

রেলওয়ে গ্রুপ ডি প্র্যাকটিস সেট

সাধারণ জ্ঞান

০১. The Rule Breakers বইটির লেখক কে ?

- ক) অপূর্বা সান্যাল
- খ) প্রীতি শর্মা
- গ) মহিমা খাতুন
- ঘ) প্রীতি শেনয়

০২. ভারতীয় সংবিধানের ব্যাখ্যাকর্তা কে ?

- ক) রাষ্ট্রপতি
- খ) জনগণ
- গ) সুপ্রিমকোর্ট
- ঘ) হাইকোর্ট

০৩. বিশ্ব আত্মহত্যা প্রতিরোধ দিবস কবে পালিত হয় ?

- ক) ১০ সেপ্টেম্বর
- খ) ১০ অক্টোবর
- গ) ১০ নভেম্বর
- ঘ) ১০ ডিসেম্বর

০৪. ক্রিস গোপালকৃষ্ণন কোন সংস্থার অন্যতম প্রতিষ্ঠাতা ?

- ক) নাসা
- খ) ইনফোসিস
- গ) মাইক্রোসফট
- ঘ) কোনটিই নয়

০৫. সম্প্রতি হাইড্রোজেন ট্রেন চালু করেছে কোন দেশ ?

- ক) ফ্রান্স
- খ) ইতালি
- গ) জার্মানি
- ঘ) অস্ট্রেলিয়া

০৬. পশ্চিমবঙ্গের নবীনতম জেলা কোনটি ?

- ক) ঝাড়গ্রাম
- খ) পশ্চিম বর্ধমান
- গ) আলিপুরদুয়ার
- ঘ) পূর্ব বর্ধমান

০৭. পশ্চিমবঙ্গের মুর্শিদাবাদ জেলা কোন চাষের জন্য বিখ্যাত ?

- ক) রেশম
- খ) পাট
- গ) আলু
- ঘ) চা

০৮. বেসবল কোন দেশের জাতীয় খেলা ?

- ক) জাপান
- খ) তুরস্ক
- গ) ভ্যাটিকান সিটি
- ঘ) আমেরিকা

০৯. কোথায় আলেকজান্ডারের মৃত্যু হয় ?

- ক) ব্যাবিলনে
- খ) এথেন্সে
- গ) পারস্যতে
- ঘ) ভারতে

১০. বায়ুমণ্ডলের কোন গ্যাস অতিবেগুনী রশ্মি শোষণ করে ?

- ক) নাইট্রোজেন
- খ) অক্সিজেন
- গ) হাইড্রোজেন
- ঘ) ওজন গ্যাস

১১. পৃথিবীর সবচেয়ে বড়ো ফুল কোনটি ?

- ক রেড চ্যাম্পিয়ন
- খ র‍্যাফলেশিয়া
- গ লিলি
- ঘ ডালিয়া

১২. পৃথিবীর দীর্ঘতম খাল কোনটি ?

- ক পানামা খাল
- খ সুয়েজ খাল
- গ গ্র্যান্ড ক্যানেল
- ঘ কোনটাই নয়

১৩. সারা বছর ফোটে এমন ফুলের চাষকে কি বলে ?

- ক ফ্লোরিকালচার
- খ ওলোরিকালচার
- গ পোমামকালচার
- ঘ কোনটিই নয়

১৪. পৃথিবীর কফির পাত্র কাকে বলা হয় ?

- ক কলম্বিয়াকে
- খ ভেনেজুয়েলাকে
- গ পেরুকে
- ঘ ব্রাজিলকে

১৫. পশ্চিমবঙ্গের ক্ষুদ্রতম প্রতিবেশী দেশ কোনটি ?

- ক বাংলাদেশ
- খ নেপাল
- গ ভুটান
- ঘ মায়ানমার

সাধারণ বিজ্ঞান

১৬. পায়রার চোখের কোন অঙ্গ তাকে দূর থেকে শস্যদানা দেখতে সাহায্য করে ?

- ক পেকটিন
- খ আইরিশ
- গ কর্নিয়া
- ঘ রেটিনা

১৭. ‘ওয়াগটেল নৃত্য’ নিম্নের কোন প্রাণীর সঙ্গে যুক্ত ?

- ক ময়ূর
- খ পিপড়ে
- গ প্রজাপতি
- ঘ মৌমাছি

১৮. নিম্নের কোন ধর্মটি যেকোনো ধরনের পদার্থের ক্ষেত্রেই প্রযোজ্য ?

- ক প্ৰবতা
- খ পৃষ্ঠটান
- গ স্থিতি স্থাপকতা
- ঘ সাম্ভ্রতা

১৯. মেডেল কোন দেশের মানুষ ছিলেন ?

- ক অস্ট্রেলিয়া
- খ ইংল্যান্ড
- গ সুইডেন
- ঘ অস্ট্রিয়া

২০. আইসোটোপ নেই এমন একটি মৌলের নাম লেখো।

- ক কার্বন
- খ ক্লোরিন
- গ অক্সিজেন
- ঘ ফ্লুরিন

২১. গান মেটালে কোন ধাতু থাকে না ?

- ক) ক্রোমিয়াম
- খ) তামা
- গ) জিঙ্ক
- ঘ) টিন

২২. পিডেস ইলেকট্রিক প্রভাব কোথায় দেখা যায় ?

- ক) হীরাতে
- খ) কার্বনে
- গ) কোয়ার্জে
- ঘ) লোহাতে

২৩. স্টোরেজ ব্যাটারিতে কোন ধাতব পদার্থটি ব্যবহৃত হয় ?

- ক) তামা
- খ) হীরা
- গ) লোহা
- ঘ) সিসা

২৪. আমরা যে টুথপেস্ট সাধারণত ব্যবহার করি, তার প্রকৃতি কি ?

- ক) আল্লিক
- খ) প্রশম
- গ) ক্ষারীয়
- ঘ) উভধর্মী

২৫. কুরি কীসের একক ?

- ক) চৌম্বক প্রবাল্য
- খ) চৌম্বক অবশেষ
- গ) আলোর প্রবাল্য
- ঘ) তেজস্ক্রিয়তা

২৬. একটি উদ্ভিদ কোষ সঙ্কুচিত হয় কোথায় ?

- ক) জলে

- খ) কোষরসের সমান ঘনত্বের দ্রবণে
- গ) কোষরসের বেশী ঘনত্বের দ্রবণে
- ঘ) কোষরসের কম ঘনত্বের দ্রবণে

২৭. বিভেদ প্রভেদের একক কি ?

- ক) অ্যাম্পিয়ার
- খ) ভোল্ট
- গ) ওহম
- ঘ) জুল

২৮. ক্লোরিনের প্রধান উৎস কোনটি ?

- ক) রক সল্ট
- খ) এপসম সল্ট
- গ) গুবার সল্ট
- ঘ) ব্লিচিং পাউডার

২৯. হিমমিশ্রণে বরফ ও লবণের অনুপাত কত ?

- ক) ১ : ২
- খ) ২ : ১
- গ) ১ : ৩
- ঘ) ৩ : ১

৩০. হোয়াইট কোল কাকে বলা হয় ?

- ক) ন্যাচারাল গ্যাসকে
- খ) পেট্রোলিয়ামকে
- গ) ইউরেনিয়ামকে
- ঘ) জলবিদ্যুৎকে

গণিত

৩১. একটি আয়তকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৪ মিটার বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পায় ১৬ বর্গমিটার। তবে আয়তকার বাগানের প্রস্থ কত ?

- ক 4 মিটার
- খ 5 মিটার
- গ 6 মিটার
- ঘ 8 মিটার

৩২. আয়তক্ষেত্রের একটি বাহু 20% বৃদ্ধি ও অপরদিকের বাহু 10% বৃদ্ধি পেলে, ক্ষেত্রফল কত শতাংশ বৃদ্ধি পাবে ?

- ক 28%
- খ 30%
- গ 32%
- ঘ 40%

৩৩. 15 মিটার বাহু বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের মাঝখানে দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ বরাবর 5 মিটার চওড়া রাস্তার ক্ষেত্রফল কত ?

- ক 125 বর্গমিটার
- খ 140 বর্গমিটার
- গ 150 বর্গমিটার
- ঘ 175 বর্গমিটার

৩৪. দুটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফলের অনুপাত 16 : 9 হলে, বর্গক্ষেত্র দুটির বাহুর অনুপাত কত ?

- ক 16 : 9
- খ 4 : 9
- গ 16 : 3
- ঘ 4 : 3

৩৫. কিছু সংখ্যক লোক একটি কাজ 60 দিনে করতে পারে। যদি আরও 8 জন লোক বাড়িয়ে দেওয়া হয় তবে আরও 10 দিন কমে কাজটি শেষ করা যায়। প্রথমে কতজন কাজটি শুরু করেছিল ?

- ক 30
- খ 32

- গ 36
- ঘ 40

৩৬. একজন ক্রিকেট খেলোয়াড়ের 10টি ইনিংসে নির্দিষ্ট গড় আছে। একাদশ ইনিংসে যদি 108 রান করে, তবে গড় 6 বৃদ্ধি পায়। নতুন গড় হল -

- ক 48
- খ 52
- গ 55
- ঘ 60

৩৭. এক ব্যক্তি 2000 টাকা বার্ষিক 4% সুদে একটি ব্যাঙ্কে জমা রাখলেন এবং অপর ব্যাঙ্কে 3000 টাকা বার্ষিক 14% সরল সুদে জমা রাখলেন। ওই ব্যক্তির মোটের ওপর সুদের হার কত ?

- ক 9%
- খ 10%
- গ 12%
- ঘ 18%

৩৮. একটি ব্যক্তি একটি ব্যাঙ্কে পৃথকভাবে 1888 টাকা এবং 1763 টাকা জমা রাখলেন। যদি 4 বছর পর ওই দুটি আসলের সুদের পার্থক্য 25 টাকা হয়, তবে ওই ব্যাঙ্কের বার্ষিক সুদের হার কত ?

- ক 3%
- খ 5%
- গ 8%
- ঘ 10%

৩৯. দুটি ট্রেন একই দিকে যথাক্রমে 50 কিমি/ঘণ্টা এবং 32 কিমি/ঘণ্টা গতিতে যায়। যদি প্রথম ট্রেনটি দ্বিতীয়

ট্রেনের একজন যাত্রীকে 10 সেকেন্ডে অতিক্রম করে, তবে
প্রথম ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত ?

- (ক) 45 মিটার
- (খ) 50 মিটার
- (গ) 60 মিটার
- (ঘ) 75 মিটার

৪০. দুটি ট্রেন একই দিকে যথাক্রমে 25 কিমি/ঘণ্টা এবং
15 কিমি/ঘণ্টা গতিতে যায়। যদি প্রথম ট্রেনটি দ্বিতীয়
ট্রেনের একজন যাত্রীকে 9 সেকেন্ডে অতিক্রম করে, তবে
প্রথম ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত ?

- (ক) 25 মিটার
- (খ) 30 মিটার
- (গ) 50 মিটার
- (ঘ) 75 মিটার

রিজনিং

৪১. যোগাযোগ : রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর :: গণদেবতা : ?

- (ক) শরদিন্দু বন্দ্যোপাধ্যায়
- (খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
- (গ) জীবনানন্দ দাশ
- (ঘ) বিমল কর

৪২. প্রথম আলো : সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় :: পার্থিব : ?

- (ক) রমাপদ চৌধুরী
- (খ) শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়
- (গ) বিমল কর
- (ঘ) নীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী

৪৩. ফুলেশ্বরী : তরুণ মজুমদার :: মনের মানুষ : ?

- (ক) গৌতম ঘোষ
- (খ) প্রভাত রায়

- (গ) ঋতুপর্ণ ঘোষ
- (ঘ) অঞ্জন দত্ত

৪৪. 212, 6, 313, ?

- (ক) 8
- (খ) 12
- (গ) 16
- (ঘ) 21

৪৫. একটি সারিতে 41 জন ছাত্র আছে। দিপায়নের স্থান
প্রথম থেকে 27 তম হলে, শেষ থেকে কত হবে ?

- (ক) 13
- (খ) 14
- (গ) 15
- (ঘ) 16

৪৬. 5, 9, 17, 33, 65, ?

- (ক) 129
- (খ) 264
- (গ) 312
- (ঘ) 468

৪৭. 4, 5, 12, 39, 160, ?

- (ক) 604
- (খ) 805
- (গ) 870
- (ঘ) 920

৪৮. একটি ছবি দেখিয়ে সুজন বললো, 'তার বাবা আমার
মায়ের একমাত্র সন্তান।' ছবিটা কার ?

- (ক) সুজনের ভাই
- (খ) সুজনের বাবা

- গ) সুজনের ছেলে
ঘ) সুজনের নিজের

৪৯. ADHM : ZWSN :: CFJO : ?

- ক) YVRM
খ) WSPK
গ) XWTP
ঘ) ZXVT

৫০. BEHK : YVSP :: CFIL : ?

- ক) XVSQ
খ) XWUT
গ) XURO
ঘ) XUSP



- ☐ সিলেবাস
☐ প্রশ্নপত্র
☐ জিকে
☐ প্র্যাকটিস সেট
☐ কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স
☐ চাকরির নোটিফিকেশন
☐ প্রতিবেদন রচনা
☐ সারাংশ ও সারমর্ম
☐ বঙ্গানুবাদ
☐ মকটেস্ট

ইত্যাদি সমস্ত কিছু সম্পূর্ণ বিনামূল্যে এই ওয়েবসাইটে প্রদান করা হয়ে থাকে।

উত্তরপত্র

০১	ঘ	০২	গ	০৩	ক
০৪	খ	০৫	গ	০৬	খ
০৭	ক	০৮	ঘ	০৯	ক
১০	ঘ	১১	খ	১২	গ
১৩	ক	১৪	ঘ	১৫	গ
১৬	ক	১৭	ঘ	১৮	গ
১৯	ঘ	২০	ঘ	২১	ক
২২	গ	২৩	ঘ	২৪	গ
২৫	ঘ	২৬	গ	২৭	খ
২৮	ক	২৯	ঘ	৩০	ঘ
৩১	ক	৩২	গ	৩৩	ক
৩৪	ঘ	৩৫	ঘ	৩৬	ক
৩৭	খ	৩৮	খ	৩৯	খ
৪০	ক	৪১	খ	৪২	খ
৪৩	ক	৪৪	খ	৪৫	গ
৪৬	ক	৪৭	খ	৪৮	গ
৪৯	ক	৫০	গ		

বি.দ্র.- আমরা যথেষ্ট যত্ন সহকারে প্র্যাকটিস সেটটি তৈরি করেছি, তা সত্ত্বেও যদি কোন প্রশ্নের উত্তর বা বানান ভুল থাকে তার জন্যে আমরা ক্ষমাপ্রার্থী। আর হ্যাঁ, আমাদের সমস্ত পিডিএফ একদম বিনামূল্যে, সুতরাং যারা আমাদের পিডিএফ গুলি টাকার বিনিময়ে বিক্রি করছে, তাদের সঙ্গে আমাদের কোনো সংযোগ নেই।

ধন্যবাদ