (A) ডিসেন্টারিং
 (B) অ্যাটেনশন্স
 (C) ডিডাক্টিভ রিজনিং
 (D) উপরের কোনটিই নয়
116. 'হেটেরোনমাস্ (Heteronomous) নৈতিক বিকাশের সময়কাল হল
- (A) 6 থেকে 12 বছর
 (B) 1 থেকে 5 বছর
 (C) 5 থেকে 10 বছর
 (D) উপরের কোনটিই নয়
117. মস্তিষ্কের অগ্রভাগে অবস্থিত কোন গোলার্ধটি ব্যাকরণগত প্রক্রিয়া এবং ভাষা প্রকাশে সহায়তা করে
- (A) কাইনেস্থেটিক এরিয়া
 (B) ওয়ার্নিক্স এরিয়া
 (C) ব্রোকা'স এরিয়া
 (D) উপরের কোনটিই নয়
118. জ্ঞানমূলক প্রক্রিয়ার ক্ষেত্রে 'Dual-process model'-টি উপস্থাপন করেন
- (A) স্পেনসার
 (B) জনসন এবং ট্রোল
 (C) ম্যাকডুগাল
 (D) এঁদের কেউই নয়

119. Which of the following is **not** a characteristic of Development ?
- (A) Growth
(B) Cumulative
(C) Continuity
(D) None of the above
120. 'Presbycusis' means
- (A) inability to see
(B) inability to hear
(C) inability to touch
(D) None of the above
121. 'Social Readjustment Rating Scale' (SRRS) measures
- (A) amount of stress in life of the individual
(B) adjustment problems of the individual
(C) amount of social development of the individual
(D) None of the above
122. The first book in social psychology was written by
- (A) Auto Rank
(B) J.L. Moreno
(C) C.H. Cooley
(D) None of them
123. Interactive Voice Response (IVR) technique is associated with
- (A) Panel Survey
(B) Telephone Survey
(C) Field Survey
(D) None of the above

119. নীচের কোনটি বিকাশের বৈশিষ্ট্য নয় ?
- (A) বৃদ্ধি
(B) ক্রমসমষ্টিমূলক
(C) ধারাবাহিকতা
(D) উপরের কোনটিই নয়
120. 'Presbycusis' মানে হল
- (A) দর্শনে অক্ষমতা
(B) শ্রবণে অক্ষমতা
(C) স্পর্শে অক্ষমতা
(D) উপরের কোনটিই নয়
121. 'সোশ্যাল রিঅ্যাডজাস্টমেন্ট রেটিং স্কেল' (SRRS) পরিমাপ করে
- (A) ব্যক্তির জীবনের পীড়নের মাত্রা
(B) ব্যক্তির সংগতি সাধনে সমস্যা
(C) ব্যক্তির সামাজিক বিকাশের মাত্রা
(D) উপরের কোনটিই নয়
122. সমাজ মনোবিজ্ঞানের ক্ষেত্রে প্রথম বইটি রচনা করেন
- (A) অটো র্যাঙ্ক
(B) জে. এল. মরেনো
(C) সি. এইচ. কুলে
(D) এঁদের কেউ নন
123. 'ইন্টারঅ্যাক্টিভ ভয়েস রেসপন্স' (IVR) কৌশলটি যুক্ত
- (A) প্যানেল সার্ভের সঙ্গে
(B) টেলিফোন সার্ভের সঙ্গে
(C) ফিল্ড সার্ভের সঙ্গে
(D) উপরের কোনটিই নয়

124. 'Physiognomy' refers to
- (A) art of reading the faces
 - (B) art of reading palm
 - (C) art of influencing person by talk
 - (D) None of the above

125. Family is an example of
- (A) formal group
 - (B) out group
 - (C) voluntary group
 - (D) None of the above

126. The 'balance theory' with reference to attitude change, has been first followed by
- (A) Newcomb
 - (B) Heider
 - (C) Both A and B
 - (D) None of them

127. 'Peter Principle' was developed by
- (A) William Morrow
 - (B) Peter R. Hull
 - (C) Laurence J. Peter
 - (D) None of them

128. Which of the following groups has been mentioned by Gisbert ?
- (A) Ingroup and outgroup
 - (B) Voluntary and involuntary group
 - (C) Formal and informal group
 - (D) None of the above

124. 'ফিসিয়গনোমি' (Physiognomy) বলতে বোঝায়
- (A) চেহারা দেখে বোঝার ক্ষমতা
 - (B) হাত দেখে বোঝার ক্ষমতা
 - (C) কথার মাধ্যমে ব্যক্তিকে প্রভাবিত করার ক্ষমতা
 - (D) উপরের কোনটিই নয়

125. 'পরিবার' কোন ধরনের গোষ্ঠীর উদাহরণ?
- (A) প্রথাগত গোষ্ঠী
 - (B) বহির্গোষ্ঠী
 - (C) ঐচ্ছিক গোষ্ঠী
 - (D) উপরের কোনটিই নয়

126. মনোভাব পরিবর্তনের ক্ষেত্রে 'ব্যালান্স থিওরী' প্রথম অনুসরণ করেন
- (A) নিউকম্ব
 - (B) হেইডার
 - (C) A এবং B দুটোই
 - (D) এঁদের কেউই নন

127. 'পিটার প্রিন্সিপল'-এর উদ্ভাবক হলেন
- (A) উইলিয়াম মোরো
 - (B) পিটার আর. হাল
 - (C) লওরেন্স জে. পিটার
 - (D) এঁদের কেউই নন

128. নিম্নলিখিত গোষ্ঠীগুলির মধ্যে কোনটি গিসবার্ট উল্লেখ করেন?
- (A) অন্তর এবং বহির্গোষ্ঠী
 - (B) ঐচ্ছিক এবং অনৈচ্ছিক গোষ্ঠী
 - (C) বিধিবদ্ধ এবং অবিধিবদ্ধ গোষ্ঠী
 - (D) উপরের কোনটিই নয়

129. Group consisting of only husband and wife is an example of
- (A) dyad group
(B) informal group
(C) involuntary group
(D) None of the above
130. 'Autokinetic effect' was experimentally demonstrated by
- (A) Harkins
(B) Aasch
(C) Sherif
(D) None of them
131. Three components of attitude are
- (A) cognitive, feeling, action
(B) opinion, belief, knowledge
(C) positive, negative, neutral
(D) None of the above
132. 'Vicarious learning' means
- (A) learning by part method
(B) learning by full method
(C) learning by observation
(D) None of the above
133. In which of the following, a person experiences maximum stress during socialization ?
- (A) Assimilation
(B) Integration
(C) Separation
(D) None of the above

129. কেবলমাত্র স্বামী-স্ত্রী'র দ্বারা সৃষ্ট গোষ্ঠীর উদাহরণ হল
- (A) যুগল গোষ্ঠী
(B) অবিধিবদ্ধ গোষ্ঠী
(C) অনৈচ্ছিক গোষ্ঠী
(D) উপরের কোনটিই নয়
130. 'অটোকাইনেটিক এফেক্ট' পরীক্ষণের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন
- (A) হারকিনস
(B) অ্যাসচ্
(C) শেরিফ
(D) এঁদের কেউই নন
131. মনোভাবের তিনটি উপাদান হল
- (A) জ্ঞানমূলক, অনুভূতিমূলক, ক্রিয়ামূলক
(B) মতামতমূলক, বিশ্বাস, শিক্ষামূলক
(C) সদর্থক, নঞর্থক, নিরপেক্ষ মূলক
(D) উপরের কোনটিই নয়
132. 'Vicarious learning' বলতে বোঝায়
- (A) আংশিক-পদ্ধতির মাধ্যমে শিখন
(B) সম্পূর্ণ-পদ্ধতির মাধ্যমে শিখন
(C) পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে শিখন
(D) উপরের কোনটিই নয়
133. নীচের কোনটিতে সামাজিকীকরণের সময় ব্যক্তির মধ্যে সর্বোচ্চ পীড়নের অভিজ্ঞতা হয় ?
- (A) একত্রীকরণ
(B) একীভবন
(C) পৃথকীকরণ
(D) উপরের কোনটিই নয়

134. Which of the following principles was published in the year 1969 ?
 (A) Weber-Fechner
 (B) Peter
 (C) Conditioning
 (D) None of the above
135. Who proposed the view that thinking determines the language ?
 (A) Vygotsky
 (B) Sapir
 (C) Lenberg
 (D) None of them
136. T-scale was first derived and used by
 (A) William A. Mc Call
 (B) Terman
 (C) Thorndike
 (D) None of them
137. C-scale ranges from
 (A) 0 to 10
 (B) 0 to 100
 (C) 1 to 10
 (D) None of the above
138. Which of the following graphs represents the amount of data converted into degree ?
 (A) Linegraph
 (B) Pictogram
 (C) Pie diagram
 (D) None of the above
139. In the normalized standard T-score, the mean and σ are ___ and ___ respectively.
 (A) 0 and 1
 (B) 50 and 10
 (C) 100 and 50
 (D) None of the above

134. নীচে প্রদত্ত নীতিগুলির কোনটি 1969 সালে প্রকাশিত হয়?
 (A) ওয়েবার-ফেকনার
 (B) পিটার
 (C) কন্ডিশনিং
 (D) উপরের কোনটিই নয়
135. কার মতে চিন্তন নির্ধারণ করে ভাষা?
 (A) ভাইগটস্কি
 (B) সাপির
 (C) লেনবার্গ
 (D) উপরের কোনটিই নয়
136. T-scale প্রথম তৈরী করেন এবং ব্যবহার করেন
 (A) উইলিয়াম এ. ম্যাককল
 (B) টারমান
 (C) থর্নডাইক
 (D) এঁদের কেউই নয়
137. C-scale-এর পরিসীমা (range) হল
 (A) 0 থেকে 10
 (B) 0 থেকে 100
 (C) 1 থেকে 10
 (D) উপরের কোনটিই নয়
138. নীচের লেখচিত্রগুলির মধ্যে কোনটি সংগৃহিত উপাত্তের ডিগ্রীতে পরিবর্তিত রূপ?
 (A) লাইন গ্রাফ
 (B) পিকটোগ্রাম
 (C) পাই-ডায়াগ্রাম
 (D) উপরের কোনটিই নয়
139. একটি স্বাভাবিক আদর্শায়িত T-score-এর বন্টনের মিন এবং সিগমা হয় যথাক্রমে ___ এবং ___
 (A) 0 এবং 1
 (B) 50 এবং 10
 (C) 100 এবং 50
 (D) উপরের কোনটিই নয়

140. A frequency distribution is said to be leptokurtic when
- (A) it is more peaked than the normal curve
 (B) it is more flatter than the normal curve
 (C) it almost resembles the normal curve
 (D) None of the above
141. The value of the measure of skewness for the normal curve is
- (A) 25
 (B) 0
 (C) 1
 (D) None of the above
142. Suppose, a student obtains 70 marks in Mathematics. If the mean and SD for the scores in Mathematics are 50 and 20 respectively, then the Z-score in mathematics of the student is
- (A) 0.5
 (B) 5.5
 (C) 10
 (D) None of the above
143. The standard errors of the mean (SE_M) represents a measure by which the sample mean deviates from the
- (A) Standard Deviation
 (B) Overall sample mean
 (C) Overall population mean
 (D) None of the above
144. Which of the following is **not** an essential element of research report writing?
- (A) Research methodology
 (B) Reference
 (C) Conclusion
 (D) None of the above
145. 'Testing hypothesis' is a / an
- (A) data preparation statistics
 (B) descriptive statistics
 (C) inferential statistics
 (D) None of the above

140. একটি পরিসংখ্যান বিভাজনকে তখনই লেপ্টোকর্টিক বলা হয় যখন
- (A) সেটি স্বাভাবিক বন্টনের চেয়ে বেশী কৃশ (peaked) হয়
 (B) সেটি স্বাভাবিক বন্টনের চেয়ে বেশী জপান (flatter) হয়
 (C) সেটি প্রায় স্বাভাবিক বন্টনের মতো হয়
 (D) উপরের কোনটিই নয়
141. স্বাভাবিক বন্টন রেখার ক্ষেত্রে স্কিওনেস (skewness)-এর মান হল
- (A) 25
 (B) 0
 (C) 1
 (D) উপরের কোনটিই নয়
142. ধরা যাক, কোন ছাত্র অংক পরীক্ষায় 70 পেয়েছে। যদি ওই পরীক্ষার স্কোরগুচ্ছের গড় এবং সম্যক্বিচ্যুতি হয় যথাক্রমে 50 এবং 20, তবে উক্ত ছাত্রটির অংকের Z-score হবে
- (A) 0.5
 (B) 5.5
 (C) 10
 (D) উপরের কোনটিই নয়
143. গড়-এর মানত্রুটি (SE_M) হল এমন একটি পরিমাপ যা বোঝায় নমুনা গড় (sample mean)-এর বিচ্যুতি
- (A) সম্যক্ব পার্থক্য থেকে
 (B) সমগ্র স্যাম্পল মিন থেকে
 (C) সমগ্র পপুলেশান মিন থেকে
 (D) উপরের কোনটিই নয়
144. গবেষণা পত্রের প্রতিবেদনে নীচের কোনটি আবশ্যিক নয়?
- (A) গবেষণা পদ্ধতি
 (B) অনু-উল্লেখ
 (C) উপসংহার
 (D) উপরের কোনটিই নয়
145. 'Testing hypothesis' হল
- (A) উপাত্ত প্রস্তুতি পরিসংখ্যান
 (B) বর্ণনামূলক পরিসংখ্যান
 (C) সিদ্ধান্ত গ্রহণমূলক পরিসংখ্যান
 (D) উপরের কোনটিই নয়

146. Which one of the following is the basic purpose of doing research ?

- (A) To identify problem
- (B) To find out the solution
- (C) Both A and B
- (D) None of the above

147. Which one of the following is a non-probability sampling ?

- (A) Random Sampling
- (B) Snowball Sampling
- (C) Cluster Sampling
- (D) None of the above

148. Which of the following is / are associated with behavioural observation ?

- (A) Non-Verbal analysis
- (B) Linguistic analysis
- (C) Both A and B
- (D) None of the above

149. Multistage sampling is/are

- (A) non-probability sampling
- (B) probability sampling
- (C) Both A and B
- (D) None of the above

150. 'Guess-who' technique, related to sociometry method, was developed by

- (A) J.L. Moreno
- (B) Bogardus
- (C) Hartshorne and May
- (D) None of them

146. নীচের কোনটি গবেষণা কার্যের মূল উদ্দেশ্য?

- (A) সমস্যার সনাক্তকরণ
- (B) সমাধান নির্ধারণ করা
- (C) A এবং B দুটোই
- (D) উপরের কোনটিই নয়

147. নীচের কোনটি অ-সম্ভাব্যতার নমুনায়ন (non-probability sampling)

- (A) র্যান্ডম স্যাম্পলিং
- (B) স্নোবল স্যাম্পলিং
- (C) ক্লাস্টার স্যাম্পলিং
- (D) উপরের কোনটিই নয়

148. নীচের কোনটি / কোনগুলি আচরণগত পর্যবেক্ষণের সঙ্গে যুক্ত

- (A) ভাষা-বিহীন বিশ্লেষণ
- (B) ভাষা বিদ্যাগত বিশ্লেষণ
- (C) A এবং B দুটিই
- (D) উপরের কোনটিই নয়

149. Multistage নমুনায়ন (sampling) হল

- (A) অ-সম্ভাব্যতার নমুনাক্রম
- (B) সম্ভাব্যতার নমুনাক্রম
- (C) A এবং B দুটিই
- (D) উপরের কোনটিই নয়

150. সমাজমিতির পদ্ধতির সঙ্গে যুক্ত 'Guess-who' কৌশলটির উদ্ভাবক হলেন

- (A) জে. এল. মোরেনো
- (B) বোগারডাস
- (C) হারটশোর্প এবং মে
- (D) এঁদের কেউ নন

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY :

নিম্নলিখিত নির্দেশাবলী ভালো করে পড়ুন :

1. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ballpoint Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.
প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর হিসাবে যে চারটি বিকল্প দেওয়া আছে তা থেকে শুধুমাত্র শুদ্ধ উত্তরটির প্রেক্ষিতে OMR উত্তরপত্রে দেওয়া বৃত্তটি কালো বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণরূপে কালো করে চিহ্নিত করতে হবে। একবার উত্তর চিহ্নিত করা হয়ে গেলে তাকে আর পরিবর্তন করা যাবে না।
2. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll Number anywhere else except at the specified space on the OMR Answer Sheet.
পরীক্ষার্থীরা কোনোভাবেই OMR উত্তরপত্রটি ভাঁজ করবেন না। OMR উত্তরপত্রে কোনোরকম দাগ কাটা বা মন্তব্য লেখা যাবে না। পরীক্ষার্থীরা তাঁদের রোল নম্বর উত্তরপত্রে নির্দিষ্ট করা জায়গা ছাড়া অন্য কোনো জায়গায় লিখবেন না।
3. Handle the Question Booklet and Answer Sheet with utmost care, as under no circumstances (except technical defect), another set of Question Booklet and OMR Answer Sheet will be provided.
OMR উত্তরপত্র এবং প্রশ্ন-পুস্তিকার ব্যবহারে সার্বিক সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। কোনো অবস্থাতেই (মুদ্রণ ত্রুটি ও পদ্ধতিগত ত্রুটি ছাড়া) OMR উত্তরপত্র ও প্রশ্ন-পুস্তিকা পাল্টে দেওয়া যাবে না।
4. The candidates will write the correct Question Booklet Number and OMR Answer Sheet Number in the Attendance Sheet
পরীক্ষার্থীকে অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ তাঁর OMR উত্তরপত্রের নম্বর এবং প্রশ্ন-পুস্তিকার নম্বর নির্ভুলভাবে লিখতে হবে।
5. Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic devices or any other material except the Admit Card and Photo Identity Card inside the Examination Hall/Room.
পরীক্ষার্থীকে অ্যাডমিট কার্ড এবং ফটো আইডেনটিটি কার্ড ছাড়া অন্য কোনো ছাপানো বা লেখা কাগজ, পঠন ও মুদ্রণজাত সামগ্রী, পেজার, মোবাইল ফোন, অন্য কোনোরকম ইলেক্ট্রনিক ডিভাইস নিয়ে পরীক্ষা হলে/কক্ষে প্রবেশ করতে দেওয়া হবে না।
6. Each candidate must show on demand his/her Admit Card and Photo Identity Card to the Invigilator/Examination Officials.
পরীক্ষা হলে ইনভিজিলেটর কর্তৃক কিংবা পরীক্ষা কেন্দ্রের ভিতরে পরীক্ষা-সংশ্লিষ্ট আধিকারিক কর্তৃক দাবি করা হলে প্রত্যেক পরীক্ষার্থী তাঁর অ্যাডমিট কার্ড ও ফটো আইডেনটিটি কার্ড দেখাতে বাধ্য থাকবেন।
7. No candidate, without special permission of the Centre Superintendent or Invigilator, should change his/her seat.
সেন্টার সুপারিনটেন্ডেন্ট বা ইনভিজিলেটর-এর বিশেষ অনুমতি ছাড়া পরীক্ষার্থীর পরীক্ষা হলে তাঁর বসার স্থান পরিবর্তন করতে পারবেন না।
8. Candidates will have to sign twice in the Attendance Sheet presented by the Invigilator on duty; first after taking their seats in the Examination Hall/Room and second at the time of handing over their OMR Answer Sheet to the Invigilator.
পরীক্ষার্থীদিগকে ইনভিজিলেটরের দেওয়া অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ দুইবার স্বাক্ষর করতে হবে, প্রথমবার পরীক্ষা হলে তাঁদের আসন গ্রহণের পর এবং দ্বিতীয়বার ইনভিজিলেটরের নিকট OMR উত্তরপত্র জমা দেওয়ার সময়ে।
9. The candidates should not leave the Examination Hall/Room without handing over their OMR Answer Sheet to the Invigilator on duty and without signing the Attendance Sheet twice. Cases where a candidate has not signed the Attendance Sheet a second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ দুইবার স্বাক্ষর করা এবং কর্তব্যরত ইনভিজিলেটর-এর নিকট উত্তরপত্র জমা দেওয়া ব্যতীত কোনো পরীক্ষার্থী পরীক্ষা হল ত্যাগ করতে পারবেন না। যদি কোনো পরীক্ষার্থী অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ দুইবার স্বাক্ষর না করেন তবে তিনি তাঁর OMR উত্তরপত্র জমা করেননি বলে গণ্য হবে এবং তা অনুচিত কার্য হিসাবে ধরা হবে।
10. Use of any type of calculating device is prohibited.
যে কোনো ধরনের ক্যালকুলেটরের ব্যবহার সম্পূর্ণরূপে নিষিদ্ধ।
11. The candidates are governed by all the rules and regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall/Room. All cases of unfair means will be dealt with as per rules and regulations of the Board.
পরীক্ষা হল/কক্ষের মধ্যে পরীক্ষার্থীর আচরণ বোর্ডের নিয়ম ও নির্দেশিকা অনুযায়ী চালিত হবে। সব ধরনের অনুচিত কার্য বোর্ডের নিয়ম ও নির্দেশিকা অনুযায়ী নির্দিষ্ট হবে।
12. No part of the Question Booklet and OMR Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
কোনো অবস্থাতেই প্রশ্ন-পুস্তিকা এবং OMR উত্তরপত্রের কোনো অংশ ছেঁড়া বা আলাদা করা যাবে না।
13. On completion of the test, the candidate must hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator in the Hall/Room. The candidates are allowed to take away the Question Booklet with them.
পরীক্ষা শেষ হওয়ার পরে পরীক্ষার্থী অবশ্যই তাঁর OMR উত্তরপত্র কর্তব্যরত ইনভিজিলেটরের কাছে জমা দেবেন। পরীক্ষার্থীরা প্রশ্ন-পুস্তিকাটি তাঁদের সাথে নিয়ে যেতে পারেন।

SEAL