৪৮তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

48th BCS Question Solution (ব্যাখ্যাসহ)

bd3schools · সর্বশেষ হালনাগাদ (Last updated): ২৪ নভেম্বর ২০২৬

৪৮তম বিসিএস (বিশেষ) প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ১৮ জুলাই ২০২৫ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ২০০টি, পূর্ণমান ২০০। এই পাতায় ২০০টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ১৯৯টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

48th BCS preliminary (special) question solution, held in 2025: 200 of 200 questions with the correct answer. Answers are prepared by bd3schools; BPSC does not publish an answer key with explanations. Free to read online.

বিষয় অনুযায়ী প্রশ্ন

মেডিকেল সায়েন্স (Medical Science)	১০০টি
বাংলা (Bangla)	২০টি
ইংরেজি (English)	২০টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	২০টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	২০টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	২০টি

৪৮তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (48th BCS questions and answers)

১. 'ইউসুফ-জোলেখা'র কবি শাহ মুহম্মদ সগীরের জন্ম কোথায়?

ক) বগুড়া
খ) সিলেট
গ) নদীয়া
ঘ) চট্টগ্রাম

সঠিক উত্তর: ঘ) চট্টগ্রাম

২. 'তিনি কথা বললেন না।'—বাক্যটির অস্তিবাচক রূপ কোনটি?

ক) তিনি নীরব থাকতে চেষ্টা করলেন।
খ) তিনি নীরবে বসে রইলেন।
গ) তিনি কথা না বলে থাকলেন।
ঘ) তিনি চুপ করে থাকলেন।

সঠিক উত্তর: ঘ) তিনি চুপ করে থাকলেন।

৩. 'মন্দ্র' শব্দের অর্থ কী?

ক) হাতির ডাক
খ) মেঘের ডাক
গ) গম্ভীর ধ্বনি
ঘ) মধুর ধ্বনি

সঠিক উত্তর: গ) গম্ভীর ধ্বনি

৪. নিচের কোনটি করণ কারকে শূন্য বিভক্তি?

ক) ডাক্তার ডাকো
খ) ঘোড়াকে চাবুক মারো
গ) তিনি চোখে দেখেন না
ঘ) আকাশ মেঘে ঢাকা

সঠিক উত্তর: খ) ঘোড়াকে চাবুক মারো

৫. 'যিনি বিদ্যা লাভ করিয়াছেন'—এক কথায় কী হবে?

ক) বিদ্বান
খ) কৃতবিদ্যা
গ) কৃতবিদ্য
ঘ) শিক্ষিত

সঠিক উত্তর: গ) কৃতবিদ্য

৬. কাজী নজরুল ইসলামের 'অগ্নিবীণা' কাব্যের প্রথম কবিতা কোনটি?

ক) ধূমকেতু
খ) প্রলয়োল্লাস
গ) বিদ্রোহী
ঘ) রক্তাম্বর-ধারিণী মা

সঠিক উত্তর: খ) প্রলয়োল্লাস

৭. বাংলা ভাষার প্রথম ব্যাকরণ গ্রন্থ কে রচনা করেন?

ক) ম্যানুয়েল দ্য আসসুম্পসাঁও
খ) নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড
গ) উইলিয়াম কেরি
ঘ) রাজা রামমোহন রায়

সঠিক উত্তর: ক) ম্যানুয়েল দ্য আসসুম্পসাঁও

৮. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের প্রধান চরিত্র কয়টি?

ক) ২টি
খ) ৩টি
গ) ৪টি
ঘ) ৫টি

সঠিক উত্তর: খ) ৩টি

৯. অনুভূতিজাত দ্বিরুক্ত শব্দ কোনটি?

ক) ছমছম
খ) ঝমঝম
গ) টিকটিক
ঘ) ঠিক ঠিক

সঠিক উত্তর: ক) ছমছম

১০. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন নাটকটি রূপকধর্মী?

ক) বিসর্জন
খ) রক্তকরবী
গ) চিরকুমার সভা
ঘ) ডাকঘর

সঠিক উত্তর: খ) রক্তকরবী

১১. মুনীর চৌধুরীর 'কবর' নাটকটির পটভূমি কী?

ক) মুক্তিযুদ্ধ
খ) ভাষা আন্দোলন
গ) গণঅভ্যুত্থান
ঘ) দেশভাগ

সঠিক উত্তর: খ) ভাষা আন্দোলন

১২. 'আলেয়া' কী জাতীয় রচনা?

ক) নাটক
খ) উপন্যাস
গ) কাব্য
ঘ) ছোটগল্প

সঠিক উত্তর: ক) নাটক

১৩. 'পদ্মগোখরো' গল্পটির রচয়িতা কে?

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) কাজী নজরুল ইসলাম
গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
ঘ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: খ) কাজী নজরুল ইসলাম

১৪. জীবনানন্দ দাশের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

ক) ধূসর পাণ্ডুলিপি
খ) বনলতা সেন
গ) ঝরা পালক
ঘ) রূপসী বাংলা

সঠিক উত্তর: গ) ঝরা পালক

১৫. 'চিলেকোঠার সেপাই' উপন্যাসের ঐতিহাসিক পটভূমি কোনটি?

ক) ঊনসত্তরের গণঅভ্যুত্থান
খ) ভাষা আন্দোলন
গ) একাত্তরের মুক্তিযুদ্ধ
ঘ) সাতচল্লিশের দেশভাগ

সঠিক উত্তর: ক) ঊনসত্তরের গণঅভ্যুত্থান

১৬. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) স্বায়ত্তশাসন
খ) স্বায়ত্বশাসন
গ) স্বায়ত্বশাসন
ঘ) স্বায়ত্বশাষন

সঠিক উত্তর: ক) স্বায়ত্তশাসন

১৭. 'অর্ধচন্দ্র' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক) অমাবস্যা
খ) গলাধাক্কা দেওয়া
গ) চিরতরে বিদায়
ঘ) একাদশী

সঠিক উত্তর: খ) গলাধাক্কা দেওয়া

১৮. 'অনিল' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক) আগুন
খ) বাতাস
গ) পানি
ঘ) মাটি

সঠিক উত্তর: খ) বাতাস

১৯. 'সূর্য' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক) সুধাকর
খ) শশাঙ্ক
গ) মিহির
ঘ) বিধু

সঠিক উত্তর: গ) মিহির

২০. 'উদ্বেল' শব্দের সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

ক) বেলাকে অতিক্রম
খ) বেলাকে অতিক্রান্ত
গ) উদ্বেলিত বেলা
ঘ) বেলা অতিক্রম

সঠিক উত্তর: খ) বেলাকে অতিক্রান্ত

২১. What is the meaning of the idiom 'To keep one's head'?

A) To be proud
B) To remain calm
C) To respect someone
D) To hide something

সঠিক উত্তর: B) To remain calm

২২. The word 'Omnivorous' means:

A) Eating all types of food
B) Eating only meat
C) Eating only grass and plants
D) Eating only insects

সঠিক উত্তর: A) Eating all types of food

২৩. Fill in the blank: 'He was accused _____ theft.'

A) for
B) of
C) with
D) about

সঠিক উত্তর: B) of

২৪. Who wrote 'A Tale of Two Cities'?

A) William Shakespeare
B) Charles Dickens
C) George Eliot
D) Thomas Hardy

সঠিক উত্তর: B) Charles Dickens

২৫. Change the voice: 'Who taught you French?'

A) By whom were you taught French?
B) By whom was French taught to you?
C) Who was French taught by you?
D) Whom was taught French by you?

সঠিক উত্তর: A) By whom were you taught French?

২৬. Which period in English literature is known as the 'Age of Sensibility'?

A) 1700 - 1745
B) 1745 - 1798
C) 1798 - 1832
D) 1832 - 1901

সঠিক উত্তর: B) 1745 - 1798

২৭. What is the antonym of the word 'Benign'?

A) Friendly
B) Gentle
C) Malignant
D) Peaceful

সঠিক উত্তর: C) Malignant

২৮. Choose the correct sentence:

A) You had better to leave now.
B) You had better leave now.
C) You had better leaving now.
D) You had better left now.

সঠিক উত্তর: B) You had better leave now.

২৯. Select the correctly spelt word:

A) Bureaucracy
B) Beurocracy
C) Bureaucrasy
D) Burocracy

সঠিক উত্তর: A) Bureaucracy

৩০. 'To be, or not to be, that is the question'—is a famous soliloquy from:

A) Macbeth
B) Othello
C) Hamlet
D) King Lear

সঠিক উত্তর: C) Hamlet

৩১. In the sentence 'Still waters run deep', what part of speech is 'Still'?

A) Noun
B) Adjective
C) Adverb
D) Conjunction

সঠিক উত্তর: B) Adjective

৩২. Who is known as the 'Poet of Nature' in English literature?

A) John Keats
B) William Wordsworth
C) P. B. Shelley
D) Lord Byron

সঠিক উত্তর: B) William Wordsworth

৩৩. Neither the teacher nor the students _____ present in the auditorium.

A) was
B) were
C) is
D) are being

সঠিক উত্তর: B) were

৩৪. What is the meaning of 'At the eleventh hour'?

A) At 11:00 PM
B) At the very last moment
C) Early in the morning
D) In high danger

সঠিক উত্তর: B) At the very last moment

৩৫. A person who loves and collects books is called a:

A) Bibliophile
B) Philanthropist
C) Polyglot
D) Misologist

সঠিক উত্তর: A) Bibliophile

৩৬. 'Pride and Prejudice' is a famous romantic novel written by:

A) Emily Brontë
B) Charlotte Brontë
C) Jane Austen
D) Virginia Woolf

সঠিক উত্তর: C) Jane Austen

৩৭. He said, 'Let us go home.' Its indirect form is:

A) He said that we should go home.
B) He suggested that they should go home.
C) He ordered them to go home.
D) He proposed them going home.

সঠিক উত্তর: B) He suggested that they should go home.

৩৮. The synonym of 'Competent' is:

A) Capable
B) Clumsy
C) Careless
D) Complacent

সঠিক উত্তর: A) Capable

৩৯. A poem of fourteen lines is called a:

A) Ballad
B) Sonnet
C) Elegy
D) Ode

সঠিক উত্তর: B) Sonnet

৪০. If he had invited me, I _____ attended the party.

A) will have
B) would have
C) would
D) should

সঠিক উত্তর: B) would have

৪১. বাংলাদেশের সংবিধানের মৌলিক অধিকার বিষয়ক বিধানাবলি কোন ভাগে বর্ণিত আছে?

ক) প্রথম ভাগ
খ) দ্বিতীয় ভাগ
গ) তৃতীয় ভাগ
ঘ) চতুর্থ ভাগ

সঠিক উত্তর: গ) তৃতীয় ভাগ

৪২. ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধে নৌ-সেক্টর ছিল কোন সেক্টরের অধীন?

ক) ৮ নম্বর সেক্টর
খ) ৯ নম্বর সেক্টর
গ) ১০ নম্বর সেক্টর
ঘ) ১১ নম্বর সেক্টর

সঠিক উত্তর: গ) ১০ নম্বর সেক্টর

৪৩. প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন নগরীর বর্তমান অবস্থান কোন জেলায়?

ক) দিনাজপুর
খ) বগুড়া
গ) নওগাঁ
ঘ) রাজশাহী

সঠিক উত্তর: খ) বগুড়া

৪৪. মুজিবনগর সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে কবে শপথ গ্রহণ করে?

ক) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ **খ) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১**
গ) ২৬ মার্চ ১৯৭১ ঘ) ২৫ এপ্রিল ১৯৭১

সঠিক উত্তর: খ) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১

৪৫. বাংলাদেশের প্রথম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার (১৯৭৩-৭৮) সময়কাল ছিল:

ক) ১৯৭২ - ১৯৭৭ **খ) ১৯৭৩ - ১৯৭৮**
গ) ১৯৭৪ - ১৯৭৯ ঘ) ১৯৭৫ - ১৯৮০

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৭৩ - ১৯৭৮

৪৬. জাতীয় সংসদের সংরক্ষিত নারী আসনের মেয়াদ সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে ২৫ বছর বৃদ্ধি করা হয়?

ক) ১৩তম খ) ১৪তম
গ) ১৬তম **ঘ) ১৭তম**

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৭তম

৪৭. তিস্তা নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

ক) মানস সরোবর খ) তিব্বতের হিমালয়
গ) ভারতের সিকিমের সো লামো হ্রদ ঘ) নাগা পাহাড়

সঠিক উত্তর: গ) ভারতের সিকিমের সো লামো হ্রদ

৪৮. ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্ট নির্বাচনে যুক্তফ্রন্টের নির্বাচনী প্রতীক কী ছিল?

ক) লাঙ্গল **খ) নৌকা**
গ) ধানের শিষ ঘ) পালতোলা নাও

সঠিক উত্তর: খ) নৌকা

৪৯. বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় কোন তারিখে?

ক) ৪ নভেম্বর ১৯৭২ **খ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২**
গ) ২৬ মার্চ ১৯৭৩ ঘ) ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭২

সঠিক উত্তর: খ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

৫০. গারোদের ঐতিহ্যবাহী সামাজিক ব্যবস্থা মূলত কোন ধরনের?

ক) পিতৃতান্ত্রিক **খ) মাতৃতান্ত্রিক**
গ) গণতান্ত্রিক ঘ) একক পরিবার

সঠিক উত্তর: খ) মাতৃতান্ত্রিক

৫১. বাংলাদেশের একমাত্র কয়লাভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলোর অন্যতম বড়পুকুরিয়া কয়লাখনি কোন জেলায়?

ক) রংপুর **খ) দিনাজপুর**
গ) বগুড়া ঘ) জয়পুরহাট

সঠিক উত্তর: খ) দিনাজপুর

৫২. মুক্তিযুদ্ধে সর্বোচ্চ বীরত্বসূচক পদক 'বীরশ্রেষ্ঠ' খেতাবপ্রাপ্ত শহীদের সংখ্যা কতজন?

ক) ৫ জন খ) ৬ জন
গ) ৭ জন ঘ) ৮ জন

সঠিক উত্তর: গ) ৭ জন

৫৩. সাভারে অবস্থিত জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?

ক) হামিদুর রহমান **খ) সৈয়দ মাইনুল হোসেন**
গ) মাজহারুল ইসলাম ঘ) নিতুন কুণ্ডু

সঠিক উত্তর: খ) সৈয়দ মাইনুল হোসেন

৫৪. ইউনেস্কো কত সালে ২১শে ফেব্রুয়ারিকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করে?

ক) ১৯৯৭ খ) ১৯৯৮
গ) ১৯৯৯ ঘ) ২০০০

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৯৯

৫৫. ভারতের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলার সংখ্যা কয়টি?

ক) ২৮টি খ) ২৯টি
গ) ৩০টি ঘ) ৩২টি

সঠিক উত্তর: গ) ৩০টি

৫৬. বাংলাদেশের সরকারের রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস কোনটি?

ক) আয়কর **খ) মূল্য সংযোজন কর (মূসক বা ভ্যাট)**
গ) শুল্ক ঘ) ভূমি রাজস্ব

সঠিক উত্তর: খ) মূল্য সংযোজন কর (মূসক বা ভ্যাট)

৫৭. বঙ্গবন্ধুর ৭ই মার্চের ভাষণকে ইউনেস্কো কবে 'মেমোরি অব দ্য ওয়ার্ল্ড রেজিস্টার'-এ বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করে?

ক) ৩০ অক্টোবর ২০১৭ খ) ৭ মার্চ ২০১৮
গ) ১৫ আগস্ট ২০১৭ ঘ) ১০ জানুয়ারি ২০১৬

সঠিক উত্তর: ক) ৩০ অক্টোবর ২০১৭

৫৮. 'হরিধান' উদ্ভাবক কে ছিলেন?

ক) হরিশংকর রায় **খ) হরিপদ কাপালী**
গ) ড. মাকসুদুল আলম ঘ) হরগোবিন্দ খোরানা

সঠিক উত্তর: খ) হরিপদ কাপালী

৫৯. মায়ানমারের সাথে সমুদ্রসীমা বিরোধ নিষ্পত্তির মামলায় বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক ট্রাইব্যুনাল (ITLOS)-এ রায় লাভ করে কবে?

ক) ১৪ মার্চ ২০১২ খ) ৭ জুলাই ২০১৪
গ) ২০ সেপ্টেম্বর ২০১১ ঘ) ১৫ ডিসেম্বর ২০১৩

সঠিক উত্তর: ক) ১৪ মার্চ ২০১২

৬০. পদ্মা বহুমুখী সেতুর মূল দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?

ক) ৫.১৫ কিমি **খ) ৬.১৫ কিমি**
গ) ৬.৮০ কিমি ঘ) ৭.১৫ কিমি

সঠিক উত্তর: খ) ৬.১৫ কিমি

৬১. আন্তর্জাতিক আদালত (ICJ - International Court of Justice)-এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক) জেনেভা খ) নিউইয়র্ক
গ) দ্য হেগ ঘ) ভিয়েনা

সঠিক উত্তর: গ) দ্য হেগ

৬২. জাতিসংঘের ঐতিহাসিক প্যারিস জলবায়ু চুক্তি কত সালে গৃহীত হয়?

ক) ২০১২ খ) ২০১৪
গ) ২০১৫ ঘ) ২০১৬

সঠিক উত্তর: গ) ২০১৫

৬৩. সামরিক জোট ন্যাটো (NATO)-র বর্তমান সদর দপ্তর কোন শহরে অবস্থিত?

ক) প্যারিস খ) ওয়াশিংটন
গ) ব্রাসেলস ঘ) লন্ডন

সঠিক উত্তর: গ) ব্রাসেলস

৬৪. ব্রিকস (BRICS) প্রতিষ্ঠিত নিউ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (NDB)-এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক) মস্কো
খ) বেইজিং
গ) সাংহাই
ঘ) নতুন দিল্লি

সঠিক উত্তর: গ) সাংহাই

৬৫. হরমুজ প্রণালী কোন দুটি জলরাশিকে যুক্ত করেছে?

ক) পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগর
খ) লোহিত সাগর ও এডেন উপসাগর
গ) ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগর
ঘ) কাস্পিয়ান সাগর ও কৃষ্ণ সাগর

সঠিক উত্তর: ক) পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগর

৬৬. নোবেল শান্তি পুরস্কার কোন দেশ থেকে প্রদান করা হয়?

ক) সুইডেন
খ) নরওয়ে
গ) সুইজারল্যান্ড
ঘ) যুক্তরাজ্য

সঠিক উত্তর: খ) নরওয়ে

৬৭. প্রথম বিশ্বযুদ্ধের পর প্রতিষ্ঠিত জাতিসংঘ পূর্বসূরি 'লিগ অব নেশনস' কোন চুক্তির মাধ্যমে গঠিত হয়?

ক) ভার্সাই চুক্তি
খ) ওয়েস্টফালিয়া চুক্তি
গ) জেনেভা কনভেনশন
ঘ) ইয়াল্টা চুক্তি

সঠিক উত্তর: ক) ভার্সাই চুক্তি

৬৮. জাপানের মুদ্রার নাম কী?

ক) ইউয়ান
খ) ইয়েন
গ) ওন
ঘ) রিঙ্গিত

সঠিক উত্তর: খ) ইয়েন

৬৯. উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়ার মধ্যকার আন্তর্জাতিক সীমারেখাটির নাম কী?

ক) ১৭তম সমান্তরাল রেখা
খ) ২৪তম সমান্তরাল রেখা
গ) ৩৮তম সমান্তরাল রেখা
ঘ) ৪৯তম সমান্তরাল রেখা

সঠিক উত্তর: গ) ৩৮তম সমান্তরাল রেখা

৭০. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?

ক) উ থান্ট
খ) দগ হ্যামারশোল্ড
গ) ট্রিগভে লি
ঘ) কুর্ট ওয়াল্ডহেইম

সঠিক উত্তর: গ) ট্রিগভে লি

৭১. মানবাধিকার সংস্থা অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল (Amnesty International)-এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক) লন্ডন
খ) প্যারিস
গ) জেনেভা
ঘ) নিউইয়র্ক

সঠিক উত্তর: ক) লন্ডন

৭২. বায়ুমণ্ডলের ওজোন স্তর সুরক্ষার জন্য কোন আন্তর্জাতিক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

ক) কিয়োটো প্রোটোকল
খ) মন্ট্রিল প্রোটোকল
গ) রামসার কনভেনশন
ঘ) বাসেল কনভেনশন

সঠিক উত্তর: খ) মন্ট্রিল প্রোটোকল

৭৩. যুক্তরাজ্য আনুষ্ঠানিকভাবে ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) থেকে বের হয়ে যায় (ব্রেক্সিট কার্যকর হয়) কবে?

ক) ২৩ জুন ২০১৬
খ) ৩১ জানুয়ারি ২০২০
গ) ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯
ঘ) ১ জানুয়ারি ২০২১

সঠিক উত্তর: খ) ৩১ জানুয়ারি ২০২০

৭৪. বিশ্বের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

ক) আমাজন
খ) নীলনদ
গ) ইয়াংসিকিয়াং
ঘ) মিসিসিপি

সঠিক উত্তর: খ) নীলনদ

৭৫. সুয়েজ খাল কোন দুটি সাগরকে যুক্ত করেছে?

ক) ভূমধ্যসাগর ও লোহিত সাগর
খ) লোহিত সাগর ও আরব সাগর
গ) কৃষ্ণ সাগর ও ভূমধ্যসাগর
ঘ) বাল্টিক সাগর ও উত্তর সাগর

সঠিক উত্তর: ক) ভূমধ্যসাগর ও লোহিত সাগর

৭৬. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) ১৯৪৫
খ) ১৯৪৭
গ) ১৯৪৮
ঘ) ১৯৫০

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৪৮

৭৭. জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য দেশ কয়টি?

ক) ৫টি
খ) ১০টি
গ) ১৫টি
ঘ) ৭টি

সঠিক উত্তর: ক) ৫টি

৭৮. আন্তর্জাতিক পরমাণু শক্তি সংস্থা (IAEA)-এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক) জেনেভা
খ) ভিয়েনা
গ) প্যারিস
ঘ) রোম

সঠিক উত্তর: খ) ভিয়েনা

৭৯. বিশ্বের বৃহত্তম দ্বীপ গ্রিনল্যান্ড কোন দেশের মালিকানাধীন স্বায়ত্তশাসিত অঞ্চল?

ক) কানাডা
খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) ডেনমার্ক
ঘ) নরওয়ে

সঠিক উত্তর: গ) ডেনমার্ক

৮০. আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত (ICC) কোন সনদের মাধ্যমে গঠিত হয়?

ক) রোম সংবিধি (Rome Statute)
খ) জেনেভা সনদ
গ) প্যারিস সনদ
ঘ) সান ফ্রান্সিসকো চুক্তি

সঠিক উত্তর: ক) রোম সংবিধি (Rome Statute)

৮১. যদি $x + y = 7$ এবং $xy = 10$ হয়, তবে $(x - y)^2$ এর মান কত?

ক) 9
খ) 16
গ) 25
ঘ) 49

সঠিক উত্তর: ক) 9

৮২. একটি দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য ক্রয়মূল্যের ৪/৩ গুণ হলে শতকরা লাভের হার কত?

ক) ২৫%
খ) ৩৩.৩৩%
গ) ২০%
ঘ) ৫০%

সঠিক উত্তর: খ) ৩৩.৩৩%

৮৩. ১ + ২ + ৩ + ৪ + ... + ৫০ = কত?

ক) ১২০০
খ) ১২৭৫
গ) ১২২৫
ঘ) ১৩৫০

সঠিক উত্তর: খ) ১২৭৫

৮৪. $\log_2 32$ এর মান কত?

ক) 3 খ) 4
গ) 5 ঘ) 6

সঠিক উত্তর: গ) 5

৮৫. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি ৮ সেমি এবং উচ্চতা ৬ সেমি হলে, এর অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?

ক) ৯ সেমি **খ) ১০ সেমি**
গ) ১২ সেমি ঘ) ১৪ সেমি

সঠিক উত্তর: খ) ১০ সেমি

৮৬. ক একটি কাজ ১০ দিনে এবং খ তা ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে শেষ করতে পারবে?

ক) ৫ দিন **খ) ৬ দিন**
গ) ৭ দিন ঘ) ৮ দিন

সঠিক উত্তর: খ) ৬ দিন

৮৭. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৭ এবং তাদের গ.সা.গু ৪ হলে, সংখ্যা দুটির ল.সা.গুকত?

ক) ১০০ খ) ১২০
গ) ১৪০ ঘ) ১৬০

সঠিক উত্তর: গ) ১৪০

৮৮. এক ব্যক্তি উত্তর দিকে ৪ কিমি গিয়ে ডানদিকে ঘুরে ৩ কিমি পথ গেল। যাত্রা স্থান থেকে সে সোজা কত দূরত্বে আছে?

ক) ৫ কিমি খ) ৬ কিমি
গ) ৭ কিমি ঘ) ৮ কিমি

সঠিক উত্তর: ক) ৫ কিমি

৮৯. রহিম বললেন, 'ওই মহিলাটি আমার বাবার একমাত্র ছেলের মেয়ে।' মহিলাটি রহিমের কী হন?

ক) বোন **খ) মেয়ে**
গ) ভাগ্নি ঘ) ভাতিজি

সঠিক উত্তর: খ) মেয়ে

৯০. ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত? ৩, ৭, ১৫, ৩১, ৬৩, ...?

ক) ৯৫ খ) ১০৮
গ) ১২৭ ঘ) ১৩৫

সঠিক উত্তর: গ) ১২৭

৯১. ১০ জন ব্যক্তির একটি দল থেকে কত উপায়ে ৩ জনের একটি কমিটি গঠন করা যায়?

ক) ১০০ **খ) ১২০**
গ) ১৫০ ঘ) ৭২০

সঠিক উত্তর: খ) ১২০

৯২. একটি নিরপেক্ষ ছক্কা একবার নিক্ষেপ করলে মৌলিক সংখ্যা উঠার সম্ভাবনা কত?

ক) ১/২ খ) ১/৩
গ) ১/৬ ঘ) ২/৩

সঠিক উত্তর: ক) ১/২

৯৩. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ দ্বিগুণ করা হলে এর ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

ক) ২ গুণ খ) ৩ গুণ
গ) ৪ গুণ ঘ) ৮ গুণ

সঠিক উত্তর: গ) ৪ গুণ

৯৪. কলম : কালি :: বন্দুক : ?

ক) যুদ্ধ
খ) গুলি
গ) শিকার
ঘ) সেনা

সঠিক উত্তর: খ) গুলি

৯৫. আজ শুক্রবার হলে আজ থেকে ৬০ দিন পর কী বার হবে?

ক) মঙ্গলবার
খ) বুধবার
গ) বৃহস্পতিবার
ঘ) শুক্রবার

সঠিক উত্তর: ক) মঙ্গলবার

৯৬. Find the missing letter in the sequence: A, C, F, J, O, _____?

A) S
B) T
C) U
D) V

সঠিক উত্তর: C) U

৯৭. ঘণ্টায় ৬০ কিমি বেগে চলমান একটি ট্রেন ৩০ সেকেন্ডে একটি খুঁটি অতিক্রম করে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?

ক) ৪০০ মিটার
খ) ৪৫০ মিটার
গ) ৫০০ মিটার
ঘ) ৬০০ মিটার

সঠিক উত্তর: গ) ৫০০ মিটার

৯৮. একটি ঘড়িতে যখন দুপুর ২:৩০ বাজে, তখন ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত ডিগ্রি?

ক) ১০০°
খ) ১০৫°
গ) ১১০°
ঘ) ১১৫°

সঠিক উত্তর: খ) ১০৫°

৯৯. If BOOK is coded as 43, then PEN is coded as:

A) 32
B) 35
C) 38
D) 40

সঠিক উত্তর: B) 35

১০০. k এর মান কত হলে $kx^2 + 3x + 4 = 0$ সমীকরণের মূলদ্বয় পরস্পর সমান হবে?

ক) 9/16
খ) 16/9
গ) 3/4
ঘ) 4/3

সঠিক উত্তর: ক) 9/16

১০১. Symptoms of mild shock is

A) Rise of respiratory rate
B) Fall of blood pressure
C) Reduced Urinary output
D) Coma

সঠিক উত্তর: A) Rise of respiratory rate

১০২. Majority of body fluid remains in

A) Blood
B) Intra cellular fluid
C) Interstitial fluid
D) Lymph

সঠিক উত্তর: B) Intra cellular fluid

১০৩. Complication of Caesarean section is

A) Postpartum Hemorrhage
B) Vaginal stenosis
C) Low platelet count
D) Injury to liver

সঠিক উত্তর: A) Postpartum Hemorrhage

১০৪. The antigen presenting cell on skin is

A) Basal cells
B) Keralinocytes
C) Langerhan cells
D) Melanocytes

সঠিক উত্তর: C) Langerhan cells

১০৫. The largerst tributaries that drain into inferior Vena Cava is

A) Left renal Vein
B) Lumber Veins
C) Hepatic Veins
D) Right Renal Vein

সঠিক উত্তর: C) Hepatic Veins

১০৬. Carpal tunnel consists of

A) Median nerve
B) Musculocutaneous nerve
C) Radial nerve
D) Ulnar nerve

সঠিক উত্তর: A) Median nerve

১০৭. Late sign of death is

A) adipocere formation
B) cooling of body
C) dilatation of pupils
D) rigor mortis

সঠিক উত্তর: A) adipocere formation

১০৮. Genital fistula can be prevented by

A) Improving essential obstetric care
B) Early operations of fibroid uterus
C) Treating PID cases
D) correcting maternal anaemia

সঠিক উত্তর: A) Improving essential obstetric care

১০৯. Detection of hidden disease among apparently healthy population is done by

A) Screening
B) Intervention
C) Contact tracing
D) Follow-up

সঠিক উত্তর: A) Screening

১১০. Feature of atropinization is

A) Mild dialated pupil
B) Tachycardia
C) Crepitation in Lungs
D) Bronchorrhoea

সঠিক উত্তর: B) Tachycardia

১১১. Indication of hospitalization of a burn patient is

A) 5% burn in the trunk of an adult patient
B) 10% burn in the trunk of a child
C) Inhalation burn
D) 10% Circumferential burn in the lower limb

সঠিক উত্তর: C) Inhalation burn

১১২. The most common type of anaemia in pregnancy is

A) Thalassemia
B) Hereditary Spherocytosis
C) Iron deficiency anemia
D) Folic acid deficiency anaemia

সঠিক উত্তর: C) Iron deficiency anemia

১১৩. Oligo hydromnios is sever in

A) Gestational Diabetes
B) Anencephaly
C) Nulliparous women
D) Renal agenesis of fetus

সঠিক উত্তর: D) Renal agenesis of fetus

১১৪. Which of the following is not a typical presentation of pain in acute pancreatitis?

A) Severe constant upper abdominal pain
B) Radiation pain to back
C) Absent muscle guarding
D) Presence of rebound tenderness

সঠিক উত্তর: C) Absent muscle guarding

১১৫. Which of the following signs is characteristic for Stevens-Jhonson syndrome?

A) Koebner phenomenon
B) Auspitz sign
C) Dimple sign
D) Nikolsky sign

সঠিক উত্তর: D) Nikolsky sign

১১৬. Nerve responsible for sensation of smell is

A) Olfactory
B) Trigeminal
C) Facial
D) Oculomotor

সঠিক উত্তর: A) Olfactory

১১৭. Lining of urinary tract is

A) Ciliated Columnar epithelium
B) Endothelium
C) Mesothelium
D) Transitional epithelium

সঠিক উত্তর: D) Transitional epithelium

১১৮. The base of heart is formed mainly by

A) Left atrium
B) Left Ventricle
C) Right atrium
D) Right Ventricle

সঠিক উত্তর: A) Left atrium

১১৯. Causative Organism responsible for Cervical cancer

A) HSV
B) HPV
C) Chlamydia
D) Herpes zoster

সঠিক উত্তর: B) HPV

১২০. Feature of a malignant ulcer is

A) Undermined edge
B) Punched out edge
C) Everted edge
D) sloping edge

সঠিক উত্তর: C) Everted edge

১২১. Part of Parasympathetic nervous system is

A) Celiac ganglion
B) Cervical ganglion
C) Ciliary ganglion
D) Sacral ganglion

সঠিক উত্তর: C) Ciliary ganglion

১২২. Example of probability sampling is

A) Stratified random sampling
B) Quota sampling
C) Purposive sampling
D) Accidental sampling

সঠিক উত্তর: A) Stratified random sampling

১২৩. Indication of Circumcision

A) Epispadias
B) Hypospadias
C) Undescended Testes
D) Phimosis

সঠিক উত্তর: D) Phimosis

১২৪. Congenital malformation can be attributed to maternal infection with-

A) poliomyelitis
B) Measles
C) Chicken Pox
D) Toxoplasmosis

সঠিক উত্তর: D) Toxoplasmosis

১২৫. Programmed cell death is regulated by

A) Endoplasmic reticulum
B) Golgi apparatus
C) Lysosome
D) Mitochondria

সঠিক উত্তর: D) Mitochondria

১২৬. Utero-vaginal prolapse

A) is a very painful condition
B) is worse in erect posture
C) is common in nulliparous women
D) may resolve spontaneously

সঠিক উত্তর: B) is worse in erect posture

১২৭. Fever is mediated by

A) Bradykinin
B) Complements
C) Hageman factor
D) Interleukin-1

সঠিক উত্তর: D) Interleukin-1

১২৮. In Ectopic pregnancy

A) Bleeding precedes pain
B) Isthmus of fallopian tube in the commonest site of ectopic implantation
C) incidence is more common among women taking oral contraceptives for long time
D) Abdominal pain preceded by amenorrhoea

সঠিক উত্তর: D) Abdominal pain preceded by amenorrhoea

১২৯. Primary blood buffer system is

A) Ammonia buffer
B) Bicarbonate buffer
C) Phosphate buffer
D) Protein buffer

সঠিক উত্তর: B) Bicarbonate buffer

১৩০. Absolute indication of splenectomy is

A) Lymphoma
B) Thelassemia
C) Leukemia
D) Grade V spleen injury

সঠিক উত্তর: D) Grade V spleen injury

১৩১. Leukocyte induced acute tissue injury is

A) Arthritis
B) Asthma
C) Atherosclerosis
D) Pulmonary fibrosis

সঠিক উত্তর: A) Arthritis

১৩২. Most common cause of Epistaxis is

A) Idiopathic
B) Hypertension
C) Thrombocytopenia
D) Coagulation disorder

সঠিক উত্তর: A) Idiopathic

১৩৩. Choice of intravenous fluid in burn patient is

A) Hartman's solution
B) 5% Dextrose in Aqua
C) 5% Dextrose in normal saline
D) Hypertonic Normal saline

সঠিক উত্তর: A) Hartman's solution

১৩৪. Most activity growing area of a long bone is

A) Diaphysis
B) Epiphysis
C) Epiphysial Cartilage
D) Metaphysis

সঠিক উত্তর: C) Epiphysial Cartilage

১৩৫. In ECG, which feature is indicative for thrombolytic therapy?

A) New onset LBBB
B) ST depression
C) Appearance of Q wave
D) T inversion

সঠিক উত্তর: A) New onset LBBB

১৩৬. Secondary hypertension is caused by

A) Conn's Syndrome
B) Burn
C) Renal ischemia
D) Septic Shock

সঠিক উত্তর: A) Conn's Syndrome

১৩৭. Component of Active management of third stage of labour (AMTSL) is

A) Aortic compression
B) inj. Oxytocin 10 units IM
C) Perineal message
D) examination of cervix

সঠিক উত্তর: B) inj. Oxytocin 10 units IM

১৩৮. Mycobacterium tuberculosis is stained by

A) Giemsa stain
B) Gram stain
C) Silver stain
D) Ziehl-Neelson stain

সঠিক উত্তর: D) Ziehl-Neelson stain

১৩৯. Cephalosporin appropriate for renal impairment is

A) Cefazolin
B) Cefotetan
C) Ceftriaxone
D) Cefuroxime

সঠিক উত্তর: C) Ceftriaxone

১৪০. First step in blood coagulation is

A) Activation of clotting factors
B) Clot retraction
C) Fibrin mesh formation
D) Platelet aggregation

সঠিক উত্তর: D) Platelet aggregation

১৪১. Acid-Peptic disease include

A) Inflammatory bowel disease
B) Irritable bowel syndrome
C) Non-ulcer dyspepsia
D) Pyloric stenosis

সঠিক উত্তর: C) Non-ulcer dyspepsia

১৪২. Cause of maternal death in Eclumpsia is

A) Retained Placenta
B) Ruptured Uterus
C) Cerebral hemorrhage
D) Septicemia

সঠিক উত্তর: C) Cerebral hemorrhage

১৪৩. Which of the following drug can be used in a pregnant lady with Rheumatoid Arthritis?

A) Methotrexate
B) Salfasalazine
C) Leflunamide
D) Mycophenolate Mofetil

সঠিক উত্তর: B) Salfasalazine

১৪৪. Fibrinolysis is done by

A) Plasminogen
B) Prothrombin
C) Fibrinogen
D) Haptoglobin

সঠিক উত্তর: A) Plasminogen

১৪৫. Which of the following is true for wound healing by secondary intention?

A) Takes place is clean wound
B) Fine scar formation
C) Applicable for infected wound
D) Less evidence of inflammation

সঠিক উত্তর: C) Applicable for infected wound

১৪৬. A 35-year-old woman presented with palpitation, excessive sweating and heat intolerence for 02 weeks; her serum FT3 & FT4 levels were high and TSH level was undetectable; radio iodine uptake of thyroid gland was low. The most likely diagnosis is

A) Graves disease
B) Toxic adenoma
C) Toxic multi-noduler goitre
D) Sub acute thyroiditis

সঠিক উত্তর: D) Sub acute thyroiditis

১৪৭. Clinical feature of minor surgical site infection is

A) Mild sero-sanguineous discharge
B) Copious purulent discharge
C) Fever
D) Formation of huge granulation tissue

সঠিক উত্তর: A) Mild sero-sanguineous discharge

১৪৮. Megaloblastic anemia with peripheral neuropathy occur due to deficiency of

A) Folic acid
B) Iron
C) Pyridoxine
D) Vit B12

সঠিক উত্তর: D) Vit B12

১৪৯. A45-year-old man has been suffering from cirrhosis of liver due to Hepatitis B Virus; the sign of decompression of cirrhosis is

A) Loss of hair
B) Splenomegaly
C) Ascites
D) Testicular atrophy

সঠিক উত্তর: C) Ascites

১৫০. Causes of painless Jaundice in surgical ward is

A) Cholelithiasis
B) Cholangitis
C) Mucocele of gall bladder
D) Peri-ampullary carcinoma

সঠিক উত্তর: D) Peri-ampullary carcinoma

১৫১. Autoimmune disease includes

A) Bronchial asthma
B) Hypertension
C) Heart failure
D) Rheumatic fever

সঠিক উত্তর: D) Rheumatic fever

১৫২. Cause of intrauterine death (IUD) is

A) Diabetes Mellitus
B) Respiratory distress syndrome
C) Breech presentation
D) Bicornuate Uterus

সঠিক উত্তর: A) Diabetes Mellitus

১৫৩. A 40-year old man presented at Medicine OPD with recurrent haemoptysis for last 05 years: general examination revealed clubbing. Which one of the following is the most likely diagnosis

A) Bronchiectasis
B) Interstitial Lung discase
C) Mitral Stenosis
D) Lung Cancer

সঠিক উত্তর: A) Bronchiectasis

১৫৪. The largest gland of human body is

A) Adrenal
B) Liver
C) Pancreas
D) Thyroid

সঠিক উত্তর: B) Liver

১৫৫. The following layer of digestive tract contains nerves & vessels

A) Mucosa
B) Muscular Layer
C) Serous Layer
D) Submucosa

সঠিক উত্তর: D) Submucosa

১৫৬. Consent become invalid if taken from

A) Insane person
B) Elderly person
C) Illiterate person
D) Sick person

সঠিক উত্তর: A) Insane person

১৫৭. The EPI vaccine given at birth is

A) BCG
B) Diphtheria
C) Measles
D) Tetanus

সঠিক উত্তর: A) BCG

১৫৮. Ligature mark in typical hanging is

A) Completely encircling neck
B) Contineous
C) Obligue
D) Transverse

সঠিক উত্তর: C) Obligue

১৫৯. Which of the following is a common complication of SGLT2 inhibitors?

A) Genital infection
B) Lactic acidosis
C) Fluid retention
D) Peripheral neuropathy

সঠিক উত্তর: A) Genital infection

১৬০. The structural and functional unit of Lung is

A) Alveoli
B) Bronchiole
C) Bronchus
D) Trachea

সঠিক উত্তর: A) Alveoli

১৬১. In normal pregnancy

A) Factor X increases
B) Antithrombin III concentration increases
C) Venous pressure falls
D) Iron binding capacity falls

সঠিক উত্তর: A) Factor X increases

১৬২. Antigen test for COVID-19 is featured by

A) High accuracy
B) High sensitivity
C) High specificity
D) Low cost

সঠিক উত্তর: D) Low cost

১৬৩. Excess CO2 retention in blood leads to

A) Metabolic acidosis
B) Metabolic alkalosis
C) Respiratory acidosis
D) Respiratory alkalosis

সঠিক উত্তর: C) Respiratory acidosis

১৬৪. Criteria of an ideal suture material is

A) Shrimable
B) Non Predictable tissue behavior
C) Non Electrolyte
D) Carcinogenic

সঠিক উত্তর: C) Non Electrolyte

১৬৫. Adverse drug reaction includes

A) Synergism
B) Antagonism
C) Idiosyncracy
D) Enzyme induction

সঠিক উত্তর: C) Idiosyncracy

১৬৬. Co-administration of Phenobarbital & warfarin shows

A) Antiplatelet effect
B) Fibrinolytic effect
C) Increased bleeding tendency
D) Thromboembolic episode

সঠিক উত্তর: D) Thromboembolic episode

১৬৭. Ideal graft for coronary artery bipass graft is

A) Great saphenous vein
B) Ulner artery
C) Radial artery
D) Left internal mammary artery

সঠিক উত্তর: D) Left internal mammary artery

১৬৮. Which of the following is not a feature of acute type II respiratory failure

A) PaO2 < 8.0 kpa
B) PaCo2 > 6 kpa
C) HCO3 - is increased
D) H+ is increased

সঠিক উত্তর: C) HCO3 - is increased

১৬৯. Which of the following is a compressible swelling?

A) Neuro fibroma
B) Chondroma
C) Lymphoma
D) Haemangioma

সঠিক উত্তর: D) Haemangioma

১৭০. Irreversible sign of vitamin-A deficiency is

A) Bitot's spot
B) Xerosis Conjunctive
C) Keratomalacia
D) Night blindness

সঠিক উত্তর: C) Keratomalacia

১৭১. Common feature to all Spondylo arthritis is

A) Symmetrical poly arthritis
B) Conjunctivitis
C) Positive HLA B27
D) Oral Ulceration

সঠিক উত্তর: C) Positive HLA B27

১৭২. Clinical feature of raised intracranial pressure is

A) Raised respiratory rate
B) Bradycardia
C) Fever
D) Hypotension

সঠিক উত্তর: B) Bradycardia

১৭৩. Bony metastasis may occur in

A) Carcinoma gall bladder
B) Malignant melanoma
C) Squamous Cell Carcinoma of skin
D) Follicular Carcinoma of thyroid

সঠিক উত্তর: D) Follicular Carcinoma of thyroid

১৭৪. Which one is derived from mesoderm?

A) Muscle
B) Skin
C) Nail
D) Mucous membrane

সঠিক উত্তর: A) Muscle

১৭৫. Forensic radiology deals with determination of

A) Poison
B) Foreign body
C) Age
D) Pregnancy

সঠিক উত্তর: C) Age

১৭৬. CA-125 is the tumor marker for

A) Breast cancer
B) Colon cancer
C) Ovarian cancer
D) Pancreatic cancer

সঠিক উত্তর: C) Ovarian cancer

১৭৭. Cause of severe dysmenorrhea in an adolescent girl is

A) Endometriosis
B) Polycystic ovary disease
C) Adenomyosis
D) Trichomomiasis

সঠিক উত্তর: A) Endometriosis

১৭৮. Ethambutol is rarely prescribed in children because it causes

A) Peripheral neuropathy
B) Hepatitis
C) Rash
D) Retrobulbar neuritis

সঠিক উত্তর: D) Retrobulbar neuritis

১৭৯. In Bangladesh minimum recommended number of antenatal care (ANC) visit is

A) Four
B) Six
C) Eight
D) Twelve

সঠিক উত্তর: A) Four

১৮০. Which one of the following is reproductive organ?

A) Uterus
B) Urinary bladder
C) Urethra
D) Bone

সঠিক উত্তর: A) Uterus

১৮১. Viral disease that may cause thrombocytopenia is

A) SARS-Cov-2
B) Influenza
C) Dengue
D) Hepatitis B

সঠিক উত্তর: C) Dengue

১৮২. A 35-year-old man came to you with following reports HbsAg (-VE), Anti HBc IgG (+VE), Anti HBc IgM(-VE), Anti HBs (+VE) which senario will match with the above mentioned reports

A) Acute hepatitis (early)
B) Convalescence
C) Post infection
D) Immunization without infection

সঠিক উত্তর: C) Post infection

১৮৩. Dose schedule of a drug with half life 03 hours will be

A) 3 hourly
B) 6 hourly
C) 12 hourly
D) Once daily

সঠিক উত্তর: B) 6 hourly

১৮৪. Solid tumor of ovary is

A) Chocolate cyst of ovary
B) Theca Lutein cyst
C) Fibroma
D) Parovarian cyst

সঠিক উত্তর: C) Fibroma

১৮৫. Multidrug resistant tuberculosis is treated by

A) Amikacin
B) Streptomycin
C) Tazobactum
D) Ethambutol

সঠিক উত্তর: A) Amikacin

১৮৬. Protein is digested by

A) Amylase
B) Bile Salt
C) Lipase
D) Trypsin

সঠিক উত্তর: D) Trypsin

১৮৭. Universally accepted indicator of health status of a population is

A) Child death rate
B) Case fatality rate
C) Infant mortality rate
D) Under-5 mortality rate

সঠিক উত্তর: C) Infant mortality rate

১৮৮. Bone metabolism is the primary concern of

A) Glucagon
B) Growth hormone
C) Parathyroid hormone
D) Thyroid stimulating hormone

সঠিক উত্তর: C) Parathyroid hormone

১৮৯. Scabies is characterized by

A) Comedon
B) Burrow
C) Silvery Scale
D) Wickman Striae

সঠিক উত্তর: B) Burrow

১৯০. Cause of acute starvation is

A) Self refusal
B) Dysphasia
C) Anorexia
D) Entrapment in mine

সঠিক উত্তর: D) Entrapment in mine

১৯১. Which of the following is a compelling indication of calcium channel blocker in the management of Hypertension?

A) Heart failure
B) Secondary stroke prevention
C) Older patient
D) Left ventricular dysfunction

সঠিক উত্তর: C) Older patient

১৯২. Component of secondary survey in a traumatic patient is

A) Airway and cervical spine control
B) Head to toe examination
C) Breathing and ventilation
D) Circulation and control of haemorrhage

সঠিক উত্তর: B) Head to toe examination

১৯৩. Diabetes in pregnancy should be treated by

A) Glipizide
B) Metformin
C) Insulin
D) Rosiglitazone

সঠিক উত্তর: C) Insulin

১৯৪. Which of the following antidepressants does not have any weight gain property?

A) Escitalopram
B) Fluoxetine
C) Paroxetine
D) Sertraline

সঠিক উত্তর: B) Fluoxetine

১৯৫. Respiratory Center is Located in

A) Medulla
B) Spinal Cord
C) Brain Cortex
D) Cerebellum

সঠিক উত্তর: A) Medulla

১৯৬. Amniotic fluid embolism causes

A) Hypertension
B) Bronchodilatation
C) Cyanosis
D) Sever anaemia

সঠিক উত্তর: C) Cyanosis

১৯৭. The most reliable clinical feature of strangulaed inguinal hernia is

A) Pain
B) Fever
C) Tense and tender lump in the inguinal region
D) Vomiting

সঠিক উত্তর: C) Tense and tender lump in the inguinal region

১৯৮. Uterine contractions in labour

A) are consciously controllable
B) are efficient at 5 mmHg
C) start at fundus of uterus
D) are painful due to ischemia

সঠিক উত্তর: C) start at fundus of uterus

১৯৯. Normal anion gap metabolic acidosis is found in

A) Chronic renal failure
B) Diabetic keto acidosis
C) Methanol poisoning
D) Renal tubular acidosis

সঠিক উত্তর: D) Renal tubular acidosis

২০০. Plasma albumin helps in

A) Colloidal osmotic pressure maintenance
B) Blood clotting
C) Iron transport
D) Copper transport

সঠিক উত্তর: A) Colloidal osmotic pressure maintenance