♣ উত্তরপত্র

প্রাইমারি শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা ২০১০ (৩য়)

Total questions : 80 Total marks : 80

---

1) বীরশ্রেষ্ঠ পদক প্রাপ্তদের সংখ্যা কত?

✔ 1) ৭
2) ৫
3) ৮
4) ৩

ব্যাখ্যা : ১৯৭৩ সালের ১৫ ডিসেম্বর বাংলাদেশ সরকার মুক্তিযুদ্ধে বীরত্ব প্রদর্শনের জন্য মোট ৬৭৬ জনকে খেতাব প্রদান করে। এর মাঝে সর্বোচ্চ সম্মাননা খেতাব বীরশ্রেষ্ঠ প্রদান করা হয় ৭ জনকে। বীরশ্রেষ্ঠদের মধ্যে ৩ জন সেনাবাহিনী, ২ জন ইপিআর, ১ জন নৌবাহিনী ও ১ জন বিমান বাহিনীর সদস্য ছিলেন

2) দহগ্রাম ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

1) দিনাজপুর
✔ 2) লালমনিরহাট
3) রংপুর
4) কুড়িগ্রাম

ব্যাখ্যা : দহগ্রাম বাংলাদেশের লালমনিরহট জেলার পাটগ্রাম উপজেলার একটি ইউনিয়ন । দহগ্রাম ইউনিয়নের আয়তন ৩৫ বর্গমাইল । দহগ্রাম ইউনিয়নে উন্নীত হয় ১৯ আগস্ট ১৯৮৯ সালে। ১ আগস্ট ২০১৫ সালে বাংলাদেশ ভারত ছিটমহল বিনিময় বা বিলুপ্ত হয়।

3) কোনটি শুদ্ধ বানান?

1) Posesion
2) Posession
3) Possesion
✔ 4) Possession

4) "বাড়ী ঘুরে এস---বাক্য নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

1) কর্মে ২য়া
2) করণে ৩য়া
3) অপাদানে ১মা
✔ 4) অধিকরণে ১মা

ব্যাখ্যা : ক্রিয়া সম্পাদনের কাল এবং আধারকে অধিকরণ কারক বলে।

Hello BCS

5) উগ্র' এর বিপরীতার্থক শব্দ --

1) মেজাজ
✔ 2) সৌম্য
3) চপল
4) বিজ্ঞ

6) কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

1) I saw him write something.
✔ 2) I saw him writing something.
3) There is no place for doubt in it
4) He is deaf for hearing

ব্যাখ্যা : অপশনগুলোর মধ্যে অপশন (ক) আপাতত সঠিক মনে হলেও সঠিক নয়। যদিও bare Infinitive হওয়ার কারণে Write লেখা হয়েছে, তবে আমরা জানি উদ্দেশ্য বুঝানো হলে bare infinitive/ infinitive বসতে পারে । এখানে যেহেতু উদ্দেশ্য বুঝানো হয়নি, সেহেতু (ক) সঠিক নয়। অপশন (খ) হচ্ছে সঠিক উত্তর। কেনোনা কোনো Simple বাক্যে Finite ও non-finite উভয় Verb থাকলে non-finite verb টি 'ing' form এর অর্থাৎ "writing' হবে। কাজেই সঠিক উত্তর অপশন (খ)। অপশন (গ) তে 'There is no room for doubt in it' বললে সঠিক হতো। অপশন (ঘ) তে → 'He is deaf of hearing' বললে বাক্যটি সঠিক হতো।

7) $x + 1/x = 4$ হলে $x^3 - 1/x^3$ = কত?

1) 147
✔ 2) 52
3) 70
4) 76

8) কোনটি শুদ্ধ বানান?

1) Colarboration
2) Collarberation
3) Colaberation
✔ 4) Collaboration

9) $x - 1/x = 4$ হলে, $x^4 + 1/x^4$ = কত?

✔ 1) 322
2) 334
3) 312
4) 223

Hello BCS

ব্যাখ্যা : $x^4 + 1/x^4 = (x^2)^2 + (1/x^2)^2$
$= (x^2 + 1/x^2) - 2.\ x^2.\ 1/x^2$
$= \{(x-1/x)^2 + 2.x.1/x\}^2 - 2$
$= \{4^2+2\}^2 - 2$
$= (16+2)^2 - 2$
$= 18^2 - 2$
$= 324 - 2 = 322$

10) সংসার' এর সন্ধি বিচ্ছেদ--

1) সং + সার
2) সাং + সার
3) সম + সার
✔ 4) সম্ + সার

ব্যাখ্যা : আগে ম্ এর পরে অন্তঃস্থ ব্যাঞ্জন(য/র/ল/ব) কিংবা উষ্মধ্বনি (শ/স/হ) থাকলে ঐ ম্ সন্ধিতে অনুস্বার হয়। যেমনঃ সম্+হতি = সংহতি।

11) কোনটি শুদ্ধ বানান?

1) Possession
2) Committe
✔ 3) Committee
4) Comittee

12) ঢেউ' এর সমার্থক শব্দ নয় ----

1) তরঙ্গ
2) ঊর্মি
✔ 3) বারিধি
4) বীচি

ব্যাখ্যা : কতিপয় সমার্থক শব্দঃ
বারিধীঃ রত্নাকর, অম্বুধি, উদধি, অর্ণব।
ঢেউঃ তরঙ্গ, ঊর্মি, কল্লোল, হিল্লোল,বীচি, লহর, লহরী।

13) বনি আদম' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

1) শেখ ফজলুল করিম
2) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
✔ 3) গোলাম মোস্তফা
4) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Hello BCS

ব্যাখ্যা : গোলাম মোস্তফা রচিত কাব্যগ্রন্থঃ রক্তরাগ, খোশরোজ,কাব্যকাহিনী।

14) যদ্যাপি'এর সন্ধি বিচ্ছেদ--

1) যদ + পি
✔ 2) যদি + অপি
3) যদ + অপি
4) যদ্য + অপি

15) Unstable' শব্দটির Synonym হচ্ছে---

1) Constant
✔ 2) Changeable
3) Reliable
4) Steady

ব্যাখ্যা : Unstable - স্থির নয় এমন, Constant - ধ্রুব, Changeable - রূপান্তরযোগ্য, Reliable - ভরসা করা যায় এমন, Steady - ধ্রুব, দৃঢ়।

16) যখন কোনো বস্তুকে বিষুবরেখা থেকে মেরুতে নিয়ে যাওয়া হয়, তখন তার ওজন ---

1) কমে
✔ 2) বাড়ে
3) অর্ধেক হয়ে যায়
4) একই থাকে

ব্যাখ্যা : বস্তুর ওজন বস্তুর উপর ক্রিয়াশীল অভিকর্ষজ ত্বরণের (g) উপর নির্ভরশীল। g এর মান বাড়লে ওজন বাড়ে।যখন কোনো বস্তুকে বিষুবরেখা থেকে মেরুতে নিয়ে যাওয়া হয় তখন এর মান বৃদ্ধি পায় । তাই বস্তুর ওজন বাড়ে।

17) ৬ জন স্ত্রীলোক অথবা ৮ জন বালক একটি কাজ ১২ দিনে শেষ করতে পারে। ৩ জন স্ত্রীলোক ও ১২ জন বালক ঐ কাজটি কতদিনে করতে পারে?

1) ৩ দিন
2) ৪ দিন
✔ 3) ৬ দিন
4) ১২ দিন

18) $a+b = c$ হলে a^3+b^3+3abc = কত?

1) a^3
2) b^2
✔ 3) C^3

4) a^2-b^2

ব্যাখ্যা : $a^3 + b^3 + 3abc$
$= (a+b)^3 - 3ab(a+b) + 3abc$
$= c^3 - 3ab.c + 3abc$
$= c^3 - 3abc + 3abc = c^3$

19) The idiom 'Bring to book' এর অর্থ ----

1) Book written by famous writer
2) Valueless person
3) Book which are loss
✔ 4) Rebuke

ব্যাখ্যা : Bring the book' অর্থ তিরস্কার করা/ গালমন্দ করা।

20) সমুদ্রকে নীল দেখানোর কারণ হলো আপতিত সূর্য রশ্মির --

✔ 1) বিক্ষেপণ
2) প্রতিফলন
3) প্রতিসরণ
4) পোষণ

ব্যাখ্যা : আলোকতরঙ্গ কোণ ক্ষুদ্র কণিকার উপর পড়লে আলোকতরঙ্গ বিভিন্ন দিকে ছড়িয়ে পড়ে। এটিই আলোর বিক্ষেপণ। আপতিত সূর্য রশ্মির বিক্ষেপণের ফলে সমুদ্রে নীল দেখায়।

21) টাকায় ৬টা ক্রয় করে টাকায় কয়টা বিক্রয় করলে ২০% লাভ হবে?

1) ৭ টা
✔ 2) ৫ টা
3) ৪ টা
4) ৩ টা

ব্যাখ্যা : বিক্রয়মূল্য = (১০০+লাভ)/১০০ × ক্রয়মূল্য
= (১০০+২০)/১০০ × ১
= ১২০/১০০ = ১.২ টাকা
১.২ টাকায় বিক্রি হয় ৬ টি
১ টাকায় বিক্রি হয় ৬/১.২ = ৫ টি

22) তাপ প্রয়োগে সবচেয়ে বেশি প্রসারিত হয় --

1) কঠিন পদার্থ
2) তরল পদার্থ

Hello BCS

✔ 3) বায়বীয় পদার্থ
4) মিশ্র পদার্থ

23) You said to me, "Would you help me, please" বাক্যের Indirect speech ---

✔ 1) You politely asked me if I would help you.
2) You politely asked to me if I would help you.
3) You politely asked me that whether I would help you.
4) You politely asked me that whether I would help you.

24) একটি সরল রেখার উপর অঙ্কিত বর্গ ঐ সরলরেখার অর্ধেকের উপর অঙ্কিত বর্গের কতগুণ?

✔ 1) চারগুণ
2) তিনগুণ
3) দ্বিগুণ
4) পাঁচগুণ

ব্যাখ্যা : মনে করি, সরলরেখাটির দৈর্ঘ্য = x
∴ সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গ = x_2
সরলরেখার অর্ধেকের উপর অঙ্কিত বর্গ = $(x/2)^2 = x^2/4$
সুতরাং সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গ ঐ সরল রেখার উপর অঙ্কিত বর্গের চারগুণ।

25) কোনটি শুদ্ধ বানান?

1) সদ্যজাত
2) সদেদআজাত
✔ 3) সদ্যোজাত
4) সদব্যজাত

26) "Your conduct admits -----no excuse." বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে -

1) at
2) for
3) from
✔ 4) of

27) মাঝখানে গোলাকার ছিদ্রবিশিষ্ট একটি প্লেটকে উত্তপ্ত করলে, ছিদ্রটির ব্যাস ---

✔ 1) কমবে
2) বাড়বে
3) অপরিবর্তিত থাকবে
4) প্রথমে বাড়বে, পরে কমবে

Hello BCS

28) কমিশনের হার ২.৫০ টাকা হলে ২০০০ টাকা মূল্যের জিনিস বিক্রয় করে কত কমিশন পাওয়া যাবে?

1) ২৫ টাকা
✔ 2) ৫০ টাকা
3) ৭৫ টাকা
4) ১০০ টাকা

ব্যাখ্যা :

১০০ টাকার কমিশন ২.৫০ টাকা

১ " " ২.৫০/১০০ "

২০০০ " " (২.৫০×২০০০)/১০০ = ৫০ টাকা

29) উপমহাদেশে প্রথম স্বাধীনতা সংগ্রাম কখন সংঘটিত হয়?

✔ 1) ১৮৫৭ সালে
2) ১৭৫৭ সালে
3) ১৯৪৭ সালে
4) ১৮৪৭ সালে

ব্যাখ্যা : উপমহাদেশে প্রথম স্বাধীনতা সংগ্রাম সংঘটিত হয় ১৮৫৭ সালে। এই স্বাধীনতা সংগ্রাম সিপাহী বিপ্লব নামে পরিচিত। মঙ্গল পান্ডে ২৯ মার্চ ১৮৫৭ সালে ব্যারাকপুরের সেনা ছাউনিতে প্রথম বিদ্রোহ ঘোষণা করেন ও শহীদ হন ।

Hello BCS

30) কোনটি শুদ্ধ বানান?

✔ 1) অভ্যন্তরীণ
2) অভ্যন্তরিণ
3) আভ্যন্তরীণ
4) অভ্যন্তরীন

31) বিশ শতকের মেয়ে' উপন্যাসটি'র রচয়িতা কে?

✔ 1) ড. নীলিমা ইব্রাহিম
2) আনিস চৌধুরী
3) আনোয়ার পাশা
4) শহীদুল্লা কায়সার

ব্যাখ্যা : ড. নীলিমা ইব্রাহিম রচিত অন্যান্য রচনা - 'এক পথ দুই বাক (১৯৫৮), কেয়া বন সঞ্চারিণী (১৯৬২)

32) Opinion' শব্দটির Synonym হচ্ছে--

1) Fast
2) knowledge
3) Misgiving
✔ 4) Belief

ব্যাখ্যা : Opinion - মত/ধ্যান/ধারণা/মতামত ;Fact - যথার্থ,বাস্তব ঘটনা ; Knowledge - জ্ঞান ; Misgiving - সন্দেহ ; Belief - মত/ বিশ্বাস

33) কোনো স্কুলে ৫৩ জন ছাত্রের মধ্যে ৩৬ জন গান পছন্দ করে, ১৮ জন কবিতা পছন্দ করে। ১০ জন কোনোটিই পছন্দ করে না। কতজন দুটোই পছন্দ করে?

1) ১০ জন
✔ 2) ১১ জন
3) ১৩ জন
4) ১৪ জন

ব্যাখ্যা : উভয় পছন্দ করে না = ৩৬+১৮+১০ = ৬৪ জন
উভয় পছন্দ করে = ৬৪ -৫৩ = ১১ জন

34)
'All his pupils like him' বাক্যটির সঠিক Passive form ----

1)
He was liked by all his pupils

2)
He was like by all his pupils

3)
He is being liked by all his pupils

✔ 4)
He is liked by all his pupils

ব্যাখ্যা :

- Present indefinite tense এবং assertive sentence এর Voice change করার সাধারণ নিয়ম হলো : ⇒ Obj কে sub করতে হবে । ⇒ tense অনুযায়ী সাহায্যকারী verb নিতে হবে ।

Hello BCS

বাক্যটি present indefnite হওয়ায় am/ is / are হবে। ⇒ মূল Verb এর past participle করতে হবে।

- ⇒ by বসাতে হবে । ⇒ sub কে obj করতে হবে। সুতরাং সঠিক উত্তর হলো (ঘ) He is liked by all his pupils.

35) ‘আমাদের একটি গল্প বলুন’ বাক্যে আমাদের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

✔ 1) কর্মে ষষ্ঠী
2) অপাদানে ৫মী
3) কর্মে ২য়া
4) সম্প্রদানে ষষ্ঠী

ব্যাখ্যা : এখানে "আমাদের" কর্মকারকে ৬ষ্ঠী বিভক্তি। যাকে আশ্রয় করে কর্তা ক্রিয়া সম্পন্ন করে, তাকে কর্মকারক বলে। বাক্যের ক্রিয়াকে " কাকে" দ্বারা প্রশ্ন করলে কর্মকারক পাওয়া যায়। এখানে, কাকে দিয়ে প্রশ্ন করলে আমাদের পাওয়া যায়। তাই "আমাদের" কর্মকারক। আমি থেকে আমাদের এর ক্ষেত্রে র, এর ৬ষ্ঠী বিভক্তি। তাই সঠিক উত্তর : কর্মকারকে ৬ষ্ঠী।

36) Refuse' শব্দটির Noun হচ্ছে--

1) Refusement
2) Refuse
3) Refusing
✔ 4) Refusal

ব্যাখ্যা : Refuse' শব্দটি একটি Verb । এর অর্থ প্রত্যাখ্যান করা । অপশনগুলোর মধ্যে 'Refuse' শব্দের noun হিসেবে Refusement, Refuse, Refusing অর্থাৎ অপশন (ক). (খ) ও (গ) সঠিক নয় । Verb' (Refuse) এর সাথে 'al' প্রত্যয় যুক্ত হয়ে noun (Refusal) গঠিত হয়।

37) ক ও খ-এর বেতনের অনুপাত ৭ঃ ৫। ক, খ অপেক্ষা ৪০০ টাকা বেশি বেতন পেলে খ-এর বেতন কত?

1) ১৬০০ টাকা
2) ১১০০ টাকা
✔ 3) ১০০০ টাকা
4) ৯০০ টাকা

ব্যাখ্যা : মনে করি, ক ও খ এর বেতন যথাক্রমে ৯ক ও ৫ক
শর্তমতে ৭x- ৫x = ৪০০
⇒ ২x = ৪০০
⇒ x = ৪০০/২ = ২০০ টাকা
∴ খ এর বেতন = ৫ × ২০০ = ১০০০ টাকা।

Hello BCS

38) 'Does he speak English well?' বাক্যের passive form হচ্ছে-

1)
Is English spoke well by him?

2)
Is English spoken well to him?

✔ 3)
Is English spoken well by him?

4)
Was English spoke well by him?

ব্যাখ্যা : Active voice: 'Does he speak English well?'
Passive voice: Is/Am/Are/Was/Were + Noun/Pronoun + Verb (participle form)+ Preposition + Doer+..?'
Ans: Is English spoken well by him?

39) 'কিরণ' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় -

1) রশ্মি
✔ 2) রবি
3) প্রভা
4) কর

ব্যাখ্যা : কিরণ - প্রভা, কর, রশ্মি, অংশু রবি - সূর্য, প্রভাকর, তপন , দিবাকর সূত্র - ভাষা-শিক্ষাঃ ড হায়াৎ মাহমুদ

40) নিচের কোনটি দ্বিগু সমাস?

1) রুই কাতলা
2) আপাদমস্তক
3) একরোখা
✔ 4) সেতার

ব্যাখ্যা : সমাহার বা সমষ্টি বা মিলন অর্থে সংখ্যাবাচক শব্দের সঙ্গে বিশেষ্য পদের যে সমাস হয়, তাকে দ্বিগু সমাস বলে। দ্বিগু সমাসে সমাসনিষ্পন্ন পদটি বিশেষ্য পদ হয়। যেমন : সে (তিন) তারের সমাহার = সেতার।

41) চপল' এর বিপরীতার্থক শব্দ ----

1) স্তব্দ
2) ঠান্ড

Hello BCS

✔ 3) গম্ভীর
4) রাশভারী

42) বাংলাদেশে শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালিত হয়?

1) ২৬ মার্চ
2) ১৬ ডিসেম্বর
✔ 3) ১৪ ডিসেম্বর
4) ২৪ এপ্রিল

ব্যাখ্যা : ১৯৭১ সালের ১০-১৪ ডিসেম্বর পাকিস্তান সেনাবাহিনী সুপরিকল্পিতভাবে বাঙালি বুদ্ধিজীবীদের হত্যা করে। এই হত্যাকাণ্ডে নেতৃত্ব দেন মেজর জেনারেল রাও ফরমান আলী ।বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রী তাজউদ্দীন আহমদ ১৪ ডিসেম্বর শহিদ বুদ্ধিজীবী দিবস' ঘোষণা করেন।

43) He is absorbed-----thought' বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে ---

1) to
✔ 2) in
3) at
4) for

ব্যাখ্যা : চিন্তায় বা অন্য কিছুতে মগ্ন থাকা অর্থে Absorb এর পর 'in' Preposition বসে 'fle is absorbed in thought' অর্থ যে চিন্তায় নিমগ্ন। অন্য Preposition গুলো to, at for সঠিক নয় ।

44) নিচের কোন সংখ্যাটি বৃহত্তম?

1) ২/২০
✔ 2) ৩/৫
3) ৪/১৫
4) ৭/২৫

45) a= 15 এবং b = 5 হলে $(a-b)^2/(a-b)$ = কত?

1) 30
✔ 2) 10
3) 15
4) 20

ব্যাখ্যা : $(a-b)^2/(a-b) = (a-b)(a-b)/(a-b)$
$= a-b = 15-5 = 10$

Hello BCS

46) Joy' শব্দটির Adjective হচ্ছে--

1) Enjoy
2) Jolly
✔ 3) Joyous
4) Joyfull

ব্যাখ্যা : Joy' শব্দটি একটি noun, noun এর শেষে 'Ous' Suffix যুক্ত হয়ে Adjective গঠিত হতে পারে। 'Joy' noun টির শেষে 'Ous' suffix যুক্ত হয়ে Adjective গঠিত হয়।

47) (০.০০৩)^{২}= কত?

✔ 1) ০.০০০০০৯
2) ০.০০০০৯
3) ০.০০০৯
4) ০.০০৯

48) মোহাম্মদ নজিবুর রহমান রচিত উপন্যাস কোনটি?

1) রজনী
2) নববিধান
3) পদ্মরাগ
✔ 4) প্রেমের সমাধি

ব্যাখ্যা : মোহাম্মদ নজিবুর রহমান রচিত উপন্যাসঃ আনোয়ারা, পরিণাম,গরীবের মেয়ে।

49) বর্ণালীর প্রান্তীয় বর্ণ কি কি?

1) বেগুনি ও হলুদ
2) লাল ও নীল
3) নীল ও সবুজ
✔ 4) বেগুনি ও লাল

50) পিতা ও দুই পুত্রের বয়সের গড় ৩০ বছর। দুই পুত্রের বয়সের গড় ২০ বছর হলে, পিতার বয়স কত?

1) ২০ বছর
2) ৩০ বছর
3) ৪০ বছর
✔ 4) ৫০ বছর

ব্যাখ্যা : পিতা ও দুই পুত্রের বয়সের সমষ্টি= (৩০×৩) বছর
= ৯০ বছর।
দুই পুত্রের বয়সের সমষ্টি= (২০×২) বছর= ৪০ বছর।

Hello BCS

নির্ণেয় পিতার বয়স= (৯০-৪০) বছর= ৫০ বছর।
উত্তর : পিতার বয়স ৫০ বছর।

51) ২ থেকে শুরু করে পর পর ৫ জোড়া সংখ্যার গড় কত হবে?

1) ৪
2) ৫
✔ 3) ৬
4) ৭

ব্যাখ্যা : ২ থেকে শুরু করে ৫ টি জোড় সংখ্যা হচ্ছে ২,৪,৬,৮,১০ এদের গড় = (২+৪+৬+৮+১০)/৫ = ৩০/৫ = ৬

52) ১৫০.০০ টাকা দিয়ে একটি জিনিস ক্রয় করে কত টাকা বিক্রয় করলে ৩০% লাভ হবে?

✔ 1) ১৯৫ টাকা
2) ১৮০ টাকা
3) ৯০ টাকা
4) ৪৫ টাকা

ব্যাখ্যা : বিক্রয়মূল্য = (১০০+লাভ)/১০০ × ক্রয়মূল্য
= (১০০+৩০)/১০০ × ১৫০
= ১৩০/১০০ × ১৫০ = ১৯৫ টাকা

Hello BCS

53) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নাটক কোনটি?

✔ 1) রক্ত করবী
2) রানা প্রতাসিংহ
3) নবযৌবন
4) বসন্ত কুমারী

ব্যাখ্যা : রক্তকবরী' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি সাংকেতিক নাটক । এ নাটকে ধনের উপর ধান্যের, শক্তির উপর প্রেমের এবং মৃত্যুর উপর জীবনের জয়গান গাওয়া হয়েছে।

54) আইফেল টাওয়ার কোথায় অবস্থিত?

1) লন্ডন
2) মিউনিখ
3) মস্কো
✔ 4) প্যারিস

ব্যাখ্যা : আইফেল টাওয়ার ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিসে অবস্থিত। আইফেল টাওয়ারের স্থপতি আলেকজান্ডার গুসটাভ আইফেল । নির্মাণ কাজ শুরু হয় ২৬ জানুয়ারি ১৮৮৭ সালে এবং উদ্বোধন করা হয় ৩১ মার্চ ১৮৮৯ সালে। আইফেল টাওয়ারের উচ্চতা ৩২৪ মিটার বা ১০৬৩ ফুট

55) বৃত্তস্থ সামন্তরিক একটি ----

1) বর্গক্ষেত্র
2) ট্রাপিজিয়াম
3) রম্বস
✔ 4) আয়তক্ষেত্র

56) "Come in, my friend, said I" বাক্যটির সঠিক Indirect speech ----

1) Addressing him as my friend, he said him to go in
✔ 2) Addressing him as my friend, I told him to go in
3) Addressing him as my friend, I have said him to go in
4) Addressing him as my friend, I asked him to go in

ব্যাখ্যা : প্রদত্ত বাক্যটিকে Direct থেকে Indirect করার নিয়ম : কাউকে Address বা সম্বোধন করা হলে বাক্যের শুরুতে Addressing as দ্বারা শুরু করতে হয় । কাজেই এক্ষেত্রে নিয়মটি হচ্ছে Addressing+ যাকে সম্বোধন করা হয়েছে সেই nominal অংশের pronoun (এক্ষেত্রে him) addressed অংশ (my friend) + Comma (I) + Subject (1) reporting verb say/said এর পরিবর্তে tell/told এক্ষেত্রে 'told' + object থাকলে (him) বসাতে হবে + বাকি অংশ বা extension (এক্ষেত্রে 'to go in') বসিয়ে এরূপ 'asssertive patter' এ রূপান্তর করতে হবে ।

57) কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

1) The horse and carriage are at the door
✔ 2) Time and tide wait for none
3) You are not dovoted to gamling
4) You are not dovoted to gamling

ব্যাখ্যা : অপশন (ক) তে 'ঘোড়ার গাড়ি অর্থে 'Horse and Carriage' ব্যবহার করা হয়েছে। আলাদা দুটো noun দ্বারা গঠিত হলেও একক ধারণা প্রকাশ করায় Subject Singular হয়েছে । অর্থাৎ 'are' এর পরিবর্তে 'is' হবে । অপশন (গ) তে, Preposition 'to' এরপর noun ব্যবহার করতে হবে। 'gamble' শব্দটি নিজেই noun হওয়ায় এর সাথে 'ing' form যুক্ত করা যাবে না। কারণ যদি কোনো verb এর সরাসরি noun form action থাকে তবে verb টির সাথে 'ing' যোগ করার প্রয়োজন নেই । অপশন (ঘ) তে, 'We get up at dawn' (ভোরে) বলতো সঠিক হতো । অর্থাৎ Dawn এর আগে 'in' এর পরিবর্তে Preposition 'at বসবে ।

Hello BCS

58) কোনটি শুদ্ধ বানান?

1) অদ্যপি
✔ 2) অদ্যাপি
3) অদ্যপী
4) অদ্যাপী

59) সার্কের সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?

1) দিল্লি
✔ 2) কাঠমান্ডু
3) ঢাকা
4) কলম্বো

ব্যাখ্যা : South Asian Association for Regional Co-operation (SAARC) গঠিত হয় ৮ ডিসেম্বর ১৯৮৫ সালে । সার্কের সচিবালয় নেপালের কাঠমান্ডুতে অবস্থিত। সার্কভুক্ত দেশ ৮ টি। বাংলাদেশ, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলংকা, নেপাল, ভুটান, মালদ্বীপ ও আফগানিস্তান।

Hello BCS

60) ৯, ১২, ১৮, ৩০, ৫৪ -------ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

1) ১৫২
2) ১০৬
✔ 3) ১০২
4) ৭৬

61) একটি পরীক্ষায় ৭৫টি প্রশ্ন ছিল। রহিম ৬০টি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছে। সে শতকরা কতটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছে?

1) ৭৫%
2) ৭৫%
3) ৯০%
✔ 4) ৮০%

ব্যাখ্যা :

৭৫ টির মধ্যে শুদ্ধ উত্তর ৬০ টি

১ " " ৬০/৭০ "

১০০ " " (৬০×১০০)/৭০ = ৮০ টি

62) The idiom 'Dead letter' এর অর্থ ----

1) Bad letter
2) Old letter
✔ 3) Law not in force
4) Letter written by unknown person

ব্যাখ্যা : Dead letter" বাগধারাটির অর্থ :অপ্রচলিত হকেজো, অকার্যকর। এই বাগধারাটির meaning এর শাব্দিক অর্থ 'মৃত চিঠি' এর সাথে কোনো সম্পর্ক নেই।

63) 'মহাকবি আলাওল' নাটকটির রচয়িতা কে?

✔ 1) সিকান্দার আবু জাফর
2) শওকত ওসমান
3) আনিস চৌধুরী
4) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

64) শামসুর রাহমান রচিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

1) অনেক আকাশ
✔ 2) বাংলাদেশ স্বপ্ন দেখে (দ্যাখে)
3) স্বর্ণ গর্দভ
4) আশার বসতি

ব্যাখ্যা : শামসুর রহমানের কতিপয় কাব্যগ্রন্থঃ প্রথম গান, দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে, বন্দী শিবির থেকে।

Hello BCS

65) কম্পিউটার হার্ডওয়্যার বলতে কি বুঝানো হয়-

1) কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরন অংশ
2) শক্ত ধাতব অংশ
✔ 3) কম্পিউটার ও সংশ্লিষ্ট যান্ত্রিক সরঞ্জাম
4) স্মৃতি অংশ

ব্যাখ্যা : কম্পিউটার হার্ডওয়ারের মধ্যে থাকে ৩ টি অংশ। যেমনঃ Input Unit, Central Processing Unit এবং Output Unit.

66) নিচের কোন পর্যটক সোনারগাঁ এসেছিলেন?

1) মার্কোপোলো
2) ফা-হিয়েন
3) হিউয়েন সাং
✔ 4) ইবনে বতুতা

ব্যাখ্যা : ইবনে বতুতা বিখ্যাত মুসলিম পর্যটক ছিলেন তিনি ১৩০৪ খ্রিস্টাব্দে মরক্কোয় জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ভারতবর্ষে আসেন ১৩৩৩ খ্রিস্টাব্দে মোহাম্মদ বিন তুঘলকের আমলে। ইবনে বতুতা বাংলায় আসেন ১৩৪৫ খ্রিস্টাব্দে ফখরুদ্দিন মুবারক শাহের আমলে। তিনি সোনারগাঁও আসেন ১৩৪৬ সালে।

67) Hand' শব্দটির Verb হচ্ছে---

1) Handle
2) Handly
✔ 3) Hand
4) Enhand

ব্যাখ্যা : Hand শব্দটি'র Verb এবং Noun form একই।

68) দুটি গোলকের আয়তনের অনুপাত ৮ঃ ২৭, তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

✔ 1) ৪ঃ৯
2) ২ঃ৩
3) ৪ঃ৫
4) ৫ঃ৬

69) ঢাকা বিভাগে কয়টি জেলা?

1) ১৪ টি
2) ১৫ টি
✔ 3) ১৩ টি
4) ১২ টি

ব্যাখ্যা : ১৪ সেপ্টেম্বর ২০১৫ সালে ঢাকা বিভাগের চারটি জেলা নিয়ে ময়মনসিংহ বিভাগ গঠিত হওয়ায় বর্তমানে ঢাকা বিভাগে জেলার সংখ্যা ১৩টি।

70) কোনটি শুদ্ধ বানান?

1) Examplary
2) Exemplery
3) Examplery
✔ 4) Exemplary

ব্যাখ্যা : Exemplary' এর অর্থ আদর্শস্বরূপ দৃষ্টান্তমূলক।

71) লালবাগের কেল্লা কে স্থাপন করেন?

1) টিপু সুলতান
2) শাহ সুজা

Hello BCS

✔ 3) শায়েস্তা খান
4) ইসলাম খান

ব্যাখ্যা : লালবাগ কেল্লার আদিনাম আওরঙ্গবাদ দুর্গ। সম্রাট আওরঙ্গজেবের পুত্র শাহজাদা মোহাম্মদ আজম শাহ ১৬৭৮ সালে লালবাগ কেল্লার নির্মাণ কাজ শুরু করেন। নির্মাণ কাজ সমাপ্ত করেন শায়েস্তা খান ১৬৮৪ সালে । দুর্গটি বুড়িগঙ্গা নদীর তীরে অবস্থিত ।

72) নিচের কোনটি বহুব্রীহি সমাস?

✔ 1) কানাকানি
2) চালকুমড়া
3) ইহকাল
4) হাসিমুখ

73) যে বস্তু আলোর সকল রং প্রতিফলিত করে, তার রং -

1) কালো
✔ 2) সাদা
3) লাল
4) বেগুনি

74) 'All his pupils like him' বাক্যের passive form হচ্ছে-

✔ 1)
He is liked by all his pupils

2)
He was liked by all his pupils

3)
He is like by all his pupils

4)
He is being liked by all his pupils

ব্যাখ্যা : Active Voice কে Passive Voice এ পরিবর্তন করতে হলে Active Voice এর Object Passive Voice এ Subject হয়ে বসে এবং Active Voice এর Subject টি Passive Voice এ Object হয়ে বসে এবং তার পূর্বে by বসে । Active Voice এর মূল Verb এর Passive Voice এ Past Participle রূপ হয় এবং Tense ও Passive Voice এর Subject অনুযায়ী Be Verb বসে ।

Hello BCS

75) একটি কাজ ১৫ জন লোক ১০ দিনে করতে পারে। কত জন লোক ঐ কাজ ১ দিনে সম্পন্ন করতে পারবে?

1) ১০০ জন

✔ 2) ১৫০ জন

3) ২০০ জন

4) ২৫০ জন

ব্যাখ্যা : ১০ দিনে করে ১৫ জন
১ দিনে করে (১০×১৫) = ১৫০ জন

76) ক্রীপস মিশন কোন উদ্দেশ্যে এদেশে আগমন করে?

1) অর্থনৈতিক

✔ 2) রাজনৈতিক

3) সামাজিক

4) সাংস্কৃতিক

ব্যাখ্যা : ২৩ মার্চ ১৯৪২ সালে কেবিনেট মন্ত্রী স্যার স্ট্যাফোর্ড ক্রিপসের নেতৃত্বে ব্রিটিশ সরকার কর্তৃক ভারতে প্রেরিত একটি মিশন। ক্রিপস মিশন' রাজনৈতিক উদ্দেশ্যে এ দেশে আগমন করে।

77) মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনার জন্য সমগ্র বাংলাদেশকে কয়টি অঞ্চলে ভাগ করা হয়েছিল?

1) ৯টি

2) ১৪ টি

3) ১২টি

✔ 4) ১১টি

ব্যাখ্যা : ১১ জুলাই ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের প্রধান সেনাপতি এম এ জি ওসমানী সমগ্র দেশকে ১১টি সেক্টরে বিভক্ত করেন। মোট সেক্টর কমান্ডার ছিলেন ১৯ জন । মুক্তিযুদ্ধে ১০নং সেক্টর ছিল নৌ সেক্টর । এই সেক্টরে কোন নিয়মিত কমান্ডার ছিল না । সাব সেক্টর ছিল ৬৪টি ।

78) ‘চক্ষু’ এর সমার্থক শব্দ নয়-

1) অক্ষি

2) লোচন

3) নয়ন

✔ 4) সলিল

79) Coward' শব্দটির Adjective হচ্ছে----

1) Cferocious

2) Coward

✔ 3) Cowardly

Hello BCS

4) Cowardeous

ব্যাখ্যা : Adjective' এর সাথে 'ly' suffix যোগ করে 'adverb' গঠিত হয়। কিন্তু Noun এর সাথে 'ly' যুক্ত হয়ে 'adjective' গঠন করা হয়। যেমনঃ Noun → ly → Adjective ; Friend + ly → Frindly

80) কিরণ' এর সমার্থক নয় -

1) রশ্মি
2) প্রভা
3) কর
✔ 4) রবি

ব্যাখ্যা : ”কিরণ” শব্দের সমার্থক শব্দ অংশু। কিরণ শব্দটির সমার্থক শব্দ হলো অংশু, কর, আলো, রশ্মি, প্রভা, দীপ্তি, বিভা, ময়ূখ। শিখা শব্দটির সমার্থক হচ্ছে অনল, অগ্নি, দহন।

ঘরে বসেই পড়ুন আর পরীক্ষা দিন হ্যালো বিসিএস এপে। ওয়েবসাইটে এক্সাম দিতে ভিজিট করুনঃ live.hellobcs.com

Hello BCS