ENGLISH

1) In "It All Began With Drip -Drip" - as the horse galloped under the tree, Bholanath reached up to ___ the branches and pull himself free. [The approprieat word to fill in the blank (as per the tex) is __?
(A) grape (B) grasp (C) greed (D) grease

2) In "The Adventurous Clown" - When the horse and the cart came round again, Tuffy jumped at the ___?
(A) horse (B) cart (C) reins (D) mane

3) In "The Shop That Never Was", The shopman drew a business card from his ____?
(A) drawer (B) showcase
(C) pocket (D) cheek

4) Perhaps the most beautiful queen of Egypt was_____?
(A) Nefertiti; (B) Nefertity;
(C) Nefretiti (D) Nefretity

5) No sooner had the errand-boy informed the king about the old lady, than she came_____up.
(A) Troting (B) torting (C) trotting (D) tortting

6) In 'Goodbye to the Moon'- the size of the Earth ferry : the size of the Moon ferry was-
(A) 1 : 3 (B) 2 : 3 (C) 3 : 1 (D) 3 : 2

7) The word 'striding' in "I Will Go With My Father A-Ploughing" means-
(A) sowing seeds (B) planning properly
(C) protecting something (D) working hard

8) The total number of the flavours of the ice cream in Peppi's van was about-
(A) 50 (B) 55 (C) 56 (D) 57

9) In 'The Blind Boy' The word 'Woe' means -
(A) sorrow (B) grief (C) pleasure (D) thrill

10) In 'Land of the Pharaohs,' the word 'edifice' means -
(A) edited (B) editable (C) edible (D) palace

11) Read the statements carefully.
i) 'Heroism' is a abstract Noun.
ii) 'Heroism' is nothing but an abstract Noun.
(A) Both the statement are correct.
(B) Both the statements are false.
(C) statement (i) is correct, statement (ii) is false.
(D) statement (i) is false, statement (ii) is correct.

12) I wish I _____a bird.[Fill in the blank with proper verb from]
(A) am (B) was (C) were (D) is

13) The soldiers fought bravely. In the sentence the word 'bravely' is -
(A) Adverb of time (B) Adverb of manner
(C) Adverb of place (D) Adverb of frquency

14) I am a 'terrific' speller. - Here the underlined word is a/an -
(A) Noun (B) Adjective (C) Adverb (D) Verb

15) 'He has a nice pen'; if the verb form of the sentence is changed into past perfect form the answer will be -
(A) He had a nice pen. (B) He had been a nice pen.
(C) He has had a nice pen. (D) He had had a nice pen.

MATHEMATICS

16) $7.0\dot{2}\dot{8}$ এর মান হবে -
(A) $\frac{7028}{1000}$ (B) $\frac{6028}{990}$ (C) $\frac{3479}{495}$ (D) $7\frac{7}{495}$

17) 15.77 মিটার লম্বা বাঁশের 225 সেমি বাদ দিয়ে বাকী অংশকে সমান 4 ভাগে ভাগ করলে প্রতি ভাগের দৈর্ঘ্য হবে-
(A) 3.38 মিটার (B) 33.8 মিটার (C) 3.38 সেমি (D) 33.8 সেমি

18) 306, 810 ও 2214 এর গঃ সাঃ গুঃ হবে-
(A) 28 (B) 18 (C) 24 (D) 15

19) কুড়ি লক্ষ দশ হাজার আটকে, সংখ্যায় লিখলে হবে -
(A) 201008 (B) 2001008 (C) 2010008 (D) 20001008

20) $4\times\left[24-\left\{\left(110-\overline{11+3}\times4\right)\div9\right\}\right]\div2$ এই রাশিটির সরলতম মান হবে -

(A) 2 (B) 4 (C) 7 (D) 9

21) 7, 3, 2, 1, 9, 5, 0, 6 - দিয়ে 8 (আট) অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হবে-

(A) 01235679 (B) 21053679 (C) 10235679 (D) 97653210

22) 3.67 থেকে 1.34 বিয়োগ করে, বিয়োগ ফলের সাথে কত যোগ করলে 19 পাব?

(A) 16.67 (B) 17.67 (C) 16.76 (D) 17.76

23) এক ব্যক্তির 5 মাসের আয় 6 মাসের ব্যয়ের সমান। যদি তাঁর বার্ষিক সঞ্চয় 16000 টাকা হয়, তবে তাঁর মাসিক আয় হবে -

(A) 7000 টাকা (B) 8000 টাকা (C) 9000 টাকা (D) 10000 টাকা

24) 1013 সালের স্বাধনিতা দিবস বৃহস্পতিবার ছিল। 2016 সালের স্বাধীনতা দিবস ছিল -

(A) বৃহস্পতিবার (B) সোমবার (C) মঙ্গলবার (D) বুধবার

25) কমল গতরাতে 10:25 p.m. এ ঘুমিয়ে পড়ে। কমল আজ 6:10 a.m. এ ঘুম থেকে উঠে পড়ে। কমল মোট ঘুমিয়েছে -

(A) 7 ঘণ্টা 45 মিনিট (B) 7 ঘণ্টা 15 মিনিট (C) 6 ঘণ্টা 45 মিনিট (D) 8 ঘণ্টা 45 মিনিট

26) আমার বয়স 11 বছর 7 মাস 10 দিন। আর কত সময় পর আমি ভোট দেওয়ার অধিকার পাব?

(A) 6 বছর 4 মাস 20 দিন (B) 6 বছর 4 মাস 10 দিন

(C) 5 বছর 4 মাস 20 দিন (D) 6 বছর 5 মাস 20 দিন

27) আমার পড়ার বই ও গল্পের বইয়ের অনুপাত 4:3, পড়ার বইয়ের সংখ্যা 28 টি হলে মোট বইয়ের সংখা হবে —

(A) 21 (B) 49 (C) 16 (D) 9

28) নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?—

(A) $CXLIX = 149$ (B) $DCCX = 710$ (C) $XCVII = 108$ (D) $MCLLV = 1154$

29) কোন সংখ্যার $\frac{1}{2}$ অংশের মান 66 হলে, সংখ্যাটির 30 % এর মান হবে —

(A) 64.5 (B) 3.96 (C) 396 (D) 39.6

30) চারটি অসমরেখ বিন্দুর কমপক্ষে দুটি নিয়ে সর্বাধিক কয়টি সরল রেখাংশ আঁকা যায়?—

(A) 4 টি (B) 3 টি (C) 6 টি (D) 8 টি

SCIENCE

31) সূচিছিদ্র ক্যামেরায় কি গঠিত হয় —

(A) প্রতিকৃতি (B) প্রতিবিম্ব (C) প্রতিফলক (D) কোনটিই নয়।

32) জ্বর হওয়ায় কোনো রোগীর শরীরের উষ্ণতা পাওয়াগেল 104^0 F. ওই উষ্ণতা সেলসিয়াস থার্মোমিটারে মাপলে সেই মান হবে —

(A) 40.1 (B) 40.6 (C) 40 (D) 42

33) ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়া প্রযুক্ত হয় —

(A) একই বস্তুর ওপর (B) ভিন্ন বস্তুর উপর

(C) কোনবস্তুর উপর নয় (D) কোনটিই নয়

34) রেল লাইনের পাথর গুলি প্রকৃতপক্ষে —

(A) গ্রানাইট (B) ব্যাসল্ট (C) ডলোমাইট (D) চুনাপাথর।

35) 1 ক্যারট, কত মিলিগ্রামের সমান?

(A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 10

36) সাদা ফসফরাসের অনুর সংকেত হল—

(A) P (B) P2 (C) P3 (D) P4

37) সবজী ছোট ছোট করে কাটলে তাড়াতাড়ি সেদ্ধ হয় যে কারনে তা হল—

(A) সামগ্রীক আয়তন কমে (B) সামগ্রীক উপরিতলের ক্ষেত্রফল বাড়ে

(C) সামগ্রীক উপরিতলের ক্ষেত্র ফল কমে (D) সামগ্রীক আয়তন বাড়ে

38) দেহভর সূচক, উচ্চতার —

(A) ব্যস্তানুপাতিক (B) সমানুপাতিক (C) বর্গের সমানুপাতিক (D) বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

39) সূর্যের আলো ১২ ঘন্টার কম স্থায়ী হলে নীচের কোন উদ্ভিদের বৃদ্ধি ভালো হয়?

(A) পটল (B) ঝিঙে

(C) পালং (D) ট্যাঁড়শ।

40) ঝিনুকের দেহের শক্ত খোলসটি তৈরি হয়—

(A) ক্যালশিয়াম কার্বনেট দিয়ে (B) ম্যাগনেশিয়াম কার্বনেট দিয়ে

(C) ক্যালশিয়াম সালফেট দিয়ে (D) মপ্যাগনেশিয়াম সালফেট দিয়ে

41) ইনফ্লুয়েঞ্জা হল একটি —

(A) বায়ু বাহিত রোগ (B) মশা বাহিত রোগ (C) মাছি বাহিত রোগ (D) জল বাহিত রোগ

42) অরন্যের মধ্যে বসবাসকারী বেশির ভাগ প্রণীই হল—

(A) বিয়োজক (B) পরিবর্তক (C) খাদক (D) উৎপাদক

43) দীঘার সমুদ্রে স্নান করার পর আমাদের ত্বক খসখসে ও শুষ্ক হয়ে যায় কোন প্রকৃয়ার মাধ্যমে?

(A) অভিস্রবন (B) ব্যাপন (C) (A) ও (B) দুটিই (D) কোনটিই নয়।

44) বাম অলিন্দ ও বাম নিলয়ের সংযোগ স্থলে থাকে —

(A) ত্রি-পত্র কপাটিকা (B) মিট্রাল কপাটিকা (C) অ্যাত্তর্টিক কপাটিকা (D) থিবেসিয়ান কপাটিকা

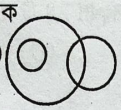
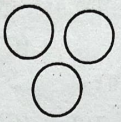
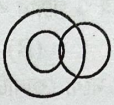
45) খাদ্য শৃঙ্খলের বিজ্ঞান ভিত্তিক সংজ্ঞা দিয়েছিলেন —

(A) লিন্ডেম্যান (B) ওডাম (C) ডারউইন (D) রোজেন।

MAT

46) নীচের কোন চিত্রটি প্রদত্ত শ্রেণীর সম্পর্ক বোঝায়?

শ্রেণী - চিত্রকর, উকিল, গায়ক

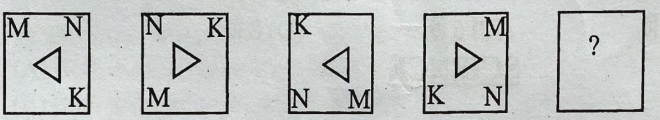
(A)  (B)  (C)  (D) 

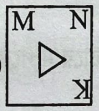
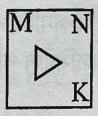
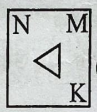
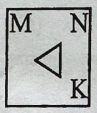
47) নীচের শ্রেণির? চিহ্নিত স্থানে কোন বর্ণজোড়া বসবে?

শ্রেণী - AR, CU, EX, GA, ?

(A) JE (B) ID (C) IF (D) KF

48) নীচের ছবিগুলি দেখে পঞ্চম ছবিটি নির্বাচন করো —



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

49) একটি সারিতে J, H, P, S এবং M সবাই পূর্ব দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে আছে। P, S এর বামদিকে দুই নম্বর স্থানে; J, H এর ডানদিকে দুই নম্বর স্থানে এবং M, S এর ঠিক ডান পাশে দাঁড়িয়ে আছে। নীচের কোন বক্তব্যটি J এর অবস্থান সম্পর্কে সঠিক?

(A) M এর বামদিকে তৃতীয় স্থানে (B) H এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে

(C) ঠিক S ও H এর মাঝে (D) ঠিক S এর ডান দিকে

50) 5, 10, 17, 26, —— এই শ্রেণীর শূন্যস্থানের সংখ্যাটি হবে—

(A) 34 (B) 35 (C) 36 (D) 37