ENGLISH

Choose the corrrect alternative.

1) Rabindranath started Raksha Bandhan in
(A) 1904 (B) 1903 (C) 1905 (D) 1906

2) The name of classical dance of North India is -
(A) Manipuri (B) Kathak (C) Kuchipuri (D) Odissi

3) Arjumand Banu Begam was born in _____ family.
(A) Muslim (B) Jain (C) Persian (D) Christian

4) The name of the teacher of Kazi Nazrul Islam was -
(A) Nabarun Chandra Ghatak (B) Nibaran Chandra Ghatak
(C) Kumud Ranjan Ghatak (D) Kumud Kumar Mallik

5) The twin brothers in the Mahabharata are -
(A) Nakul & Bhima (B) Nakul & Arjuna (C) Nakul & Judhisthira (D) Nakul & Sahaqdeva

6) P.T. Usha won _____ Medals in the 1982 New Delhi, Asiad.
(A) Gold (B) Two bronze (C) Silver (D) One gold, one bronze

7) The word 'Summit' means -
(A) Submit (B) Top (C) Deposit (D) Surrender

8) The word 'Pronounced' means -
(A) Uttered (B) Opposite Of noun (C) Decorated (D) Dedicated

9) The word 'Elated' means -
(A) Changed (B) Agitated (C) Overjoyed (D) Overlooked

10) The short from of 'Were not' is -
(A) Wern't (B) Waren't (C) Weren't (D) Werent'

11) The sign 'colon' indicates -
(A) The break of a sentence (B) Possessiveness
(C) That a list or a topic follows from here. (D) That we should stop here.

12) Swami Vivekananda belonged _____ a rich family. The missing preposition is -
(A) at (B) to (C) in (D) of

13) We should _____ try to help others. The appropriate adverb is -
(A) very (B) always (C) never (D) near

14) Bhowmik Babu is _____ L.L.B. The appropriate article is -
(A) a (B) an (C) the (D) any one

15) 'I'_____ the 9th letter of the alphabate. The appropriate verb to fill in the blank will be.-
(A) am (B) is (C) was (D) were

MATHEMATICS

16) তোমাকে তোমার গণিত বিষয়ের শিক্ষক মহাশয় ছয় লক্ষ এক লিখতে বললেন। তুমি এক লক্ষ ছয় লিখলে। তুমি কত কম বা বেশি লিখলে?
(A) ৪৯৯৯৯৫ বেশি (B) ৪৯৯৯৯৫ কম (C) ৫০০০০৫ বেশি (D) ৫০০০০৫ কম।

17) এক ব্যক্তি ৬ মাসের আয় দিয়ে ৮ মাসের সংসার খরচ চালান। বছরে ঐ ব্যক্তির কত মাসের আয় সঞ্চয় হবে?
(A) ৪ মাস (B) ৩ মাস (C) ২ মাস (D) ৬ মাস।

18) দুটি সংখ্যা নিজেরা যৌগিক কিন্তু পরস্পর মৌলিক সংখ্যা। সংখ্যা দুটি হল-
(A) ৩, ৫ (B) ৫, ৬ (C) ৮, ১১ (D) ৪, ৯

19) দুই হাজার এক শতাংশ = কত?
(A) ২·০০১ (B) ২০০·০১ (C) ২০০০·০০১ (D) ২০০০·০১

20) আমি একটি জোড় সংখ্যা এবং ৩ দ্বারা বিভাজ্য। আমি অবশ্যই যে সংখ্যাটি দ্বারা বিভাজ্য হব তা হল -
(A) ৫ (B) ৬ (C) ৮ (D) কোনটিই নয়।

21) একটি বাঁশের $\frac{১}{২৪}$ অংশ কাদায়, $\frac{৩}{৮}$ অংশ জলে। জলের ওপর বাঁশটির দৈর্ঘ্য ২১ ফুট হলে, সমগ্র বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত?
(A) ২০ ফুট (B) ৪০ ফুট (C) ৩৬ ফুট (D) ৪৮ ফুট।

22) নীচের বক্তব্যগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?
(A) ল.সা.গু.×গ.সা.গু. = সংখ্যা দুটির গুণফল। (B) ৫ এর ক্ষুদ্রতম গুণিতক ৫ নিজেই।
(C) কোন সংখ্যার গুণনীয়ক সংখ্যা অসীম। (D) ১ সকল সংখ্যার গুণনীয়ক।

23) নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করতে গতিবেগ বৃদ্ধি করলে সময়ের পরিবর্তন যেরূপ হবে তা হল -
(A) বৃদ্ধি পাবে (B) হ্রাস পাবে (C) একই থাকবে (D) বৃদ্ধি ও হ্রাস উভয়ই হতে পারে।

24) ৩৪, ৫৭, ৩৩, ৬৩, ২১ সংখ্যাগুলির অঙ্কদ্বয়ের স্থান পরিবর্তন করে যদি মানের উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয় তা হলে ঐ সংখ্যাগুলির মাঝের সংখ্যাটি হবে -

(A) ১২ (B) ৩৩ (C) ৩৬ (D) ৪৩

25) এক ব্যক্তির একটি লাইনের বাম দিক থেকে ১৬ নম্বরে এবং ডানদিক থেকে ১৮ নম্বরে অবস্থান আছে। ওই লাইনে কতজন ব্যক্তি আছেন?

(A) ৩৩ জন (B) ৩০ জন (C) ৩৫ জন (D) ৩৪ জন।

26) $১৬[৮ -\{৫ - ২(২-\overline{১-১})\}]$ এর সরল ফল হবে -

(A) ৪৮ (B) ৩২ (C) ১১২ (D) কোনটিই নয়।

27) একটি বর্গ ক্ষেত্রাকার জায়গার প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য ১০০ মিটার। প্রতিটি পাড়ে নারকেল চারা বসাতে গেলে কতগুলি চারা প্রয়োজন হবে, যেখানে দুটি চারা গাছের মধ্যেকার দুরত্ব থাকবে ১০ মিটার।

(A) ১০টি (B) ২০ টি (C) ৪১টি (D) ৪০টি।

28) আমরা জানি, ১৫·২৫ টাকা = ১৫ টাকা ২৫ পয়সা। তবে ৭·৩ টাকা = কত টাকা কত পয়সা?

(A) ৭ টাকা ৩০ পয়সা (B) ৭ টাকা ৩ পয়সা (C) ৩ টাকা ৭০ পয়সা (D) ৩ টাকা ৭ পয়সা।

29) ষড়ভূজাকার ভূমি বিশিষ্ট একটি পিরামিডের তল সংখ্যা হবে -

(A) ৪টি (B) ৬টি (C) ৭টি (D) ৮টি।

30) এক সমকোণ, এক সরলকোণের কত গুণ?

(A) ২ (B) ১ (C) $\frac{১}{২}$ (D) $\frac{১}{৪}$।

SCIENCE

31) জেলির শিশিতে ভারত সরকারের যে ছাপটি দেখা যায় তা হল —

(A) ISI (B) আগমার্কা (C) FPO (D) SILK MARK

32) বিশ্ব বয়স্ক দিবস হল —

(A) ২রা অক্টোবর (B) ১৫ই জুন (C) ৫ই জুন (D) ১লা অক্টোবর।

33) গৌন জোয়ারের পর মুখ্য জোয়ার হয় ——— সময় পর।

(A) ১২ ঘণ্টা২৬ মিনিট (B) ১২ ঘণ্টা২৪ মিনিট (C) ২৪ ঘণ্টা১২ মিনিট (D) ২৬ ঘণ্টা১২ মিনিট।

34) চন্দ্রগ্রহণের সময় যার ছায়া আমরা দেখি, সেটি হল —

(A) চাঁদের ছায়া (B) পৃথিবীর ছায়া (C) সূর্যের ছায়া (D) মঙ্গলের ছায়া।

35) যান চালকদের উদ্দেশ্যে সরকার বাহাদুরের আবেদনটি হল -

(A) SAFE LIFE, SAVE DRIVE (B) SAVE LIFE, SAFE DRIVE
(C) SAVE DRIVE, SAFE LIFE (D) SAFE DRIVE, SAVE LIFE

36) পেট্রোলিয়াম দেখতে -

(A) অর্ধতরল (B) থক্‌থকে, কাদা-কাদা (C) তরল (D) উদ্বায়ী তরল।

37) যে পাখির পালক ছিল সুন্দর, সেই পাখির পালক ঘরে রাখবে বলে মানুষ তাদের মেরে ধ্বংস করে দিয়েছে। সেই পাখিগুলি হল -

(A) ময়ুর (B) তিতির (C) গিরিয়া হাঁস (D) হুইয়া।

38) উদ্ভিদ ও প্রাণীদের বর্জ্য পচে তৈরী শক্তিটি হল -

(A) জৈব সার (B) জৈব গ্যাস (C) প্রাকৃতিক গ্যাস (D) সবকটি।

39) রাঢ় অঞ্চলের গড় উচ্চতা হল -

(A) ৩০ - ৪০ মিটার (B) ৫০ - ৬০ মিটার (C) ৫০ - ১০০ মিটার (D) ১০০ - ২০০ মিটার।

40) পাহাড়ে মাটি তৈরিতে সাহায্য করে না -

(A) লাইকেন (B) মস (C) ফার্ণ (D) পাইন।

41) স্টেথোস্কোপ আবিস্কার করেন -

(A) উইলিয়াম হার্ভে (B) রেনে লিনেক (C) হপ্‌কিনস (D) স্টেইনার।

42) নদীর বাঁকের বদ্ধ জলাশয়কে বলা হয় -

(A) ঝর্ণা (B) নয়ান জুলি (C) ঝোরা (D) বাঁওড়।

43) পশ্চিমবঙ্গের যে জেলায় বেথুয়াডহরি অভয়ারণ্য অবস্থিত তা হল -

(A) নদীয়া (B) পুরুলিয়া (C) বীরভূম (D) হুগলি।

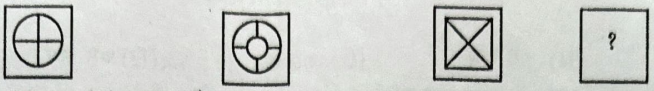
44) একটি চিরসবুজ উদ্ভিদ হল -

(A) শাল (B) শিমুল (C) শিরিষ (D) রোডোডেনড্রন।

45) বাঁকুড়া জেলা টেরাকোটা শিল্পের জন্য বিখ্যাত। ' টেরা' শব্দের অর্থ হল -

(A) মাটি (B) পোড়ানো (C) লাল (D) পোড়ামাটি।

MAT

46) 

প্রশ্নসূচক (?) স্থানে সঠিক চিত্রটি হবে -

(A)  (B)  (C)  (D) 

47) BEGK is related to ADFJ, - একই নিয়মে PSVY is related to -

(A) QROX (B) PRUZ (C) OQUX (D) ORUX

48) কেশবের ছেলে সুনীল। সীমরন হল কেশবের বোন। সীমরনের পুত্র মারুত ও কন্যা সীতা। প্রেম হল মারুতের মামা। কেশব, মারুতের কে হয়?

(A) খুড়তুতো ভাই (B) মামা (C) ভাই (D) ভাইপো।

49) ২, ৩, ৫, ৭, ১১, ১৩, ? - প্রশ্নসূচক (?) স্থানে সঠিক সংখ্যাটি হবে -

(A) ১৫ (B) ১৭ (C) ১৯ (D) ২১

50) যদি '+' বলতে '×'। '×' বলতে '+'। '÷ 'বলতে — এবং '—' বলতে '÷ ' বোঝায়, তাহলে ৭×৪÷১০×২+৫ এর সরল ফল হবে -

(A) ৭ (B) ১১ (C) ০ (D) ১৫