

২২তম বিসিএস

প্রিলিমিনারি প্রশ্ন সমাধান

- ১। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক প্রথম উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ কার রচনা?
- ক. দীনেশচন্দ্র সেন
খ. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
গ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
ঘ. মুহম্মদ এনামুল হক
- উত্তর:** দীনেশচন্দ্র সেন
- ২। ‘পদাবলী’ র প্রথম কবি কে?
- ক. শ্রীচৈতন্য
খ. বিদ্যাপতি
গ. চন্দ্রীদাস
ঘ. জ্ঞানদাস
- উত্তর:** বিদ্যাপতি
- ৩। ‘ভাষা প্রকাশ বাঙালা ব্যাকরণ’ কে রচনা করেন?
- ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
খ. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
গ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
ঘ. সুকুমার সেন
- উত্তর:** সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
- ৪। ‘ঢাকের কাঠ’ বাগধারার অর্থ-
- ক. সাহায্যকারী
খ. তোষামুদে
গ. বাদক
ঘ. স্বাস্থ্যহীন লোক
- উত্তর:** তোষামুদে
- ৫। ‘সংখ্যিতা’ কোন কবির কাব্য সংকলন?
- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ. সতেন্দ্রনাথ দত্ত
গ. নজরুল ইসলাম
ঘ. জসীমউদ্দীন
- উত্তর:** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ৬। রবীন্দ্রনাথের কোন গ্রন্থ নাটক?
- ক. চোখের বালি
খ. বলাকা
গ. ঘরে-বাইরে
ঘ. রক্তকরবী
- উত্তর:** রক্তকরবী
- ৭। কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত লেখা কোনটি?
- ক. মুক্তি
খ. বাউগুলের আত্মকাহিনী
গ. হেনা
ঘ. বিদ্রোহী
- উত্তর:** বাউগুলের আত্মকাহিনী
- ৮। কোন কবিতা রচনার কারণে নজরুল ইসলামের কারাদণ্ড হয়েছিল?
- ক. বিদ্রোহী
খ. আনন্দময়ীর আগমনে
গ. কাঞ্চারী ছশিয়ার
ঘ. অগ্রপথিক
- উত্তর:** আনন্দময়ীর আগমনে
- ৯। ‘সওগাত’ পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?
- ক. মোহাম্মদ নাসিরউদ্দীন
খ. আবুল কালাম শামসুন্দীন
গ. কাজী আবদুল ওদুদ
ঘ. সিকান্দার আবু জাফর
- উত্তর:** মোহাম্মদ নাসিরউদ্দীন
- ১০। ‘সাত সাগরের মাঝি’ কাব্যগ্রন্থটির কবি কে?
- ক. ফররুখ আহমদ
খ. আহসান হাবীব
গ. শামসুর রাহমান
ঘ. হাসান হাফিজুর রহমান
- উত্তর:** ফররুখ আহমদ
- ১১। ‘পথের দাবী’ উপন্যাসের রচয়িতা কে?

ক. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

খ. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

গ. সত্যেন সেন

ঘ. সুকান্ত ভট্টাচার্য

উত্তর: শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১২। 'অপলাপ' শব্দের অর্থ কী?

ক. অস্বীকার

খ. মিথ্যা

গ. প্রলাপ

ঘ. অসদালাপ

উত্তর: অস্বীকার

১৩। পদ বা পদাবলি বলতে কী বোঝায়?

ক. লাচাড়ী ছন্দে রচিত পদ্য বা কবিতাবলি

খ. পদ্যাকারে রচিত দেবস্ততিমূলক রচনা

গ. বাটল বা মরমী গীতি

ঘ. বৌদ্ধ বা বৈষ্ণবীয় ধর্মের গৃঢ় বিষয়ের বিশেষ সৃষ্টি

উত্তর: পদ্যাকারে রচিত দেবস্ততিমূলক রচনা

১৪। 'বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত' (আধুনিক) কারা রচনা

করেন?

ক. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ ও সৈয়দ হাসান আলী

খ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ ও মুহম্মদ আবদুল হাই

গ. মুহম্মদ আবদুল হাই, আনিসুজ্জামান ও আনোয়ার পাশা

ঘ. মুহম্মদ আবদুল হাই ও সৈয়দ আলী আহসান

উত্তর: মুহম্মদ আবদুল হাই ও সৈয়দ আলী আহসান

১৫। কোনটি সঠিক?

ক. গোরা (নাট্যগ্রন্থ)

খ. একাত্তরের দিনগুলি (উপন্যাস)

গ. পথের দাবী (উপন্যাস)

ঘ. বিদ্রোহী (কাব্যগ্রন্থ)

উত্তর: পথের দাবী (উপন্যাস)

১৬। কোনটি হ্যরত মুহম্মদ (স.) এর জীবনী গ্রন্থ?

ক. মরমায়া

খ. মরম্ভাক্ষর

গ. মরম্ভার্থ

ঘ. মরু কুসুম

উত্তর: মরম্ভাক্ষর

১৭। 'পদাবলি' লিখেছেন-

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

গ. টশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ঘ. কায়কোবাদ

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

১৮। 'বাংলা একাডেমি সংক্ষিপ্ত বাংলা অভিধান' এর

সম্পাদক কে?

ক. মুহম্মদ আবদুল হাই

খ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ

গ. মুহম্মদ এনামুল হক

ঘ. আহমদ শরীফ

উত্তর: আহমদ শরীফ

১৯। 'ভিক্ষুকটা যে পিছনে লেগেই রয়েছে, কী বিপদ!'

এই বাক্যের 'কী' এর অর্থ-

ক. ভয়

খ. রাগ

গ. বিরক্তি

ঘ. বিপদ

উত্তর: বিরক্তি

২০। দোভাষী পুঁথি বলতে কি বুঝায়?

ক. দুই ভাষায় রচিত পুঁথি

খ. কয়েকটি ভাষার শব্দ ব্যবহার করে মিশ্রিত ভাষায় রচিত পুঁথি

গ. তৈরি করা কৃতিম ভাষায় রচিত পুঁথি

ঘ. আধ্যাত্মিক বাংলায় রচিত পুঁথি

উত্তর: কয়েকটি ভাষার শব্দ ব্যবহার করে মিশ্রিত ভাষায়

রচিত পুঁথি

২১। ভারত-বাংলাদেশ (গঙ্গা নদীর) পানি চুক্তির মেয়াদ-

ক. ২০ বছর

খ. ২৫ বছর

গ. ৩০ বছর

ঘ. ৩৫ বছর

উত্তর: ৩০ বছর

২২। বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প

কোনটি?

ক. পাট

ঘ. তৈরি পোশাক

গ. চা

ঘ. মাছ

উত্তর: তৈরি পোশাক**২৩। কুমিল্লা বার্ড (BARD) এর প্রতিষ্ঠাতা কে?**

ক. মোহম্মদ আইয়ুব খান

খ. আখতার হামিদ খান

গ. আবদুল হামিদ খান ভাসানী

ঘ. ফজজুল হক

উত্তর: আখতার হামিদ খান**২৪। ছয়-দফা দাবি প্রথম কোথায় উত্থাপন করা হয়?**

ক. ঢাকায়

খ. লাহোরে

গ. করাচিতে

ঘ. নারায়ণগঞ্জে

উত্তর: লাহোরে**২৫। বাংলায় চিরস্থায়ী ভূমি ব্যবস্থা কে প্রবর্তন করেন?**

ক. কর্ণওয়ালিস

খ. লর্ড বেন্টিংক

গ. ক্লাইভ

ঘ. জন মেয়ার

উত্তর: কর্ণওয়ালিস**২৬। বাংলাদেশের সবচেয়ে উত্তরের জেলা কোনটি?**

ক. দিনাজপুর

খ. ঠাকুরগাঁও

গ. লালমনিরহাট

ঘ. পঞ্চগড়

উত্তর: পঞ্চগড়**২৭। সিলেট কোন নদীর তীরে অবস্থিত?**

ক. আড়িয়াল খাঁ

খ. সুরমা

গ. চন্দনা

ঘ. রূপসা

উত্তর: সুরমা**২৮। বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?**

ক. ময়নামতি

খ. সোনারগাঁও

গ. ঢাকা

ঘ. পাহাড়পুর

উত্তর: সোনারগাঁও**২৯। বাংলাদেশের বিখ্যাত মনিপুরী নাচ কোন অঞ্চলের?**

ক. রাঙ্গামাটি

খ. রংপুর

গ. কুমিল্লা

ঘ. সিলেট

উত্তর: সিলেট**৩০। মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়?**

ক. আট

খ. দশ

গ. এগার

ঘ. পনের

উত্তর: এগার**৩১। বাংলাদেশ কোন সালে ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য লাভ করেন?**

ক. ১৯৭২ সালে

খ. ১৯৭৩ সালে

গ. ১৯৭৪ সালে

ঘ. ১৯৭৫ সালে

উত্তর: ১৯৭৪ সালে**৩২। বাংলাদেশ কত বার স্বত্ত্ব পরিষদের সদস্যপদ লাভ করেন?**

ক. ২ বার

খ. ৩ বার

গ. ১ বার

ঘ. ৪ বার

উত্তর: ২ বার**৩৩। বাংলাদেশ সরকারি কর্মকমিশন সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুযায়ী গঠিত?**

ক. ১৩৬

খ. ১৩৭

গ. ১৩৮

ঘ. ১৪০(২)

উত্তর: ১৩৭

৩৪। জাতির জনক বঙবন্ধু জাতিসংঘের কোথায় বাংলা ভাষায় বক্তৃতা প্রদান করেন?

- ক. স্বত্তি পরিষদ
খ. সাধারণ পরিষদের অধিবেশন

- গ. ইকোসকে
ঘ. ইউনেক্সোতে

উত্তর: সাধারণ পরিষদের অধিবেশন

৩৫। আনুষ্ঠানিকভাবে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র জারি হয় কবে?

- ক. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১
খ. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১

- গ. ৭ মার্চ, ১৯৭১
ঘ. ২৫ মার্চ, ১৯৭১

উত্তর: ১০ এপ্রিল, ১৯৭১

৩৬। মুক্তিযুদ্ধের বিজয়ের দিন আঞ্চলিক অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের পক্ষে প্রতিনিধিত্ব করেন?

- ক. জেনারেল মোহাম্মদ আতাউল গণি ওসমানি
খ. গ্রন্থ ক্যাপ্টেন এ কে খন্দকার

- গ. ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান
ঘ. ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর

উত্তর: গ্রন্থ ক্যাপ্টেন এ কে খন্দকার

৩৭। কোন আরব দেশ সর্বপ্রথম বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে?

- ক. ইরাক
খ. মিশর
গ. কুয়েত

- ঘ. জর্ডান

উত্তর: ইরাক

৩৮। বাংলা একাডেমির মূল ভবনের নাম কি ছিল?

- ক. বর্ধমান হাউজ
খ. বাংলা ভবন

- গ. আহসান মঞ্জিল

- ঘ. চামেলি হাউজ

উত্তর: বর্ধমান হাউজ

৩৯। ঢাকা বিভাগে কয়টি জেলা আছে?

- ক. ১৫টি
ঘ. ১৭টি

গ. ১৪টি

ঘ. ১৩টি

উত্তর: ১৩টি

৪০। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?

- ক. ১৯০৫ সালে

- খ. ১৯১১ সালে

- গ. ১৯৩৫ সালে

- ঘ. ১৯২১ সালে

উত্তর: ১৯২১ সালে

৪১। 'সতীদাহ প্রথা' কত সালে রাহিত হয়?

- ক. ১৮১৯ সালে

- খ. ১৮২৯ সালে

- গ. ১৮৩৯ সালে

- ঘ. ১৮৪৯ সালে

উত্তর: ১৮২৯ সালে

৪২। 'দহগ্রাম' ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. নীলফামারী

- খ. কুড়িগ্রাম

- গ. লালমনিরহাট

- ঘ. দিনাজপুর

উত্তর: লালমনিরহাট

৪৩। সোনালী আঁশের দেশ কোনটি?

- ক. ভারত

- খ. শ্রীলংকা

- গ. পাকিস্তান

- ঘ. বাংলাদেশ

উত্তর: বাংলাদেশ

৪৪। ইসলামী সম্মেলন সংস্থা (OIC) এর প্রধান কার্যালয় (Head quarter) বা সচিবালয় কোনটি?

- ক. তেহরান

- খ. জেদ্দা

- গ. কায়রো

- ঘ. রিয়াদ

উত্তর: জেদ্দা

৪৫। অর্থ্য সেন কোন বিষয়ে গবেষণা করে নোবেল পুরস্কার পান?

- ক. দুর্ভিক্ষ ও দারিদ্র্য

খ. উন্নয়নের গতিধারা

গ. মাইক্রোক্রেডিট

ঘ. বৈদেশিক সাহায্য

উত্তর: দুর্ভিক্ষ ও দারিদ্র্য

৪৬। জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন (NAM) এর আগামী শীর্ষ সম্মেলন কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?

ক. দিল্লী

খ. ডারবান

গ. ঢাকা

ঘ. জাকার্তা

নোট:

৪৭। উপসাগরীয় সহযোগীতা পরিষদ (GCC) এর সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ৬

খ. ৭

গ. ৮

ঘ. ৫

উত্তর: ৬

৪৮। BIMSTEC কি ধরনের সংগঠন?

ক. রাজনৈতিক

খ. অর্থনৈতিক

গ. বাণিজ্যিক

ঘ. সামাজিক

উত্তর: অর্থনৈতিক

৪৯। সার্ক কোন সালে কোথায় প্রতিষ্ঠিত?

ক. ১৯৮৫ সালে ঢাকায়

খ. ১৯৮৩ সালে দিল্লিতে

গ. ১৯৮৪ সালে কলম্বোতে

ঘ. ১৯৮৬ সালে মালেতে

উত্তর: ১৯৮৫ সালে ঢাকায়

৫০। জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ১৮৫

খ. ১৮৯

গ. ১৭০

ঘ. ১৯৩

উত্তর: ১৯৩

৫১। রাশিয়ার তুরক্ষ নামক পারমাণবিক সাবমেরিনটির ওজন কত?

ক. ১২,৮০০

খ. ১৩,৯০০

গ. ১৪,২০০

ঘ. ২৪,০০০

উত্তর: ২৪,০০০

৫২। ট্রাঙ্গপারেলি ইন্টারন্যাশনালের মতে, বিশ্বের সবচেয়ে বেশি দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ কোনটি?

ক. সুইডেন

খ. নাইজেরিয়া

গ. বাংলাদেশ

ঘ. সোমালিয়া

উত্তর: সোমালিয়া

৫৩। বিশ্বের জনসংখ্যা পরিস্থিতি ২০০০ রিপোর্ট অনুসারে নারী নির্যাতন এর ক্ষেত্রে বিশ্বে শীর্ষ দেশ?

ক. পাকিস্তান

খ. কেনিয়া

গ. পাপুয়া নিউগিনি

ঘ. বাংলাদেশ

উত্তর: পাপুয়া নিউগিনি

৫৪। ২০০০ সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার লাভ করেন কে?

ক. প্রেসিডেন্ট কিম দায়ে জং

খ. হোমস জে হেকম্যান

গ. গোও সিংজিয়ান

ঘ. এরিক ক্যান্ডেল

উত্তর: প্রেসিডেন্ট কিম দায়ে জং

৫৫। পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?

ক. আফ্রিকা

খ. ইউরেশিয়া

গ. এশিয়া

ঘ. উত্তর আমেরিকা

উত্তর: এশিয়া

৫৬। হেলসিংকি কোন দেশের রাজধানী?

ক. সুইডেন

খ. নরওয়ে

গ. ফিল্যান্ড

ঘ. পোল্যান্ড

উত্তর: ফিল্যান্ড

৫৭। সুইডেনের মুদ্রার নাম কি?

ক. পাউন্ড

খ. ডলার

গ. ক্রোনা

ঘ. পেসো

উত্তর: ক্রোনা

৫৮। NAM এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ১১৬

খ. ১১৮

গ. ১১৫

ঘ. ১২০

উত্তর: ১২০

৫৯। কমনওয়েলথ সেক্রেটারিয়েট যে অট্টালিকায়

অবস্থিত তার নাম কি?

ক. মার্লবোরো হাউজ

খ. হোয়াইট হাউজ

গ. বাকিংহাম প্রাসাদ

ঘ. দি চেকার্স

উত্তর: মার্লবোরো হাউজ

৬০। প্রথম সাফ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ঢাকা

খ. নয়াদিল্লী

গ. কলম্বো

ঘ. কাঠমান্ডু

উত্তর: কাঠমান্ডু

৬১। নিউট্রন আবিষ্কার করেন-

ক. কিউরি

খ. রাদারফোর্ড

গ. চ্যাডউইক

ঘ. থমসন

উত্তর: চ্যাডউইক

৬২। যে সব নিউক্লিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু

তার সংখ্যা সমান নয়, তাদের বলা হয়-

ক. আইসোটোন

খ. আইসোমার

ঘ. আইসোটোপ

ঘ. আইসোবার

উত্তর: আইসোটোন

৬৩। উড়োজাহাজের গতি নির্ণাক যন্ত্র-

ক. ক্রনেমিটার

খ. ট্যাকোমিটার

গ. হাইগ্রেমিটার

ঘ. ওডেমিটার

উত্তর: ট্যাকোমিটার

৬৪। ভূমিকম্প নির্ণয়ক যন্ত্র-

ক. ব্যারোমিটার

খ. সেক্সট্যান্ট

গ. সিসমোগ্রাফ

ঘ. ম্যানোমিটার

উত্তর: সিসমোগ্রাফ

৬৫। রাত্তি টেলিভিশন থেকে ক্ষতিকর রশ্মি বের হয়-

ক. গামা রশ্মি

খ. বিটা রশ্মি

গ. রঞ্জন রশ্মি

ঘ. কসমিক রশ্মি

উত্তর: রঞ্জন রশ্মি

৬৬। ডেঙু জরের বাহক-

ক. অ্যানোফিলিস

খ. কিউলেক্স

গ. এডিস

ঘ. সকল ধরনের মশা

উত্তর: এডিস

৬৭। পেনিসিলিয়াম আবিষ্কার করেন-

ক. রবার্ট হুক

খ. টমাস এডিসন

গ. জেমস ওয়াট

ঘ. আলেকজান্ডার ফ্লেমিং

উত্তর: আলেকজান্ডার ফ্লেমিং

৬৮। সূর্যে শক্তি উৎপন্ন হয়-

ক. রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে

ঘ. পরমাণুর ফিউশন পদ্ধতিতে

গ. তেজস্ক্রিয়তার ফলে

ঘ. পরমাণুর ফিশন পদ্ধতিতে

উত্তর: পরমাণুর ফিউশন পদ্ধতিতে

৬৯। গ্রিন হাউজ প্রতিক্রিয়া এই দেশের জন্য ভয়াবহ

আশঙ্কার কারণ হয়ে দাঢ়িয়েছে। এর ফলে-

ক. সমুদ্রতলের উচ্চতা বেড়ে যেতে পারে

খ. বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কমে যেতে পারে

গ. নদ-নদীর পানি কমে যেতে পারে

ঘ. ওজেন স্তরের ক্ষতি না হতে পারে

উত্তর: সমুদ্রতলের উচ্চতা বেড়ে যেতে পারে

৭০। আমাদের দেশে বনায়নের ভূমিকা অত্যন্ত

গুরুত্বপূর্ণ। কারণ-

ক. গাছপালা পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট করে

খ. গাছপালা O_2 ত্যাগ করে পরিবেশকে নির্মল রাখে ও জীব জগতকে বাঁচায়

গ. দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কোনো অবদান নেই

ঘ. বড় ও বন্যার আশঙ্কা বাড়িয়ে দেয়

উত্তর: গাছপালা O_2 ত্যাগ করে পরিবেশকে নির্মল রাখে ও জীব জগতকে বাঁচায়

৭১। দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৯৯ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?

ক. ৭০

খ. ৮০

গ. ৯০

ঘ. ১০০

উত্তর: ১০০

৭২। কোন কোন স্বাভাবিক সংখ্যা দ্বারা ৩৪৬ কে ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ৩১ অবশিষ্ট থাকবে।

ক. ৩৫, ৪৫, ৬৩, ১০৫, ৩১৫

খ. ৩৫, ৪০, ৬৫, ১১০, ৩১৫

গ. ৩৫, ৪৫, ৭০, ১০৫, ৩১৫

ঘ. ৩৫, ৪৫, ৬৩, ১১০, ৩১৫

উত্তর: ৩৫, ৪৫, ৬৩, ১০৫, ৩১৫

৭৩। কোনো পরীক্ষায় শিক্ষার্থীর ৮০% গণিতে এবং ৭০% বাংলায় পাশ করলো, উভয় বিষয়ে পাশ করলো ৬০%, তাহলে উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করলো?

ক. ১০%

খ. ১৫%

গ. ১২%

ঘ. ১১%

উত্তর: ১০%

৭৪। একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলো। ক্ষতির শতকরা হার কত?

ক. ৪%

খ. ৬%

গ. ৫%

ঘ. ৭%

উত্তর: ৫%

৭৫। ৬০ মিটার দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট বাঁশকে ৩ : ৭ : ১০ অনুপাতে ভাগ করলে টুকরোগুলোর সাইজ কত?

ক. ৮ মি., ২২ মি., ৩০ মি.

খ. ১০মি., ২০ মি., ৩০ মি.

গ. ৯ মি., ২১মি., ৩০ মি.

ঘ. ১২ মি., ২০মি., ২৮মি.

উত্তর: ৯ মি., ২১মি., ৩০ মি.

৭৬। একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

ক. ৭৩০

খ. ৭৩৫

গ. ৮০০

ঘ. ৭৮০

উত্তর: ৭৩৫

৭৭। একটি প্রকৃত ভগ্নাংশের হর ও লবের অন্তর 2, হর ও লব উভয় থেকে 3 বিয়োগ করলে যে ভগ্নাংশ পাওয়া যায় তার সঙ্গে $1/4$ যোগ করলে যোগফল 1 হয়, ভগ্নাংশটি কত?

ক. 7/9

খ. 9/11

গ. 11/13

ঘ. 13/15

উত্তর: 9/11

৭৮। কোন সংখ্যাটি বৃহস্পতি?

ক. 0.3

খ. $\frac{1}{3} = 0.3333$

গ. $\sqrt{0.3} = 0.5477$

ঘ. $\frac{2}{5} = 0.4$

উত্তর: $\sqrt{0.3} = 0.5477$

৭৯। $x + y = 12$ এবং $x - y = 2$ হলে, xy এর মান কত?

ক. ৩৫

খ. ১৪০

গ. ৭০

ঘ. ১৪৮

উত্তর: ৩৫

৮০। এক ব্যক্তি তার স্ত্রীর চেয়ে ৫ বছরের বড়। তার স্ত্রীর বয়স ছেলের বয়সের ৪ গুণ। ৫ বছর পরে ছেলের বয়স ১২ বছর হলে বর্তমান এই ব্যক্তির বয়স কত?

ক. ৬৫ বছর

খ. ২৮ বছর

গ. ৩৩ বছর

ঘ. ৫৩ বছর

উত্তর: ৩৩ বছর

Each question below consists of a related pair of words; select the pair that best expresses a relationship similar to that expresses in the original pair.

৮১. Submission Yielding.

ক. Subjection Liberation

খ. Restrain Indulge.

গ. Complaint ... Acquiescent

ঘ. Restriction.... Relaxation

উত্তর: Complaint ... Acquiescent

৮২ Vacillate ... Hesitate.

ক. Persevere... Waiver

খ. Impulsive... Deliberate

গ. Obstinate Accommodating

ঘ. Irresolute... Indecisive.

উত্তর: Irresolute... Indecisive.

৮৩. Assert Dissent.

ক. Affirm ... Object

খ. Reject... Disapprove

গ. Acknowledge Recognize

ঘ. Endorse ... Ratify

উত্তর: Affirm ... Object

৮৪. Distort Twist.

ক. Straighten ... Bend

খ. Deform... Reform

গ. Harmonize ... Balance

ঘ. Observe ... Blur

উত্তর: Harmonize ... Balance

Question No. (85-89) are incomplete sentence.

Choose the word or phrase that best completes the sentence. ৮৫. Government has been entrusted ... elected politicians.

ক. with

খ. for

গ. to

উত্তর: at

৮৬. He has paid the penalty ... his crimes... five years in prison.

ক. for, with

খ. at, by

গ. about, at

ঘ. after, in

উত্তর: for, with

৮৭. The path... paved, so we were through the path.

ক. was

খ. had been

গ. has been

উত্তর: Being

৮৮. In spite of my requests, he did not-

ক. give in

খ. fall in

গ. get off

ঘ. give forth

উত্তর: give in

৮৯. The children studied in a class room ... windows were never opened.

ক. that

খ. which

গ. where

ঘ. whose

উত্তর: Whose

Question No. (90-92) are incomplete sentence.

Fill in the gaps by choosing one word from the choices given. ৯০. To stay healthy, we must plan to have a balanced-

ক. food

খ. diet

গ. outlook

ঘ. Figure

উত্তর: diet

৯১. We must keep our fingers ... that the weather will stay fine for the picnic tomorrow.

ক. raised

খ. pointed

গ. lifted

ঘ. cressed (crossed)

উত্তর: cressed (crossed)

৯২. They have ... their support for our case.

ক. pledged

খ. disavowed

গ. provided

ঘ. defered

উত্তর: pledged

Choose the correct meaning of the following words (93-95)

৯৩. Cul-de-sac

ক. selection

খ. dead end

গ. error

ঘ. bubble

উত্তর: dead end

৯৪. Parcel

ক. quarrel

খ. piece of land

গ. postage

ঘ. unobstructed view

উত্তর: piece of land

৯৫. Ruminant

ক. Cud-chewing animal

খ. Soup

গ. Gossip

ঘ. Noise-maker

উত্তর: Cud-chewing animal

Read the following passage and answer questions (96-100).

On the face of it, telescopes and data bases sound like very different things. Telescopes sit on the top of mountains, and are pointed at the skies; data bases sit on computer hard disks, humming away and going nowhere. Yet they have something in common; both allow astronomers to explore the universe. Modern telescopes are highly automated pieces of machinery equipped with digital sensors that produce reams of observational data. Such data can be stored, processed and distributed just like other digital information. This means it is no longer necessary for astronomer actually to visit a telescope to make observation.

৯৬. Which one may be the conclusion of the passage?

ক. Telescopes and data bases complement each other for the astronomer

খ. Telescopes and data bases are both becoming relevant for the astronomer

গ. Telescopes and data bases have nothing in common for the astronomer

ঘ. Telescopes and data bases can be confusing to the astronomer

উত্তর: Telescopes and data bases complement each other for the astronomer

৯৭. Data bases sit on computer disks, humming away implies.

ক. Data bases are singing instrument

খ. Data bases are useless and static.

গ. Data bases make soft-sound but ate working away.

ঘ. Data bases are things of the past.

উত্তর: Data bases make soft-sound but ate working away.

৯৮. Modern data base produce reams of observational data.

ক. Data bases produce a lot of information

খ. Data bases are peaked with paper.

গ. Telescopes and data bases are both becoming relevant for the astronomer.

উত্তর: Telescopes and data bases have nothing in common for the astronomer.

উত্তর: Telescopes and data bases have nothing in common for the astronomer.

৯৯. Which one is correct according to the passage?

ক. The contemporary astronomer needs to look at the sky from a mountain top.

খ. The contemporary astronomer needs a telescope to explore the universe.

গ. The contemporary astronomer needs heavy machinery to explore the universe.

ঘ. The contemporary astronomer needs a telescope equipped with digital sensors to explore the universe.

উত্তর: The contemporary astronomer needs a telescope equipped with digital sensors to explore the universe.

১০০. A good title for the passage will be-

ক. Telescope and exploration of the universe

খ. Digital telescope and exploration of the universe.

গ. Astronomers and exploration of the universe.

ঘ. Space exploration in the view millennium.

উত্তর: Digital telescope and exploration of the universe.