SYNAPSE

MEDICAL ACADEMY

৩৩তম বিসিএস

General Part

প্রশ্ন, ও সমাধান

প্রশ্ন ১. কোনটি এন্টিবায়োটিক?
ক) ইনসুলিন
খ) পেপসিন
গ) পেনিসিলিন
ঘ) ইথিলিন
সঠিক উত্তর: গ) পেনিসিলিন
ব্যাখ্যা: পেনিসিলিন এক ধরনের এন্টিবায়োটিক যা পেনিসিলিয়াম নামক ছত্রাক থেকে তৈরি হয়।
– ১৯২৯ সালে আলেকজান্ডার ফ্লেমিং পেনিসিলিন আবিষ্কার করেন।
উৎস: উদ্ভিদবিজ্ঞান, একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি।

প্রশ্ন ২. জন্ডিসে আক্রান্ত হয়-
ক) যকৃত
খ) কিডনি
গ) পাকস্থলী
ঘ) হৃৎপিণ্ড
সঠিক উত্তর: ক) যকৃত
ব্যাখ্যা: জন্ডিস কোন রোগ নয়, এটি রোগের লক্ষ্মণমাত্র।
– রক্তে বিলিরুবিনের মাত্রা বেড়ে গেলে জন্ডিস দেখা দেয়।
– আমাদের রক্তের লোহিত কণিকাগুলো একটা সময়ে স্বাভাবিক নিয়মেই ভেঙ্গে গিয়ে বিলিরুবিন তৈরি করে যা পরবর্তীতে লিভারে প্রক্রিয়াজাত হয়ে পিত্তরসের সাথে পিত্তনালীর মাধ্যমে পরিপাকতন্ত্রে প্রবেশ করে।
– অন্ত্র থেকে বিলিরুবিন পায়খানার মাধ্যমে শরীর থেকে বেরিয়ে যায়।
– বিলিরুবিনের এই দীর্ঘ পথ পরিক্রমায় যে কোনো অসঙ্গতি দেখা দিলে রক্তে বিলিরুবিন বেড়ে যায় আর দেখা দেয় জন্ডিস।

প্রশ্ন ৩. কোনটি বিদ্যুৎ পরিবাহী নয়?
ক) তামা
খ) লোহা
গ) রূপা
ঘ) রাবার
সঠিক উত্তর: ঘ) রাবার
ব্যাখ্যা: – পরিবাহী পদার্থের ইলেকট্রন এক পরমাণু থেকে অন্য পরমাণুতে সহজেই চলাচল করতে পারে।
যেমন: ধাতু; বিশেষ করে সিলভার ও কপার।
– কার্বন অধাতু হলেও এর রূপভেদ গ্রাফাইট বিদ্যুৎ পরিবাহী।
– অপরিবাহী পদার্থের ক্ষেত্রে এর পরমাণুর ইলেকট্রন সহজে চলাচল করতে পারে না।
যেমন: প্লাস্টিক, গ্লাস ও রাবার।
উৎস: বিজ্ঞান, সপ্তম শ্রেণি।

প্রশ্ন ৪. কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস?
ক) সূর্যরশ্মি
খ) পীট কয়লা

গ) পেট্রোল
ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস
সঠিক উত্তর: ক) সূর্যরশ্মি
ব্যাখ্যা: শক্তির উৎস প্রধানত দুই প্রকার।
– একটি হচ্ছে নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস এবং অন্যটি হচ্ছে অনবায়নযোগ্য শক্তির উৎস।
নবায়নযোগ্য শক্তিকে বারবার ব্যবহার করা যায়। নবায়নযোগ্য শক্তি পরিবেশ বান্ধব এবং এই শক্তিকে গ্রীন শক্তিও বলা হয়।
নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস: সৌরশক্তি, জলবিদ্যুৎ, বায়ু শক্তি, ভূতাপীয় শক্তি ইত্যাদি।
অন্যদিকে, পীট কয়লা, পেট্রোল, প্রাকৃতিক গ্যাস ইত্যাদি অনবায়নযোগ্য।
সূত্রঃ পদার্থবিজ্ঞান, এসএসসি, বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

প্রশ্ন ৫. MKS পদ্ধতিতে ভরের একক-
ক) কিলোগ্রাম
খ) পাউন্ড
গ) গ্রাম
ঘ) আউন্স
সঠিক উত্তর: ক) কিলোগ্রাম
ব্যাখ্যা: – MKS পদ্ধতিতে ভরের একক কিলোগ্রাম,
– দৈর্ঘ্যের একক মিটার এবং
– সময়ের একক সেকেন্ড।
MKS পদ্ধতির উপর ভিত্তি করেই পরিমাপের আন্তর্জাতিক একক S.I. একক গড়ে উঠেছে।
Source: britannica.com

প্রশ্ন ৬. কোনটিকে চুম্বকে পরিণত করা যায়?
ক) তামা
খ) ইস্পাত
গ) পিতল
ঘ) স্বর্ণ
সঠিক উত্তর: খ) ইস্পাত

প্রশ্ন ৭. অ্যালটিমিটার (Altimeter) কি?
ক) তাপ পরিমাপক যন্ত্র
খ) উষ্ণতা পরিমাপক যন্ত্র
গ) গ্যাসের চাপ পরিমাপক যন্ত্র
ঘ) উচ্চতা পরিমাপক যন্ত্র
সঠিক উত্তর: ঘ) উচ্চতা পরিমাপক যন্ত্র

প্রশ্ন ৮. কোনটি মৌলিক পদার্থ?
ক) লোহা
খ) ব্রোঞ্জ
গ) পানি
ঘ) ইস্পাত

সঠিক উত্তর: ক) লোহা

প্রশ্ন ৯. কোন ধাতু স্বাভাবিক তাপমাত্রায় তরল থাকে?
ক) পারদ
খ) লিথিয়াম
গ) জার্মেনিয়াম
ঘ) ইউরেনিয়াম
সঠিক উত্তর: ক) পারদ

প্রশ্ন ১০. স্টেইনলেস স্টীলের অন্যতম উপাদান-
ক) তামা
খ) দস্তা
গ) ক্রোমিয়াম
ঘ) এলুমিনিয়াম
সঠিক উত্তর: গ) ক্রোমিয়াম

প্রশ্ন ১১. সর্বাপেক্ষা হালকা গ্যাস-
ক) অক্সিজেন
খ) হাইড্রোজেন
গ) র‍্যাডন
ঘ) নাইট্রোজেন
সঠিক উত্তর: খ) হাইড্রোজেন

প্রশ্ন ১২. ভারী পানির রাসায়নিক সংকেত-
ক) $2H_2O_2$
খ) H_2O
গ) D_2O
ঘ) HD_2O_2
সঠিক উত্তর: গ) D_2O

প্রশ্ন ১৩. লোহাকে গ্যালভানাইজিং করতে ব্যবহৃত হয়-
ক) তামা
খ) দস্তা
গ) রূপা
ঘ) এলুমিনিয়াম
সঠিক উত্তর: খ) দস্তা

প্রশ্ন ১৪. সংকর ধাতু পিতলের(Brass) উপাদান-
ক) তামা ও টিন
খ) তামা ও দস্তা
গ) তামা ও সীসা
ঘ) তামা ও নিকেল

সঠিক উত্তর: খ) তামা ও দস্তা

প্রশ্ন ১৫. কোনটি সিমেন্ট তৈরির অন্যতম কাঁচামাল?
ক) জিপসাম
খ) সালফার
গ) সোডিয়াম
ঘ) খনিজ লবণ
সঠিক উত্তর: ক) জিপসাম

প্রশ্ন ১৬. বিগব্যাঙ তত্ত্বের প্রবক্তা-
ক) আইনস্টাইন
খ) জি. ল্যামেটার
গ) স্টিফেন হকিং
ঘ) গ্যালিলিও
সঠিক উত্তর: খ) জি. ল্যামেটার

প্রশ্ন ১৭. মহাজাগতিক রশ্মির আবিস্কারক-
ক) হেস
খ) আইনস্টাইন
গ) টলেমি
ঘ) হাবল
সঠিক উত্তর: ক) হেস

প্রশ্ন ১৮. ইউরি গ্যাগারিন মহাশূন্যে যান-
ক) ১৯৫৬ সালে
খ) ১৯৬১ সালে
গ) ১৯৬৪ সালে
ঘ) ১৯৬৯ সালে
সঠিক উত্তর: খ) ১৯৬১ সালে

প্রশ্ন ১৯. গ্রীনিচ মানমন্দির অবস্থিত-
ক) যুক্তরাজ্য
খ) যুক্তরাষ্ট্রে
গ) ফ্রান্সে
ঘ) জার্মানিতে
সঠিক উত্তর: ক) যুক্তরাজ্য

প্রশ্ন ২০. তিন সদস্যের একটি বিতর্ক দলের সদস্যদের গড় বয়স ২৪ বছর। যদি কোনো সদস্যের বয়সই ২১ বছরের নিচে না হয় তবে তাদের কোনো একজনের সর্বোচ্চ বয়স কত হতে পারে?
ক) ২৫ বছর
খ) ৩০ বছর

গ) ২৮ বছর
ঘ) ৩২ বছর
সঠিক উত্তর: খ) ৩০ বছর

প্রশ্ন ২১. একটি সমকোণী ত্রিভুজের লম্ব ভূমি অপেক্ষা ২ সে. মি. ছোট; কিন্তু অতিভুজ ভূমি অপক্ষে ২সে. মি. বড়। অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?
ক) ১০ সে. মি.
খ) ৮ সে. মি.
গ) ৪ সে. মি.
ঘ) ৬ সে. মি.
সঠিক উত্তর: ক) ১০ সে. মি.

প্রশ্ন ২২. একটি সাবানের আকার ৫ সে. মি. x ৪ সে. মি. x ১.৫সে. মি. হলে ৫৫ সে. মি. দৈর্ঘ্য, ৪৮ সে. মি. প্রস্থ এবং ৩০ সে. মি. উচ্চতাবিশিষ্ট একটি বাক্সের মধ্যে কতটি সাবান রাখা যাবে?
ক) ২৬৪০ টি
খ) ১৩২০ টি
গ) ৩৬০০ টি
ঘ) ৫২৪০ টি
সঠিক উত্তর: ক) ২৬৪০ টি

প্রশ্ন ২৩. যদি সেট A = {5, 15, 20, 30} এবং B = {3, 5, 15, 18, 20} হয় তবে নিচের কোনটি A ∩ B নির্দেশ করবে?
ক) {3, 18, 30}
খ) {3, 5, 15, 18, 20, 30}
গ)
ঘ) কোনোটিই নয়
সঠিক উত্তর: গ)

প্রশ্ন ২৪. ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১ ——— ধারার ১০ম পদটি কত?
ক) ৩৪
খ) ৫৫
গ) ৪৮
ঘ) ৬৪
সঠিক উত্তর: খ) ৫৫

প্রশ্ন ২৫. একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের পরিমাণ ৩৫° ও ৫৫°। ত্রিভুজটি কোন ধরনের?
ক) সমকোণী
খ) সমবাহু
গ) সমদ্বিবাহু
ঘ) স্থূলকোণী
সঠিক উত্তর: ক) সমকোণী

প্রশ্ন ২৬. ৩ সে. মি., ৪ সে. মি., ৫ সে. মি. বাহুবিশিষ্ট তিনটি ঘনক গলিয়ে নতুন একটি ঘনক তৈরি করা হল। নতুন ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে?
ক) ৭.৫ সে. মি.
খ) ৬.৫ সে. মি.
গ) ৬ সে. মি.
ঘ) ৭ সে. মি.
সঠিক উত্তর: গ) ৬ সে. মি.

প্রশ্ন ২৭. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৮ সে. মি. ও ৯ সে. মি.। এই রম্বসের ক্ষেত্রফলের সমান ক্ষেত্রফলবিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত?
ক) ২৪ সে. মি.
খ) ১৮ সে. মি.
গ) ৩৬ সে. মি.
ঘ) ১২ সে. মি.
সঠিক উত্তর: ক) ২৪ সে. মি.

প্রশ্ন ২৮. যদি $(a/b)^{x-3} = (b/a)^{x-5}$ হয় তবে x এর মান কত?
ক) 8
খ) 3
গ) 5
ঘ) 4
সঠিক উত্তর: ঘ) 4

প্রশ্ন ২৯. $\sqrt[3]{\sqrt[3]{a^3}}$ = কত?
ক) a
খ) 1
গ) $a^{1/3}$
ঘ) a^3
সঠিক উত্তর: গ) $a^{1/3}$

প্রশ্ন ৩০. নিচের কোনটি $(\sqrt{5} - \sqrt{3})$ এর সমান?
ক) $2/(\sqrt{3}+\sqrt{5})$
খ) $1/(2\sqrt{5}+\sqrt{3})$
গ) $(1/\sqrt{5})+(1/\sqrt{3})$
ঘ) $\sqrt{2}$
সঠিক উত্তর: ক) $2/(\sqrt{3}+\sqrt{5})$

প্রশ্ন ৩১. $36.2^{3x-8} = 3^2$ হলে x এর মান কত?
ক) 7/3
খ) 3
গ) 8/3
ঘ) 2

সঠিক উত্তর: ঘ) 2

প্রশ্ন ৩২. x/y এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল y/x?

ক) $(x^3-2y^2)/xy$

খ) $(y^2-x^2)/xy$

গ) $(x^2-y)/xy$

ঘ) $(2x^2-y^2)/xy$

সঠিক উত্তর: খ) $(y^2-x^2)/xy$

প্রশ্ন ৩৩. $(\sqrt[3]{3}\times\sqrt[3]{4})^6=?$

ক) 12

খ) 48

গ) 36

ঘ) 144

সঠিক উত্তর: ঘ) 144

প্রশ্ন ৩৪. m সংখ্যক সংখ্যার গড় x এবং n সংখ্যক সংখ্যার গড় y হলে সব সংখ্যার গড় কত?

ক) (x+y)/mn

খ) (x+y)/(m+n)

গ) (mx+ny)/(m+n)

ঘ) (mx+ny)mn

সঠিক উত্তর: গ) (mx+ny)/(m+n)

প্রশ্ন ৩৫. $4^x+4^x+4^x+4^x$ এর মান নিচের কোনটি?

ক) 16^x

খ) 4^{4x}

গ) 2^{2x+2}

ঘ) 2^{8x}

সঠিক উত্তর: গ) 2^{2x+2}

প্রশ্ন ৩৬. রকীব সাহেব ৩,৭৩,৮৩৩ টাকা ব্যাংকে রাখলেন। ৭(১/২) বছর পর তিনি আসল টাকার ১(১/৪) অংশ সুদ পেলেন। ব্যাংকের সুদের হার কত?

ক) ১২(১/২)%

খ) ১৬(২/৩)%

গ) ৮(১/৩)%

ঘ) ১১(১/৯)%

সঠিক উত্তর: খ) ১৬(২/৩)%

প্রশ্ন ৩৭. ৫ জন তাঁত-শ্রমিক ৫ দিনে ৫টি কাপড় বুনতে পারে। একই ধরনের ৭টি কাপড় বুনতে ৭ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে?

ক) ৫ দিন

খ) ২৫/৪৯ দিন

গ) ৪৯/২৫ দিন
ঘ) ৭ দিন
সঠিক উত্তর: ক) ৫ দিন

প্রশ্ন ৩৮. $(x - y, 3) = (0, x + 2y)$ হলে (x,y) = কত?
ক) (1,1)
খ) (1,3)
গ) (-1,-1)
ঘ) (-3,1)
সঠিক উত্তর: ক) (1,1)

প্রশ্ন ৩৯. একটি আয়তাকার ঘরের প্রস্থ তার দৈর্ঘ্যের ২/৩ অংশ। ঘরটির পরিসীমা ৪০ মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত?
ক) ৬০ বর্গমিটার
খ) ৯৬ বর্গমিটার
গ) ৭২ বর্গমিটার
ঘ) ৬৪ বর্গমিটার
সঠিক উত্তর: খ) ৯৬ বর্গমিটার

প্রশ্ন ৪০. (তৎকালীন সাম্প্রতিক তথ্যের প্রশ্ন। সঠিক উত্তর নেই, সঠিক তথ্যের জন্য ব্যাখ্যা দেখুন)
বাংলাদেশের সংবিধানে এখন পর্যন্ত কতটি সংশোধনী আনা হয়েছে?
ক) ১৬
খ) ২৭
গ) ১০
ঘ) ১৯
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৪১. পূর্বাশা দ্বীপের অপর নাম কি?
ক) নিঝুম দ্বীপ
খ) সন্দ্বীপ
গ) দক্ষিণ তালপট্টি
ঘ) কুতুবদিয়া
সঠিক উত্তর: গ) দক্ষিণ তালপট্টি

প্রশ্ন ৪২. মুজিবনগর কোন জেলায় অবস্থিত?
ক) যশোর
খ) কুষ্টিয়া
গ) মেহেরপুর
ঘ) চুয়াডাঙ্গা
সঠিক উত্তর: গ) মেহেরপুর

প্রশ্ন ৪৩. বাংলাদেশের সেন্টমার্টিন দ্বীপ কোন জেলায়?
ক) ভোলা
খ) নোয়াখালী
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) কক্সবাজার
সঠিক উত্তর: ঘ) কক্সবাজার

প্রশ্ন ৪৪. বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী বিষয় কি?
ক) প্রবাসী শ্রমিক
খ) পাট
গ) রেডিমেড গার্মেন্টস
ঘ) চামড়া
সঠিক উত্তর: গ) রেডিমেড গার্মেন্টস

প্রশ্ন ৪৫. শালবন বিহার কোথায়?
ক) গাজীপুর
খ) মধুপুর
গ) রাজবাড়ী
ঘ) কুমিল্লার ময়ানমতি পাহাড়ের পাশে
সঠিক উত্তর: ঘ) কুমিল্লার ময়ানমতি পাহাড়ের পাশে

প্রশ্ন ৪৬. সাবাস বাংলাদেশ ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত?
ক) টিএসসি মোড়ে
খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে
গ) রেসকোর্স ময়দানে
ঘ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে
সঠিক উত্তর: ঘ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে

প্রশ্ন ৪৭. (তৎকালীন সাম্প্রতিক তথ্যের প্রশ্ন। সঠিক উত্তর নেই, সঠিক তথ্যের জন্য ব্যাখ্যা দেখুন)
এশিয়া কাপ ক্রিকেট, ২০১২ কোন স্টেডিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়?
ক) বঙ্গবন্ধু জাতীয় স্টেডিয়াম
খ) শেরে বাংলা জাতীয় স্টেডিয়াম
গ) বাংলাদেশ আর্মি স্টেডিয়াম
ঘ) রাজশাহী স্টেডিয়াম
সঠিক উত্তর: “বাতিল করা হয়েছে”

প্রশ্ন ৪৮. বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কবে?
ক) ১৬ ডিসেম্বর
খ) ৭ মার্চ
গ) ২৬ মার্চ
ঘ) ১৭ এপ্রিল

সঠিক উত্তর: গ) ২৬ মার্চ

প্রশ্ন ৪৯. শ্রীলঙ্কার মুদ্রার নাম কি?
ক) ডলার
খ) পাউন্ড
গ) টাকা
ঘ) রুপী
সঠিক উত্তর: ঘ) রুপী

প্রশ্ন ৫০. সার্ক-এর সদস্য দেশ কয়টি?
ক) ৬
খ) ৭
গ) ৮
ঘ) ৯
সঠিক উত্তর: গ) ৮

প্রশ্ন ৫১. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান সেনাপতি কে ছিলেন?
ক) মে. জে. জিয়াউর রহমান
খ) মে. জে. সফিউল্লা
গ) লে. জে. এইচ. এম. এরশাদ
ঘ) জে. আতাউল গণি ওসমানি
সঠিক উত্তর: ঘ) জে. আতাউল গণি ওসমানি

প্রশ্ন ৫২. বাংলাদেশের রাজধানী কোথায়?
ক) ঢাকা উত্তর
খ) ঢাকা দক্ষিণ
গ) ঢাকা
ঘ) শেরে বাংলা নগর
সঠিক উত্তর: গ) ঢাকা

প্রশ্ন ৫৩. পৃথিবীর বৃহত্তম বিমান বন্দরটি কোথায় অবস্থিত?
ক) নিউইয়র্ক
খ) লন্ডন
গ) বার্লিন
ঘ) দাম্মামে
সঠিক উত্তর: ঘ) দাম্মামে

প্রশ্ন ৫৪. পৃথিবীর গভীরতম স্থান কোন মহাসাগরে?
ক) ভারত মহাসাগরে
খ) আটলান্টিক মহাসাগরে
গ) প্রশান্ত মহাসাগরে
ঘ) উত্তর মহাসাগরে

সঠিক উত্তর: গ) প্রশান্ত মহাসাগরে

প্রশ্ন ৫৫. পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি?
ক) কাস্পিয়ান
খ) বৈকাল
গ) মানস সরোবর
ঘ) ডেড সী (Dead Sea)
সঠিক উত্তর: খ) বৈকাল

প্রশ্ন ৫৬. ২০১৪ সালে বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
ক) লন্ডন
খ) বার্লিন
গ) ব্রাজিল
ঘ) আর্জেন্টিনা
সঠিক উত্তর: গ) ব্রাজিল

প্রশ্ন ৫৭. শিল্পী জয়নুল আবেদিনের সংগ্রহশালাটি কোথায়?
ক) ঢাকায়
খ) ময়মনসিংহে
গ) চট্টগ্রামে
ঘ) নড়াইলে
সঠিক উত্তর: খ) ময়মনসিংহে

প্রশ্ন ৫৮. (তৎকালীন সাম্প্রতিক তথ্যের প্রশ্ন। বর্তমানে অপ্রয়োজনীয়)
বাংলাদেশের কোন ছবি সম্প্রতি 'কোলকাতা ফিল্ম ফেস্টিভাল' পুরস্কার লাভ করে?
ক) ওরা এগার জন
খ) গেরিলা
গ) আবার তোরা মানুষ হ
ঘ) স্টপ জেনোসাইড
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৫৯. বাংলাদেশের আপীল বিভাগের মোট বিচারক কতজন?
ক) ১১
খ) ২১
গ) ৯
ঘ) ১৫
সঠিক উত্তর: ক) ১১

প্রশ্ন ৬০. ইন্টারনেট চালুর বছর-
ক) ১৯৫৯
খ) ১৯৬৫

গ) ১৯৬৯
ঘ) ১৯৮১
সঠিক উত্তর: গ) ১৯৬৯

প্রশ্ন ৬১. Pick appropriate preposition for the following sentence: Noureen will discuss the issue with Nasir ____ phone.
ক) in
খ) over
গ) by
ঘ) On
সঠিক উত্তর: গ) by

প্রশ্ন ৬২. Put the appropriate preposition for the sentence below : Some writers sink ____ oblivion in course of time.
ক) on
খ) from
গ) under
ঘ) into
সঠিক উত্তর: ঘ) into

প্রশ্ন ৬৩. 'Call to mind' means-
ক) fantasize
খ) attend
গ) remember
ঘ) Request
সঠিক উত্তর: গ) remember

প্রশ্ন ৬৪. 'Pass away' means-
ক) disappear
খ) die
গ) erase
ঘ) Fall
সঠিক উত্তর: খ) die

প্রশ্ন ৬৫. Pick the word that is synonymous with 'authoritarian'.
ক) autocratic
খ) senior
গ) elderly
ঘ) Potential
সঠিক উত্তর: ক) autocratic

প্রশ্ন ৬৬. The word 'permissive' implies-
ক) humble
খ) law-abiding
গ) liberal
ঘ) Submissive
সঠিক উত্তর: গ) liberal

প্রশ্ন ৬৭. Pick the correct part to fill in the gap of the following sentence : Each of the sons followed- father's trade.
ক) their
খ) her
গ) whose
ঘ) his
সঠিক উত্তর: ঘ) his

প্রশ্ন ৬৮. 'Subject-Verb Agreement' refers to-
ক) person only
খ) number, person and gender
গ) number and person
ঘ) number only
সঠিক উত্তর: গ) number and person

প্রশ্ন ৬৯. The only error in the sentence " One of the recommendation made by the committee was accepted by the authorities" is-
ক) recommendation
খ) was
গ) accepted by
ঘ) Committee
সঠিক উত্তর: ক) recommendation

প্রশ্ন ৭০. 'The French' refers to-
ক) the French people
খ) the French language
গ) the French manners
ঘ) the French society
সঠিক উত্তর: ক) the French people

প্রশ্ন ৭১. If a person cannot stop taking drugs, he or she is-
ক) attached to them
খ) committed to them
গ) addicted to them
ঘ) devoted to them

সঠিক উত্তর: গ) addicted to them

প্রশ্ন ৭২. The word 'officialese' means-
ক) plural number of official
খ) language used in offices
গ) plural number of office
ঘ) vague expressions
সঠিক উত্তর: খ) language used in offices

প্রশ্ন ৭৩. The verb 'succumb' means-
ক) achieve
খ) submit
গ) win
ঘ) Conquer
সঠিক উত্তর: খ) submit

প্রশ্ন ৭৪. Fill in the blank with the appropriate part: We look forward ____ a response from you.
ক) to receiving
খ) to receive
গ) in receiving
ঘ) for receiving
সঠিক উত্তর: ক) to receiving

প্রশ্ন ৭৫. If a part of a speech or speech or writing breaks the theme, it is called-
ক) pomposity
খ) digression
গ) exaggeration
ঘ) Anti-climax
সঠিক উত্তর: খ) digression

প্রশ্ন ৭৬. The expression 'take into account' means-
ক) count numbers
খ) consider
গ) think seriously
ঘ) Asses
সঠিক উত্তর: খ) consider

প্রশ্ন ৭৭. Choose the best translation of 'কর্তৃপক্ষ তাকে তিরস্কার করলো' from the alternatives below-
ক) The authorities criticised him.
খ) The authorities took him to book.

গ) The authorities gavereins to him.
ঘ) The authorities took him to task.
সঠিক উত্তর: ঘ) The authorities took him to task.

প্রশ্ন ৭৮. "Such claim needs to be tested empirically" suggest that-
ক) The test should be based on assumption.
খ) The test should be based on idea.
গ) The test should be based on experience.
ঘ) The test should be based on calculation.
সঠিক উত্তর: গ) The test should be based on experience.

প্রশ্ন ৭৯. The idiom "put up with" means-
ক) stay together
খ) tolerate
গ) keep trust
ঘ) Protect
সঠিক উত্তর: খ) tolerate

প্রশ্ন ৮০. In many ways, riding a bicycle is similar to-
ক) driving a car
খ) when one drives a car
গ) the driving of a car
ঘ) when we drive a চার
সঠিক উত্তর: ক) driving a car

প্রশ্ন ৮১. চর্যাপদ কোন ছন্দে লেখা ?
ক) অক্ষরবৃত্ত
খ) মাত্রাবৃত্ত
গ) স্বরবৃত্ত
ঘ) অমিত্রাক্ষর ছন্দ
সঠিক উত্তর: খ) মাত্রাবৃত্ত

প্রশ্ন ৮২. কবিওয়ালা ও শায়েরের উদ্ভব ঘটে কখন?
ক) আঠারো শতকের শেষার্ধে ও উনিশ শতকের প্রথমার্ধে
খ) ষোড়শ শতকের শেষার্ধে ও সপ্তদশ শতকের প্রথমার্ধে
গ) সপ্তদশ শতকের শেষার্ধে ও সপ্তদশ শতকের প্রথমার্ধে
ঘ) উনিশ শতকের শেষার্ধে ও বিংশ শতকের প্রথমার্ধে
সঠিক উত্তর: ক) আঠারো শতকের শেষার্ধে ও উনিশ শতকের প্রথমার্ধে

প্রশ্ন ৮৩. কবি গানের প্রথম কবি কে?
ক) গোঁজলা পুট [গুই] খ) হরু ঠাকুর

গ) ভবানী ঘোষ
ঘ) নিতাই বৈরাগী
সঠিক উত্তর: ক) গোঁজলা পুট [গুই]

প্রশ্ন ৮৪. 'কেন পান্থ ক্ষান্ত হও হেরি দীর্ঘ পথ?' কার লেখা?
ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
গ) কামিনী রায়
ঘ) যতীন্দ্রমোহন বাগচী
সঠিক উত্তর: ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

প্রশ্ন ৮৫. কোন চরণটি সঠিক?
ক) ধন ধান্যে পুষ্পে ভরা
খ) ধন্য ধান্যে পুষ্পে ভরা
গ) ধণ্যে ধান্যে পুষ্প ভরা
ঘ) ধন্যে ধান্য পুষ্পে ভরা
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৮৬. কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?
ক) দরিদ্রতা
খ) উপযোগিতা
গ) শ্রদ্ধাঞ্জলি
ঘ) উর্দ্ধ
সঠিক উত্তর: ঘ) উর্দ্ধ

প্রশ্ন ৮৭. 'গৃহী' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-
ক) সংসারী
খ) সঞ্চয়ী
গ) সংস্থিতি
ঘ) সন্ন্যাসী
সঠিক উত্তর: ঘ) সন্ন্যাসী

প্রশ্ন ৮৮. Excise duty -র পরিভাষা কোনটি?
ক) অতিরিক্ত কর
খ) আবগারি শুল্ক
গ) অর্পিত দায়িত্ব
ঘ) অতিরিক্ত কর্তব্য
সঠিক উত্তর: খ) আবগারি শুল্ক

প্রশ্ন ৮৯. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক) তোমার গোপন কথা শোনা আমার পক্ষে সম্ভব নয়।
খ) দরিদ্রতা আমাদের প্রধান সমস্যা।

গ) সলজ্জিত হাসি হেসে মেয়েটি উত্তর দিল।
ঘ) সর্ব বিষয়ে বাহুল্যতা বর্জন করা উচিত।
সঠিক উত্তর: খ) দরিদ্রতা আমাদের প্রধান সমস্যা।

প্রশ্ন ৯০. 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা সখিনা বিবির কপাল ভাঙল।' এটি কোন বাক্য?
ক) সরল
খ) মিশ্র বা জটিল
গ) যৌগিক
ঘ) সংযুক্ত
সঠিক উত্তর: খ) মিশ্র বা জটিল

প্রশ্ন ৯১. কোনটি 'অগ্নি'-র সমার্থক শব্দ নয়?
ক) পাবক
খ) বৈশ্বানর
গ) সর্বশুচি
ঘ) প্রজ্বলিত
সঠিক উত্তর: ঘ) প্রজ্বলিত

প্রশ্ন ৯২. কোনটি সঠিক বানান?
ক) নিশিথিনী
খ) নীশিথিনী
গ) নিশীথিনী
ঘ) নিশিথিনি
সঠিক উত্তর: গ) নিশীথিনী

প্রশ্ন ৯৩. কোনটি 'কোলন'?
ক) ;
খ) :
গ) =
ঘ) " "
সঠিক উত্তর: খ) :

প্রশ্ন ৯৪. বাংলা সাহিত্যের অন্যতম বিশিষ্ট পত্রিকা 'কল্লোল' কত সালে প্রথম প্রকাশিত হয় ?
ক) ১৯২৩ সালে
খ) ১৯২৪ সালে
গ) ১৯২৫ সালে
ঘ) ১৯২৭ সালে
সঠিক উত্তর: ক) ১৯২৩ সালে

প্রশ্ন ৯৫. কোন গ্রন্থটি সুকান্ত ভট্টাচার্য কর্তৃক রচিত?
ক) হরতাল
খ) পালাবদল

গ) উত্তীর্ণ পঞ্চাশে
ঘ) অন্বিষ্ট স্বদেশ
সঠিক উত্তর: ক) হরতাল

প্রশ্ন ৯৬. 'ঢাকের কাঠি' বাগধারার অর্থ কি?
ক) কপট ব্যক্তি
খ) ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক
গ) হতভাগ্য
ঘ) মোসাহেব
সঠিক উত্তর: ঘ) মোসাহেব

প্রশ্ন ৯৭. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিষবৃক্ষ' উপন্যাসের চরিত্র কোনটি?
ক) কুন্দনন্দিনী
খ) শ্যামাসুন্দরী
গ) বিমলা
ঘ) রোহিনী
সঠিক উত্তর: ক) কুন্দনন্দিনী

প্রশ্ন ৯৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক) পিপিলিকা
খ) পিপীলিকা
গ) পীপিলিকা
ঘ) পিপিলীকা
সঠিক উত্তর: খ) পিপীলিকা

প্রশ্ন ৯৯. গীতাঞ্জলির ইংরেজি অনুবাদ সম্পাদনা করেছেন-
ক) এজরা পাউন্ড
খ) টি.এস.এলিয়ট
গ) ডব্লিউ. বি. ইয়েটস
ঘ) কীটস
সঠিক উত্তর: গ) ডব্লিউ. বি. ইয়েটস

প্রশ্ন ১০০. 'The Origin and Development of Bengali Language' গ্রন্থটি রচনা করেছেন-
ক) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
খ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
গ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
ঘ) স্যার জর্জ গ্রিয়ারসন
সঠিক উত্তর: খ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়