

স্কুল সার্ভিস কমিশন জি.কে. (দ্বিতীয় পত্র) - ২০০৯

(স্মৃতি থেকে নেওয়া)

❖ প্রথমার্থ ❖

১. রেটিনা ও অপটিক নার্ভ-এর সংযোগস্থলকে কী বলে?
(A) ইয়োলো স্পট (B) ব্রাইন্ড স্পট (C) স্ক্লেইরোটিক (D) কোরয়েড
২. A ও B 7 মিটার ব্যাসার্ধবিশিষ্ট একটি সম্পূর্ণ বৃত্তাকার পার্ক হাঁটতে গেল। A বৃত্তের পরিধি বরাবর হাঁটল। কিন্তু B একদিক থেকে অন্যদিকে ঠিক ব্যাস বরাবর হাঁটতে লাগল। যদি তারা দুজনেই P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে ও একই গতি নিয়ে হাঁটতে শুরু করে তাহলে A কে-P বিন্দুতে আবার B-র দেখা হতে গেলে কত পাক ঘুরতে হবে?
(A) 1 (B) 4 (C) 7 (D) 11
৩. নীচের কোন্ জীবটির জীলিঙ্গ হল 'Doe'.
(A) Duck (B) Dove (C) Deer (D) Dolphin
৪. অ্যাঙ্গোলা কোন্ মহাদেশের অন্তর্গত?
(A) আফ্রিকা (B) ইউরোপ (C) ভারত (D) দক্ষিণ আমেরিকা
৫. ভারবর্ষে প্রথম ইউরোপীয় উপনিবেশ পত্তনকারী কারা?
(A) ইংরেজ (B) পর্তুগিজ (C) ফরাসি (D) ওলন্দাজ
৬. একজন অসৎ দোকানদার জানালো যে সে কেনা দামে জল বিক্রয় করবে। সে এক কেজির আসল ওজনের জায়গায় 950 গ্রামের নকল ওজন ব্যবহার করল। তার শতকরা লাভ হল কত?
(A) 5-1 (B) 5-3 (C) 5 (D) 6-7
৭. যদি পৃথিবীর ব্যসার্ধ তিনগুণ বাড়ে ও ভর একই থাকে, তাহলে পৃথিবীর অভিকর্ষজ দ্রবণ :—
(A) নয়গুণ বাড়বে (B) নয় ভাগ কমবে (C) তিন গুণ বাড়বে (D) তিনভাগ কমবে
৮. "Our Sweetest songs are those that tell of Sadest Thought" কে লেখেন?
(A) শেলী (B) কিট্‌স্ (C) বায়ারন্ (D) ওয়ার্ডসওয়ার্থ
৯. একজন গোয়ালী 80 লিটার দুধে 20 লিটার জল মেশানো। ওই মিশ্রণের 25% বিক্রয় করার পর বিক্রিত অংশের সমপরিমাণ জল সেই মিশ্রণে আবার মিশ্রিত করা হল। এখন মিশ্রণে জল ও দুধের অনুপাত কত?
(A) 2 : 3 (B) 1 : 2 (C) 1 : 3 (D) 3 : 2
১০. 'মেঘে ঢাকা তারা' বাংলা চলচ্চিত্রটির পরিচালক কে?
(A) রাজেন তরফদার (B) স্বদ্বিক ঘটক (C) প্রেমাক্ষুর আতর্খী (D) বিমল রায়
১১. বাংলায় সেন বংশের প্রথম শাসক কে?
(A) বল্লান সেন (B) হেমন্ত সেন (C) বিজয় সেন (D) লক্ষ্মণ সেন
১২. Part of Speech (adverb) সনাক্ত করুন :
She usually arrives before nine O'clock
(A) Adverb of maner (B) Adverb of Frequency
(C) Adverb of Time (D) Adverb of degree
১৩. 'অমৃতস্য পুরী' উপন্যাসটির জন্য 1982 সালের সাহিত্য একাডেমি পুরস্কার কে পান?
(A) রাজশেখর বোস (B) মৈত্রয়ী দেবী (C) সমরেশ বসু (D) কমল দাস
১৪. যদি 'সমস্ত মানুষই সমান' ও 'কিছু মানুষ নিরপেক্ষ'—এই দুটি সত্য হয়, তাহলে নীচের কোন্ সিদ্ধান্তটি নিশ্চিত ভাবে ঠিক?

- (A) কিছু মানুষ নিরপেক্ষ (B) সব মানুষই নিরপেক্ষ
(C) কিছু নিরপেক্ষ হল মানুষ (D) কোনোটিই নয়
15. স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম শিক্ষাসংক্রান্ত মন্ত্রী কে ছিলেন?
(A) মোলানা আবুল কালাম আজাদ (B) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(C) ভীমরাও আম্বেদকার (D) শ্যামাপ্রসাদ মুখার্জী
16. 2008 সালের ইন্দিরা গান্ধি শান্তি, নিরস্ত্রীকরণ ও উন্নয়ন পুরস্কার কে পান?
(A) মহম্মদ এল্ বারাদেই (B) ওয়েন জিয়াবো
(C) তারা আসো (D) নিকোলস্ সারখোবে
17. নীচের কোন সংস্থাটির সদস্যরা সদ্য 'লিসবন চুক্তি' গ্রহণ/প্রবর্তন করেন?
(A) NATO (B) SAARC
(C) ইউরোপীয় ইউনিয়ন (D) NSG
18. নীচের কোনটি একটি 'আদর্শ গ্যাস' নয়?
(A) হিলিয়াম (B) বোরন (C) নিয়ন (D) ক্রিপ্টন
19. বায়লাডিলা নীচের কোনটির জন্য বিখ্যাত?
(A) কয়লা (B) বজ্রাইট (C) তামা (D) লৌহ আকরিক
20. 'Screne'-এর একটি সমার্থক শব্দ নীচের কোনটি?
(A) Calm (B) Beautiful (C) Magnificent (D) Mammoth

ANSWERS

1. (B), 2. (C), 3. (C), 4. (A), 5. (B),
6. (C), 7. (C), 8. (A), 9. (A), 10. (B),
11. (C), 12. (A), 13. (D), 14. (C), 15. (A),
16. (A), 17. (C), 18. (D), 19. (D), 20. (A),

❖ দ্বিতীয়ার্থ ❖

1. গ্রিগল্যান্ড কোন্ দেশের অংশ?
(A) ডেনমার্ক (B) কানাডা (C) আইসল্যান্ড (D) মার্কিনযুক্তরাষ্ট্র
2. ভূমিকম্পের মাত্রা কী দিয়ে মাপা হয়?
(A) ব্যারোমিটার (B) হাইড্রোমিটার (C) পলিগ্রাফ (D) সিসমোগ্রাফ
3. একজন সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার 5 মিনিটে 100 লাইনের কোড ভাবতে পারে আর 10 মিনিটে 100 লাইন কোড টাইপ করতে পারে। তাকে 10 মিনিট অন্তর যদি 5 মিনিটের বিরাম দেওয়া হয়, তবে সে 1 ঘণ্টায় কত লাইন কোড টাইপ করতে পারবে?
(A) 450 (B) 250 (C) 300 (D) 275
4. নীচের কোন্ ভারতীয় রাজ্যের মায়ানমারের সঙ্গে সীমান্ত নেই?
(A) মণিপুর (B) নাগাল্যান্ড (C) মিজোরাম (D) ত্রিপুরা
5. শূন্যস্থান পূরণ করুন : You must cek the petrol-regular intervals.
(A) at (B) in (C) after (D) during
6. ভারতের প্রথম মুখ্য নির্বাচন কমিশনার কে?
(A) সুকুমার সেন (B) এস. এল. সাধকর (C) ড. নগেন্দ্র সিং (D) টি. স্বামীনাথন
7. ফেহমিদা মিছদা কোন্ দেশের জাতীয় সভার অধ্যক্ষ?
(A) ইন্দোনেশিয়া (B) ইরান (C) পাকিস্তান (D) আফগানিস্তান

8. 'সনেট' কত পংক্তির হয়?

- (A) ৭ (B) ১০ (C) ১৪ (D) ২১

9. "Red herring" কথাটির মানে কী?

- (A) Something that is dangerous
(B) Something that draws attention away from the central issue
(C) Something that is liable to cause accidents.
(D) Something that is flashy and attractive to look at

10. নীচের দেওয়া 3×3 ঘনকে A যদি E-এর নীচে, E, I-এর বাঁদিকে B, F ও D-এর ওপরে, H, E-এর নীচে আর C -এর বাঁদিকে ও D, F-এর ওপরে আর G-এর ডানদিকে থাকে, তাহলে কোন অক্ষরটা নীচের (চিহ্নিত) বর্গে থাকবে?

- (A) A (B) H (C) C (D) F

11. 'গোলাপের যুদ্ধ' কাদের মধ্যে হয়?

- (A) একিহাস ও ট্রোজান (B) অস্ট্রিয়ান্স ও প্রুশিয়ান্স
(C) ল্যাপ্কাস্টার ও ইয়র্ক (D) ইংলিশ ও ফ্রেঞ্চ

12. ন্যানোমিটার কত হয়?

- (A) 10^{-3} মিটার (B) 10^{-6} মিটার (C) 10^{-9} মিটার (D) 10^{-12} মিটার

13. মানুষের কোন্ রক্ত-বাহিকাতে রক্ত শুধুমাত্র একদিকে যেতে পারে?

- (A) আরটারিস (B) ক্যাপিলারিস (C) লিম্ফ ভেসেলস (D) ভেনস

14. 10% ডিসকাউন্ট দেওয়ার পরও যদি একজন ব্যবসায়ী 20% লাভ করে, তবে সে তার ক্রয়মূল্যের কত শতাংশ ওপরে জিনিসের বিক্রয়মূল্য ধার্য করে?

- (A) 30.33 (B) 31.33 (C) 33.33 (D) 35.33

15. সিন্ধু সভ্যতা কত প্রাচীন?

- (A) প্রায় 10 হাজার বছর (B) প্রায় 3 হাজার বছর
(C) প্রায় 2 হাজার বছর (D) প্রায় 5 হাজার বছর

16. মহাকাশযাত্রী ইউরি গ্যাগারিন প্রথম কোন্ সালে মহাকাশে যান?

- (A) 1959 সালে (B) 1960 সালে (C) 1961 সালে (D) 1962 সালে

17. বাংলা উপন্যাস 'স্বর্গাদপি গরিয়সী' কার লেখা?

- (A) তারাগন্ধার বন্দ্যোপাধ্যায় (B) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
(C) বিভূতিভূষণ মুখোপাধ্যায় (D) বলিহাঁদ মুখোপাধ্যায়

18. শূন্যস্থান পূরণ করুন : A great man is recognized by his- (humble)

- (A) humbleness (B) humility (C) humbling (D) humbled

19. একজন লোক ও একটি বালকের উচ্চতা (চোখ সমান) যথাক্রমে 6 ফুট ও $4\frac{1}{2}$ ফুট। বালকটি যদি একটি

পর্দার $4\frac{1}{2}$ ফুট পেছনে দাঁড়ায় ও পর্দায় যদি তার চোখের উচ্চতায় একটি ছোটো ফুটো থাকে, তাহলে লোকটি পর্দার থেকে কত দূরে দাঁড়ালে বালকের পায়ের আঙুল দেখতে পাবে?

- (A) $1\frac{1}{2}$ ফুট (B) 3 ফুট (C) $4\frac{1}{2}$ ফুট (D) 6 ফুট

20. 1969 সাল থেকে ভারত সরকার ভারতীয় চলচ্চিত্রে আজীবন অবদানের জন্য দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার দেয়। নীচের কে এই পুরস্কার পাননি?
(A) সত্যজিৎ রায় (B) ঋত্বিক ঘটক (C) মৃণাল সেন (D) তপন সিংহ

ANSWERS

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (A), | 2. (D), | 3. (C), | 4. (D), | 5. (A), |
| 6. (A), | 7. (A), | 8. (C), | 9. (B), | 10. (D), |
| 11. (C), | 12. (C), | 13. (B), | 14. (C), | 15. (D), |
| 16. (C), | 17. (C), | 18. (B), | 19. (A), | 20. (B), |