



৩৮ তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্ন

হুমায়রা সিদ্দিকা হুমাশা-Humaira Siddika Humasha

ড. আবু বকর সিদ্দিক-Dr. Abu Bakkar Siddiq



ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স লেখক, গবেষক, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের জন্য-জ্ঞান ভান্ডার

বিষয়- মানসিক দক্ষতা

বিষয় কোড- ০০৯

সময়- ১ ঘন্টা

[ডান দিকের সংখ্যা সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

পূর্ণমান- ৫০

- ১। জাতিসংঘের কোন সংস্থা ২১ জেনারেলিক সীকিটি নেয়া?
(ক) UNICEF (খ) ILO
(গ) UNHCR (ঘ) UNESCO
- ২। কোনটি ভিত্তবর্ষী?
(ক) Aluminum (খ) Iron
(গ) Copper (ঘ) Mercury
- ৩। বাংলা ভাষার ভাষাভেদ ও কনসোনেন্ট কয়টি?
(ক) ২৯ ও ৯ টি (খ) ২৭ ও ৭ টি
(গ) ২৯ ও ৭ টি (ঘ) ২৮ ও ৭ টি
- ৪। কৃতি x অভিজ্ঞতা = ?
(ক) কৃতিত্ব (খ) সার্থকতা
(গ) প্রজ্ঞা (ঘ) জ্ঞান
- ৫। সাকা বখন জাহাঙ্গীরনগর বড়দা তখন কি?
(ক) মহাস্থানগড় (খ) পাহাড়পুর
(গ) বরেন্দ্র (ঘ) গুহনগর
- ৬। বাংলা একাডেমী প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?
(ক) ১৯৫৫ সালে (খ) ১৯৫৪ সালে
(গ) ১৯২১ সালে (ঘ) ১৯৬৮ সালে
- ৭। কম্বোডিয়ায় রাজধানী কোনটি?
(ক) Nampphen (খ) Phnomphen
(গ) Laus (ঘ) Phnom Penh
- ৮। "এ জগতে হয় সেই বেশী চায়"-এর লেখক কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- ৯। Skin : Dermis :: Skull : - ?
(ক) Cerebrum (খ) Cerebral Cortex
(গ) Cerebellum (ঘ) Medulla

১০। Honey : Hive :: Ore : ?

(ক) Stone

(খ) Powder

(গ) Mineral

(ঘ) Clay

১১। He died ___ poison.

(ক) in

(খ) by

(গ) with

(ঘ) into

১২। He warned me ___ the danger.

(ক) about

(খ) on

(গ) of

(ঘ) for

১৩। Please put the vase ___ the table.

(ক) in

(খ) for

(গ) on

(ঘ) over

১৪। What is the synonym of 'Ugly'?

(ক) Grisly

(খ) Not good

(গ) Unaccepted

(ঘ) Not worst

১৫। Simplicity : Countryside : Complexity : — ?

(ক) Hick

(খ) Country field

(গ) Complexion

(ঘ) Urban

১৬। If I had known Rifat was coming – then which one is the correct answer?

(ক) I would go to the station

(খ) I had gone to the station

(গ) I would have gone to the station

(ঘ) I would went to the station

১৭। What is the synonym of 'Calm'?

(ক) Antibody

(খ) Plane

(গ) Recover

(ঘ) Aloof

১৮। What is the antonym of 'Abundant'?

(ক) Scarce

(খ) Rape

(গ) Disabundant

(ঘ) Old

১৯। What is the antonym of 'Approached'?

(ক) Disapproached

(খ) Antiapproached

(গ) Misapproached

(ঘ) Departed

২০। B, A-এর চেয়ে খাটো এবং C, B-এর চেয়ে লম্বা। D, E-এর চেয়ে লম্বা কিন্তু B-এর চেয়ে খাটো। সবচেয়ে খাটো কে?

(ক) E

(খ) D

(গ) B

(ঘ) C

২১। সংখ্যা সিরিজের প্রসারবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

১৭, ২৪, ১৫, ২২, ১৩, ২০, ১১, ?

(ক) ১৯

(খ) ১৭

(গ) ২০

(স) ১৮

২২। $0.3 \times 0.01 \times 0.001 = ?$

(ক) ০.০০০০০১

(খ) ০.০০০০০১

(গ) ০.০০০১

(ঘ) ১.০১

২৩। $0.5 \div 0.5 = ?$

(ক) ১.৫

(খ) ০.১

(গ) ১.০

(ঘ) ০.০৫

২৪। $\sqrt{0.81} = ?$

(ক) ০.১৭

(খ) ০.৭১

(গ) ১.৯

(স) ০.৯

২৫। বেলা ২:৩০ মিনিটের সময় ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার পার্থক্য কত ডিগ্রী?

(ক) 105°

(খ) 95°

(গ) 115°

(ঘ) 110°

২৬। আজ রবিবার। ৩৫৩ দিন পর কি বার হবে?

(ক) শুক্রবার

(খ) মঙ্গলবার

(গ) বুধবার

(ঘ) বৃহস্পতিবার

২৭। ২.৫ কোন সংখ্যার ০.৫%?

(ক) ২৫০

(খ) ১২৫

(স) ৫০০

(ঘ) ২২৫

২৮। একটি নির্দিষ্ট কিন্তু থেকে ১টি বৃত্তের উপর সর্বোচ্চ কয়টি স্পর্শক অঙ্কন
যাবে?

(ক) ১

(স) ২

(গ) ০

(ঘ) অসীম

২৯। কোন ভগ্নাংশটির মান সবচেয়ে ছোট?

(ক) $\frac{0}{8}$

(খ) $\frac{8}{11}$

(গ) $\frac{8}{18}$

(স) $\frac{9}{20}$

৩০। একজন ব্যাটসম্যানের আটটি ওয়ানডে-তে একতরফে ৭৫। পরবর্তী ২
ম্যাচে কত রান করলে একতরফে ৭৭ হবে।

(ক) ১৫৮

(খ) ১৬২

(স) ১৭০

(ঘ) ১৬৬

৩১। a ও b দুইটি বিজোড় সংখ্যা। নিচের কোন সংখ্যাটি জোড়?

(ক) ab

(খ) $b+2a+2$

(গ) $a+b+1$

(ঘ) $2a+4b$

৩২। ৫০০-এর $12\frac{3}{4}\%$ = ?

(ক) ৬২.৫০

(খ) ৬৫

(গ) ৬৬

(ঘ) ৬৭.৫০

৩৩। যদি FACE = ৬১৩৫ হয়, তাহলে BHAI = ?

(ক) ২৭১৯

(খ) ২৮১৯

(গ) ২৯১৮

(ঘ) ২৮১৮

৩৪। $a = 6, b = 5$ হলে, $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3 = ?$

(ক) 0

(খ) 1

(গ) 5

(ঘ) 7

৩৫। ক ও খ দুইটি সংখ্যা। ক-এর এক চতুর্থাংশ ও খ-এর এক ষষ্ঠমাংশ এর সমষ্টি ১০। আবার, ক-এর দ্বিগুণ ও খ-এর চারগুণ এর সমষ্টি ১২০ হলে ক ও খ এর মান যথাক্রমে -

(ক) ২০, ২৪

(খ) ১৮, ২৮

(গ) ৩২, ১২

(ঘ) ৩০, ১৫

৩৬। মেহেন্দী একটি নির্দিষ্ট স্থান থেকে ৯ কি.মি. দক্ষিণে গেল। এরপর ৩ কি.মি. পূর্বে গেল। সেখান থেকে উত্তর দিকে ৬ কি.মি. বেঁটে যাত্রা শেষ করলো। যাত্রাস্থান থেকে সর্বশেষ স্থানের দূরত্ব কত?

(ক) $3\sqrt{2}$ কি.মি.

(খ) $3\sqrt{5}$ কি.মি.

(গ) ৭ কি.মি.

(ঘ) ৩ কি.মি.

৩৭। নিচের কোন এলোমেলো শব্দকে সাজালে মানবদেহের অঙ্গ হয়?

(ক) NOSPE

(খ) TOXCRE

(গ) DULAMEK

(ঘ) NARBE

৩৮। কোনটি ব্যতিক্রম?

(ক) ১২৫

(খ) ৩৪৩

(গ) ৫১২

(ঘ) ৭৪৩

৩৯। যদি BREAD = RBEDA হয়, তবে সঠিক কোনটি?

(ক) SHARE : HSAPE

(খ) SPEAK : PSEAK

(গ) CHEAT : HCEAT

(ঘ) PANIC : APNCI

৪০। রাবির ক্রমে ৫৯ জনের মধ্যে ২৩তম হয়েছে। উর্ধ্বক্রমে সে কততম হয়েছে?

(ক) ৩৬

(খ) ৩৭

(গ) ৩৮

(ঘ) ৩৫



৪২। সিকিম বাংলাদেশের কোন দিকে?

- (ক) পূর্ব (খ) উত্তর
(গ) পশ্চিম (ঘ) দক্ষিণ

৪৩। যখন $A = 1$ এবং $I = 21$, তবে $M + O = ?$

- (ক) $M + 20$ (খ) ২০
(গ) ৩২ (ঘ) ২৮

৪৪। নিচের চিত্রে মোট কয়টি বর্গক্ষেত্র আছে?



- (ক) ১৭ (খ) ২২
(গ) ২৬ (ঘ) ৩০

৪৫। যদি $TOE = WRH$ হয়, তবে $EAR = ?$

- (ক) HDV (খ) HDT
(গ) HDU (ঘ) HDS

৪৬। দৈনিক ৬ ঘণ্টা পরিশ্রম করে ৮ জন ব্যক্তি একটি কাজ করে ১৫ দিনে। দৈনিক ৫ ঘণ্টা পরিশ্রম করে ৯ জন ব্যক্তি কাজটি কত দিনে করবে?

- (ক) ১২ (খ) ১৫
(গ) ১৬ (ঘ) ১৮

৪৭। নিচের বক্সের ফাঁকা অংশে কোন সংখ্যাটি বসবে?

৫	১০	৩
৪	৬	৪
৯	২	?

- (ক) ৭ (খ) ৬
(গ) ৫ (ঘ) ৮

৪৮। ৩য় ত্রিকোণের প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি হবে?



- (ক) ১২ (খ) ১৫
(গ) ১১ (ঘ) ৫

৪৯। একটি পুনর্মিলনীতে ১৫ জন বন্ধু পরস্পরের সাথে পুনর্মিলনীর শুরু এবং শেষে করমর্দন করে। মোট কত বার করমর্দন সম্পন্ন হয়?

(ক) ১০৫

(খ) ১১৫

(গ) ২১০

(ঘ) ২১৫

৫০। নিচে কত বসালে ফেলের ব্যালান্সটি সমান হবে।

4.5 kg

10 cm



? kg

7.5 cm

(ক) 7 kg

(খ) 6 kg

(গ) 7.7 kg

(ঘ) 9 kg