

♣ উত্তরপত্র

১০-৩৪ তম বিসিএস মানসিক দক্ষতা

Total questions : 26 Total marks : 26

1) Assert- Dissent- [Analogy]

✓ 1)

Affirm- Object

2)

Reject- Disapprove

3)

Endorse- Ratify

4)

Acknowledge- Recognize

ব্যাখ্যা : মূল শব্দ **Assert** অর্থ দাবি করা, দৃঢ়ভাবে ঘোষণা করা, এবং **Dissent** অর্থ আপত্তি করা, অনুমোদন করতে অস্বীকার করা। এ শব্দজোড়া পরস্পর বিপরীত অর্থ প্রকাশ করেছে। 'ক'তে আছে - **Affirm** - দৃঢ়ভাবে ঘোষণা করা, নিশ্চিত রূপে বলা। **Object** - আপত্তি করা, অভিযোগ করা, অস্বীকার করা। 'খ' তে আছে **Reject** - বাতিল করা, প্রত্যাখ্যান করা, অগ্রাহ্য করা। **Disapprove** - প্রত্যাখ্যান করা, বাতিল করা, অনুমোদন না করা। 'গ' তে আছে - **Acknowledge** - স্বীকার করা, মেনে নেওয়া, প্রাপ্তি স্বীকার। **Recognize** - স্বীকৃতি দেওয়া, চিনতে পারা প্রভৃতি। 'ঘ' তে আছে - **endorse** - অনুমোদন করা। **Ratify** - অনুমোদন করা ও দেয়া। ওপরের **choice** গুলোর শব্দ জোড়া বিশ্লেষণ করলে দেখা যায় মূল শব্দ জোড়ার সঙ্গে একমাত্র **choice** 'ক' - এর শব্দ জোড়ারই মিল রয়েছে। সুতরাং সঠিক উত্তর 'ক'।

2) নদীর একপাশ থেকে গুণ টেনে নৌকাকে মাঝ নদীতে রেখেই সামনের দিকে নেওয়া সম্ভব হয় কীভাবে?

1)

নদীর স্রোত-এর সুকৌশল ব্যবহারে

2)

পাল ব্যবহার করে

3)

গুণ টানার সময় টানটি সামনের দিকে রেখে

✓ 4)

যথাযথভাবে হাল ঘুরায়ে

ব্যাখ্যা : যখন গুণ টানা হয় তখন নৌকার উপর প্রযুক্ত বলে দুটি উপাংশে ক্রিয়া করে, যার এক অংশ নৌকাকে সামনের দিকে চালিত করে এবং অন্য অংশ নৌকাকে পাড়ের দিকে চালিত করে। তবে মাঝি যথাযথভাবে হাল ঘুরিয়ে পাড়ের দিকে বলের উপাংশকে প্রশমিত করতে পারে। ফলে সামনের দিকের বলের ক্রিয়ায় নৌকা সামনের দিকে মাঝ নদী বরাবর চলে।

3) Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair : Patron : support

- 1)
Spouse : Divorce
- 2)
Artist : imitation
- ✓ 3)
Counselor : Advice
- 4)
Restaurant : Customer

ব্যাখ্যা : Patron (পৃষ্ঠপোষক) support (সমর্থন) দেয় এবং Counselor (উপদেষ্টা) advice (উপদেশ) দেয়।

4) Find out appropriate analogy- 'Vacillate- Hesitate:-

- 1)
Persevere- Waiver
- 2)
Impulsive- Deliberate
- 3)
Obstinate- Accommodating
- ✓ 4)
Irresolute- Indecisive

ব্যাখ্যা : Vacillate-(দ্বিধাগ্রস্ত হওয়া): Hesitate(দ্বিধা করা) now manly for the (Irresolute- Indecisive)

Irresolute-(অস্থিরচিত্ত):Indecisive(অস্থিরসঙ্কল্প)

5) 'Good' is to 'bad' as 'white' is to _____

- 1)
dark
- 2)
grey
- ✓ 3)
black
- 4)
ebony

ব্যাখ্যা : এটি ও একটি Analogy. এখানে Good (ভালো) - এর বিপরীত শব্দ bad (খারাপ) - । ঠিক তেমনিভার 'white' (সাদা) - এর 'black' (কালো) । তাহলে, black - ই সঠিক।

6) If the second day of the month is a Monday, the eighteenth day of the month is-

- 1)
Sunday
- 2)
Tuesday
- ✓ 3)
Wednesday
- 4)
Monday

ব্যাখ্যা : In the month 2nd day is Monday, then the 18 th day will be Wednesday. You can count down it in such way : 2nd day - Monday , 3rd - Tuesday, 4th - Wednesday, 5th - Thursday , 6th - Friday , 7th - Sat, 8th - Sun , 9th - Mon , 10th - Tues , 11th - Wed, 12 th - Thurs, 13th - Fri, 14 th - sat 15th - Sun, 16th - Mon , 17th - Tues , 18th - Wednesday.

7) আমার কক্ষে এক বৃদ্ধ দম্পতি ও তাদের সাথে দুই দম্পতি প্রত্যেকে দুইজন করে সন্তানসহ আমার কক্ষে প্রবেশ করলেন। আমার কক্ষে মোট কতজন লোক হলো?

- 1) ৯
- 2) ১০

✓ 3) ১১

4) ১২

ব্যাখ্যা :

প্রতি সম্পত্তিতে দুই জন করে, তাই তিন দম্পত্তি অর্থাৎ ৬ জন এবং দুই দম্পত্তির দুই জন করে সন্তান ফলে মোট দশ জন। তাহলে মোট দশ জন এবং আমিসহ একত্রে ১১ জন।

8) পেট্রলের আগুন পানি দ্বারা নেভানো যায় না, কারণ-

1)

পেট্রলের সাথে পানি মিশে যায়

2)

পেট্রোল পানির সাথে মিশে না

3)

পেট্রোল পানির চেয়ে হালকা

✓ 4)

খ ও গ উভয়ই ঠিক

ব্যাখ্যা : পেট্রোল প্রাকৃতিক প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন হাইড্রোকার্বন যা পানির তুলনায় অনেক হালকা। পেট্রলের আগুনে পানি ঢেলে দিলে পেট্রলের আগুনের উত্তাপ অনেক বেশি হওয়ায় পানি বিস্ফীত হয়ে যায়। তাই পানি দ্বারা পেট্রলের আগুন নেভানো যায় না। তাছাড়া পানি পেট্রোল অপেক্ষা ভারী হওয়ায় বিস্ফীত হওয়ার পর যে পানি অবশিষ্ট থাকে তা পেট্রলের নিচে চলে যায়। ফলে পেট্রলের আগুন জ্বলতে থাকে।

9) প্রাণদঃ জলঃমহীজঃ ?

1) সম্বর

✓ 2) গ্রহ

3) নিঃসর্গ

4) অস্বর

ব্যাখ্যা :

মহীজ শব্দের অর্থ আসামি। এর ইংরেজি প্রতিশব্দ Mars। আবার এর বাংলা অর্থ মঙ্গলগ্রহ, যা গ্রহের একটি রূপ। সুতরাং মহীজের সমার্থক গ্রহ। অন্যদিকে নিঃসর্গ বা পৃথিবীর সমার্থক শব্দ মহী, মহীজ নয়।

10) Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair : Heart : human

1)

Wall : Brick

2)

Hand : Child

3)

Kitchen : House

✓ 4)

Engine : Car

ব্যাখ্যা : Human (মানুষ) কে সচল রাখে heart (হৃৎপিণ্ড) এবং Car (গাড়ি) কে সচল রাখে engine (ইঞ্জিন)।

11) বিষধর সাপে কামড়ালে ক্ষতস্থানে থাকে-

1)

অনেকগুলো ছোট ছোট দাঁতের দাগ

2)

ক্ষতস্থান হতে প্রচুর রক্তপাত হতে থাকে

3)

ক্ষতস্থানে প্রচুর বিষ লেগে থাকে

✓ 4)

পাশাপাশি দুটো দাঁতের দাগ

ব্যাখ্যা : বিষধর সাপের বিষথলী সংযুক্ত থাকে সামনের দিকে উঁচু ও বড় দুটি ছিদ্রযুক্ত ফাঁপা দাঁতের সাথে। যখন বিষধর সাপ দংশন করে তখন ঐ দুটি দাঁত মাংসের মধ্যে ঢুকে যায় এবং বিষথলি থেকে নির্গত বিষ রক্তের সাথে মিশে যায়। তাই বিষধর সাপে কামড়ালে ক্ষতস্থানে পাশাপাশি দুটি দাঁতের দাগ থাকে। -

12) ১৯৯৪ সালের ১ লা ডিসেম্বর বৃহস্পতিবার হলে, ১৯৯৫ সালে ঐ একই তারিখে হবে-

1)

শনিবার

2)

বৃহস্পতিবার

✓ 3)

শুক্রবার

4)

রবিবার

ব্যাখ্যা : ১৯৯৫ সালে লিপ ইয়ার নয় মোট সময় ৩৬৫ দিন ৩৬৫ - ৭ = ৫২ সপ্তাহ ১ দিন ১৯৯৫ সালের ৩০ নভেম্বর বৃহস্পতিবার অর্থাৎ ১৯৯৫ সালের ১ ডিসেম্বর শুক্রবার ।

13) Frightened : Scream:: Angry:

1)

Cry

2)

Shiver

✓ 3)

Shout

4)

Sneer

ব্যাখ্যা : 'Frighten' ভীত, আতঙ্কিত অর্থে ব্যবহৃত হয়। Scream অর্থ ভয়ে চিৎকার বা আর্তনাদ করা। অর্থাৎ আমরা ভয় পেলে তার পরআর্তনাদ বা তীব্র চিৎকার করি। Angry অর্থ রাগান্বিত। কিন্তু রাগান্বিত হলে পরে আমরা কি করি? Cry বা ক্রন্দন অবশ্যই করি না। Shiver অর্থ ঠাণ্ডায় বা ভয়ে থরথর করে কাঁপা। রাগের সময় নিশ্চয় আমরা তা করি না। Shout অর্থ চিৎকার করা, চৈঁচিয়ে কথা বলি। Sneer অর্থ বিদ্রুপ করা। এ বিষয়টি ও anger - এর সাথে সম্পর্কিত নয়। সুতরাং সঠিক উত্তর shout বা গ।

14) বজ্রপাতের সময় আপনি নিজের গাড়িতে করে যাচ্ছেন। নিজেকে সুরক্ষিত রাখার জন্য আপনি কোন উপায়টি গ্রহণ করবেন?

✓ 1)

গাড়ির মধ্যেই বসে থাকবেন

2)

কোন গাছের তলায় আশ্রয় নিবেন

3)

বাইরে এসে মাটিতে উপুড় হয়ে শুয়ে পড়বেন

4)

বাইরে এসে আকাশের দিকে মুখ করে দাড়িয়ে থাকবেন

ব্যাখ্যা : বজ্রপাতের সময় গাড়িতে অবস্থান করাকে কোনো গাছতলায় বা খালি মাঠে অবস্থান করার চেয়ে নিরাপদ মনে করা হয়। কারণ গাড়ির নিচে চাকায় যে বিদ্যুৎ অপরিবাহী টায়ার রয়েছে সেটি গাড়িকে ভূমি থেকে আলাদা করে রাখে। ফলে বজ্রপাতের সময় গাড়ির মধ্য দিয়ে আধান প্রবাহের কোনো পথ তৈরি হয় না। যার কারণে গাড়িও থাকে অনেকটা সুরক্ষিত।

15) Break: Repair :: Wound:

- 1)
Heal
- 2)
Hurt
- 3)
Fix
- ✓ 4)
Plaster

ব্যাখ্যা : Break শব্দটির অর্থ ভেঙ্গে যাওয়া, ভেঙ্গে ফেলা। Break হলে ভেঙে গেলে Repair করতে হবে। কিন্তু প্রশ্নে শব্দটি আছে Reapin , যা কোনো অভিধানে পাওয়া যায় না। সুতরাং সঠিক উত্তর হবে Plaster বা ঘ।

16) Tiger : Zoology :: Mars:

- 1)
Astrology
- 2)
Cryptology
- ✓ 3)
Astronomy
- 4)
Telescopy

ব্যাখ্যা : Tiger বা বাঘ হলো একটি প্রাণী এবং Zoology বা প্রাণিবিদ্যা হলো প্রাণী সম্পর্কিত বিদ্যা। তেমনি Mars বা মঙ্গলগ্রহ হলো একটি গ্রহের নাম এবং Astronomy বা জ্যোতির্বিদ্যা হলো গ্রহ - নক্ষত্রবিষয়ক বিদ্যা।

17) 'Botany' is to 'plants' as 'Zoology is to_____.

- 1)

flowers

2)

trees

3)

dear

✓ 4)

animals

ব্যাখ্যা : Botany (উদ্ভিদবিদ্যা) Plants (উদ্ভিদ) নিয়ে আলোচনা করে। তদ্রূপ , Zoology (প্রাণিবিদ্যা) animals বা প্রাণীদের নিয়ে আলোচনা করে। তাহলে option (ঘ) - ই ঠিক।

18) কোন বানান টি শুদ্ধ?

1)

সমিচীন

2)

সমীচিন

3)

সমিচিন

✓ 4)

সমীচীন

ব্যাখ্যা : শুদ্ধ বানান : সমীচীন

19) ইদানিং আপনার মনে হচ্ছে সংসারে আপনার গুরুত্ব হ্রাস পাচ্ছে। আপনি এমন অবস্থায় -

1) খুবই হতাশাবোধ করবেন

2) বন্ধুদের সাথে বিষয়টি আলাপ করবেন

✓ 3) সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দিবেন

4) ক্ষোভ ও দুঃখ প্রকাশ করে মন খারাপ করবেন

ব্যাখ্যা :

পারিবারিক সমস্যা একান্তই পারিবারিক। হতাশা, দুঃখ, ক্ষোভ বা বন্ধুদের সাথে আলোচনা করে এর সমাধান সম্ভব নয়। তাই এই সমস্যার সমাধানের জন্য সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগী হওয়াই বাঞ্ছনীয়।

20) 'Sky' is to 'bird' as 'water' is to _____

- 1)
feather
- ✓ 2)
fish
- 3)
boat
- 4)
lotus

ব্যাখ্যা : Bird এর বিচরণ ক্ষেত্রে sky এবং fish এর বিচরণ ক্ষেত্রে water।

21)

- ✓ 1) E,Y
- 2) X,T
- 3) S,T
- 4) T,B

ব্যাখ্যা : উক্তস্থান দ্বয়ে EY বসালে যথার্থ হয়। Ans: ASSEMBLY

22) The fifth consonant from the beginning of this sentence is the letter-

- 1)
i
- 2)
e
- 3)
a
- ✓ 4)
t

ব্যাখ্যা : From the beginning of that sentence 1st letter is 'T' (consonant), 2nd is 'h' (consonant), 3rd is 'e' (vowel), 4th is 'f' (consonant) 5th is 'i' (vowel), 6th is 'f' (consonant) and 7th is 't' (consonant). So the fifth consonant is 't'.

23) Distort- Twist [Analogy]

- 1) Straighten --- Bend
- 2) Deform --- Reform
- ✓ 3) Harmonize --- Balance
- 4) Observe --- Blur

ব্যাখ্যা : এখানে মূল শব্দ জোড়ার **Distort** অর্থ বিকৃত করা এবং **Twist** অর্থ মোচড়ানো ,বিকৃত করা প্রভৃতি। অর্থাৎ শব্দ জোড়া পরস্পর সমার্থক অর্থ প্রকাশ করছে। 'ক' তে আছে - **Straighten** - সোজা করা। **Bend** - বাকনো । 'খ' তে আছে - **Deform** - বিকৃতকরণ। **Reform** - সংশোধন । 'গ' তে আছে - **Harmonize** - সময় সাধান করা, খাপ খাওয়া। **Balance** - সদৃশ করা , ভারসাম্য অবস্থান রাখা। 'ঘ' তে আছে - **Observe** - পর্যবেক্ষণ করা, পালন করা, উদযাপন করা। **Blur** - দুর্বোধ্য ,অস্পষ্ট, কলংক ,দাগ। ওপরের **choice** গুলোর মধ্যে শুধুমাত্র 'গ' উত্তরের শব্দ জোড়াই পরস্পর সমার্থক অর্থ প্রকাশ করছে। অতএব সঠিক উত্তর 'গ'।

24) ক,খ-এর পুত্র। খ এবং গ পরস্পর বোন। ঘ হচ্ছে গ এর মা, চ, ঘ- এর পুত্র। চ-এর সঙ্গে ক- এর সম্পর্ক কি?

- ✓ 1) ক এর মামা চ
- 2) ক এর খালু চ
- 3) চ এর নানা ক
- 4) ক এর চাচা চ

ব্যাখ্যা : ঘ এর পুত্র চ। খ ওগ হলো ঘ এর কন্যা এবং ক হলো খ এর পুত্র। তাই ঘ, ক - এর নানী এবং নানীর পুত্র স্বভাবতই মামা।

25) Find out appropriate analogy-
'Submission- Yielding'-

- 1)
Subjection- Liberation
- 2)
Restrain- Indulge
- ✓ 3)
Complaint- Acquiescent
- 4)
Restriction- Relaxation

ব্যাখ্যা : এখানে মূলশব্দ **Submission** অর্থ হলো আনুগত্য, নম্রতা, বশ্যতা আর **yielding** অর্থ হলো নম্র, বিনয়ী। অন্যদিকে , 'ক' - তে আছে **subjection** পরাধীনতা ,বশ্যতা, দমন ইত্যাদি। **Liberation** - মুক্তি,

স্বাধীনতা, । 'খ' - তে আছে, **Restrain** - দমন করা, নিয়ন্ত্রণ করা, বাঁধা প্রদান। **Indulge** - সাধ মিটানো, পরিতৃপ্ত করা । 'গ' তে আছে, **Compliant** - রাজী, সম্মত। **Acquiescent** - সম্মতি, রাজী, মৌনসম্মতি । 'ঘ' তে আছে, **Restriction** - বাঁধা, নিষেধ। **Relaxation** - প্রশমন, শ্রুথ, কম কঠোরতাপূর্ণ। এখানে মূল জোড়ায় সম্পর্ক হলো যে ব্যক্তি **Yielding** (নম্র) তার মধ্যেই থাকে **Submission** (নম্রতা) । অনুরূপ উত্তর 'গ' - তে দেখা যাচ্ছে, যার মধ্যে **Acquiescent** আছে সে - ই **compliant** (সম্মত) । সুতরাং সঠিক উত্তর 'গ'।

26) In many ways, riding a bicycle is similar to -

✓ 1)

driving a car

2)

when one drives a car

3)

when we drive a car

4)

the driving of a car

ব্যাখ্যা :

riding a car থাকায় driving a car হবে।

- প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, সাইকেল চালনা ও গাড়ি চালনার অনুরূপ। এখানে সাইকেল চালনা ও গাড়ি চালনা একই হওয়ার এদের phrasal গঠন ও একই হবে