

Model test 8

উত্তরপত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_8

পূর্ণমান ১২০, সময়: ১ঘণ্টা

উত্তর মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।

1. To talk through one's hat means

- a. To speak fluently
- b. To talk nonsense
- c. To talk wisdom
- d. To speak at random

Ans- To talk nonsense

2. He is an interesting speaker but tends to "go off at a tangent." Here go off at a tangent means

- a. change the subject immediately
- b. forget things in between
- c. go on at great length
- d. become boisterous

Ans- change the subject immediately

3. A fish out of water means

- a. troubled
- b. stupid
- c. uncomfortable
- d. inferior

Ans- uncomfortable

4. Don't "thrust your nose" into my affairs means

a. Advise me about

b. Be in opposition

c. Deal with

d. Meddle officiously in

Ans- Meddle officiously in

5. He visits the doctor "off and on" means

a. everyday

b. regularly

c. never at all

d. occasionally

Ans- occasionally

6. You cannot "have your cake and eat it too". Here have your cake and eat it too means

a. Enjoy forever

b. Have it both ways

c. Run away from responsibility

d. Absolve yourself of guilt

Ans- Have it both ways

7. The new economic policy is "likely to run into rough weather" means

a. create problems

b. encounter difficulties

c. confuse matters

d.makes things difficult

Ans- encounter difficulties

8. It was he who "put a spoke in my wheel" means

a.tried to cause an accident

b.helped in the execution of the plan

c.hampered in the execution of the plan

d.destroyed the plan

Ans- hampered in the execution of the plan

9. A child born after death of his father called

a.Posthumous

b.Orphan

c.Bastard

d.Progenitor

Ans- Posthumous

10. One who does not marry, especially as a religious obligation called

a. Celibate

b. Bachelor

c. Virgin

d. Recluse

Ans- Celibate

11. The study of ancient societies called

a. Anthropology

b. Archaeology

c. History

d. Ethnology

Ans- Archaeology

12. A person who speaks many languages called

a. Linguist

b. Monolingual

c. Polyglot

d. Bilingual

Ans- Polyglot

13. A disease of mind causing an uncontrollable desire to steal called

a. Schizophrenia

b. Claustrophobia

c. Kleptomania

d. Magolomania

Ans- Kleptomania

14. To take secretly in small quantities means

a. Robbery

b. Pilferage

c. Theft

d. Defalcation

Ans- Pilferage

15. One who knows everything called

- a.Literate
- b.Scholar
- c.Omnipotent
- d.Omniscient

Ans- Omniscient

16. Hater of learning and knowledge called

- a.Misologist
- b.Bibliophile
- c.Misogynist
- d.Misanthropist

Ans- Misologist

17. A place where monks live as a secluded community called

- a.Cathedral
- b.Diocese
- c.Convent
- d.Monastery

Ans- Monastery

18. Find out correct spelling

- a.Paralleled

b.Parralleled

c.Paralleled

d.Parralleled

Ans- Paralleled

19. Find out correct spelling

a. Aggresion, Occassion, Depresion, Recession

b. Aggresion, Occasion, Depression, Recesion

c. Aggression, Occasion, Depression, Recession

d. Aggression, Occassion, Depresion, Resecision

Ans- Aggression, Occasion, Depression, Recession

20. Find out correct spelling

a. Millennium , Millionnaire

b. Millenium , Milionaire

c. Millennium , Millionaire

d. Millenium , Milionaaire

Ans- Millennium , Millionaire

21. Find out correct spelling

a. Scintilation

b. Scintillasion

c. Scinttilation

d. Scintillation

Ans- Scintillation

22. Find out correct spelling

a. Dysentary, Chollera

b. Dysentery, Cholera

c. Dysentary, Cholera

d. Dysentery, Cholleria

Ans- Dysentery, Cholera

23. Which one is incorrect?

a. Brevity

b. Breakage

c. Breathless

d. Briliance

Ans- Briliance

24. Which one is incorrect?

a. Surround

b. Survey

c. Surveillance

d. Sureptitious

Ans- Sureptitious

25. Find out correct spelling

a. Quintessance

b. Quintesance

c. Quintessence

d. Quintassence

Ans- Quintessence

২৬। বর্তমানে আয়তনে বিশ্বে বাংলাদেশ ৯৪তম হলে জনসংখ্যায় কততম?

ক. ৮ম

খ. ৭ম

গ. ৯ম

ঘ. ১০ম

সঠিক উত্তর:ক

২৭। ১৯৭৪সালে শুরু হওয়া ২০১১ সালের ৫ম আদম শুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশের মোট জনসংখ্যা কত ?

ক . ১৪.৭৯ কোটি

খ. ১৫.৯৭ কোটি

গ. ১৪.৯৭ কোটি

ঘ. ১৬.৯৭ কোটি

সঠিক উত্তর:গ

২৮। UNFPA এর জনসংখ্যা রিপোর্ট -২০১৬ অনুসারে বাংলাদেশের সংখ্যা বৃদ্ধি হার কত ?

ক . ১.৩৭%

খ. ১.৩৬%

গ. ১.১২%

ঘ. ১.২%

সঠিক উত্তর:ঘ

২৯। আদম শুমারি পরিচালনা করে কোন প্রতিষ্ঠান ?

ক. NIPORT

খ. বিবিএস

গ. পরিকল্পনা মন্ত্রাণালয়

ঘ. জনসংখ্যা ব্যুরো

সঠিক উত্তর:খ

৩০।বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু জনবসতি কেওক্রাডাং পর্বতে বসবাস করে কোন সম্প্রদায় ?

ক. চাকমা

খ। মারমা

গ. মুরং

ঘ. মগরা

সঠিক উত্তর:গ

৩১। জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান NIPORT কতসালে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

ক. ১৯৭২

খ. ১৯৭৩

গ. ১৯৭৮

ঘ. ১৯৭৬

সঠিক উত্তর:ছিল না। সঠিক উত্তর হবে ১৯৭৭।

৩২।বাংলাদেশে পরিবার পরিকল্পনা কর্মসূচি গ্রহণ করা হয় কবে ?

ক. ১৯৭২

খ. ১৯৭৩

গ. ১৯৭৮

ঘ. ১৯৭৬

সঠিক উত্তর: ঘ

৩৩।২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের বাজেট অনুযায়ী জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার ধরা হয়েছে কত ?

ক. ৭.৮০%

খ. ৭.৬৫%

গ. ৭.৮২%

ঘ..৭.৮৫%

সঠিক উত্তর:ক

৩৪।আদম শুমারি -২০১১ অনুসারে সর্বনিম্ন জন্মহার কোন জেলায়?

ক. বরিশাল

খ. ঢাকায়

গ. কুড়িগ্রাম

ঘ. বান্দরবান

সঠিক উত্তর:ক

৩৫।আদম শুমারি -২০১১ অনুসারে সবচেয়ে কম লোক বাস করে ?

ক. বরিশাল

খ. ঢাকায়

গ. কুড়িগ্রাম

ঘ. বান্দরবান

সঠিক উত্তর:ঘ

৩৬। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের সাক্ষরতার হার কত ?

ক. ৭২%

খ. ৭১%

গ. ৭১.৫%

ঘ. ৭২.৫%

সঠিক উত্তর:খ

৩৭। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের জনসংখ্যার ঘনত্ব কত ?

ক. ১০৯০ জন / বর্গ কি:মি)

খ. ১০৬৩ জন / বর্গ কি:মি)

গ. ১০৬৭ জন / বর্গ কি:মি)

ঘ. ১০৫৫ জন / বর্গ কি:মি)

সঠিক উত্তর:ক

৩৮। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের দারিদ্র্যের নিম্নসীমা কত ?

ক. ২৪.৩%

খ. ১২.৯%

গ. ৮.৫%

ঘ. ২২.৩%

সঠিক উত্তর:খ

৩৯। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের প্রত্যাশিতে আয়ুস্কাল কত ?

ক. ৭২ বছর

খ. ৭৩ বছর

গ. ৭২.৬ বছর

ঘ. ৭১.৬ বছর

সঠিক উত্তর:ঘ

৪০। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশে জিডিপিতে কোন খাতের অবদান বেশি ?

ক. কৃষি

খ. শিল্প

গ. সেবা

ঘ. তৈরি পোষাক খাত

সঠিক উত্তর:গ

৪১। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশে পুরুষ - মহিলা অনুপাত কত ?

ক. ১০০.৩ঃ১০০

খ. ১০০ : ১০০.৩

গ. ১০০.৪:১০০

ঘ. ১০০.২: ১০০

সঠিক উত্তর:খ

৪২। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা কত ?

ক. ১৪.৭ কোটি

খ. ৮.০৮ কোটি

গ. ১০.০৮ কোটি

ঘ. ১২.০৮ কোটি

সঠিক উত্তর:খ

৪৩। অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত ?

ক. ১.৩৭%

খ. ১.৩৬%

গ. ১.১২%

ঘ. ১.২%

সঠিক উত্তর:ক

৪৪। UNDP-এর মানব উন্নয়ন সূচক-২০১৭ অনুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান ১৩৬তম হলে দক্ষিণ এশিয়ায় কততম?

ক. ৪র্থ

খ. ৫ম

গ. ৬ষ্ঠ

ঘ. ৩য়

সঠিক উত্তর: ঘ। ভারত ১৩১, নেপাল ১৩৪, বাংলাদেশ ১৩৬

৪৫। বাংলাদেশের হোয়াইট গোল্ড হিসেবে খ্যাত গলদা চিংড়ি রপ্তানি পণ্যের তালিকায় স্থান করে নেয় কোন দশকে?

ক. ষাটের দশকে

খ. সত্তরের দশকে

গ. আশির দশকে

ঘ. নব্বইয়ের দশকে

সঠিক উত্তর:গ

৪৬। ১৯৭৩ সাল থেকে শুরু হওয়া পল্লি বার্ষিক পরিকল্পনা ও PRSP প্রণয়নকারী সংস্থা ' পরিকল্পনা কমিশন' এর চেয়ারম্যান কে ?

ক. পরিকল্পনা মন্ত্রী

খ. অর্থ মন্ত্রী

গ. প্রধানমন্ত্রী

ঘ. পরিকল্পনা সচিব

সঠিক উত্তর:গ

৪৭।বাংলাদেশ : প্রেক্ষিত পরিকল্পনা এর মেয়াদকাল কোনটি?

ক.২০১০-২০৪১

খ. ২০১৬-২০২০

গ. ২০১৬-২০২১

ঘ. ২০১০-২০২১

সঠিক উত্তর:ঘ

৪৮। বাংলাদেশ : প্রেক্ষিত পরিকল্পনা অনুযায়ী জাতীয় দারিদ্র্যের হার কমিয়ে আনার লক্ষ্যমাত্রা কোনটি?

ক. ৮%

খ. ১২%

গ.১৩%

ঘ. ১৫%

সঠিক উত্তর:ঘ

৪৯। ইলিশ উৎপাদনে বাংলাদেশ কততম ?

ক. ১ম

খ. ২য়

গ. ৩য়

ঘ. ৪র্থ

সঠিক উত্তর:ক

৫০। ১৪টি দেশে ঔষধ রপ্তানি করা বাংলাদেশ কোন দেশে সবচেয়ে বেশী ঔষধ রপ্তানি করে ?

ক. ব্রাজিল

খ. মিয়ানমার

গ. যুক্তরাষ্ট্র

ঘ. দক্ষিণ সুদান

সঠিক উত্তর:ক

৫১। নৃতাত্ত্বিকভাবে বাংলাদেশের মানুষ কোন নরগোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত ?

ক. আদি অস্ট্রেলীয়

খ. মঙ্গলীয়

গ. নিষাদ

ঘ. অস্ট্রিক

সঠিক উত্তর:ক

৫২। বাংলাদেশের প্রাচীন জাতি কোনটি ?

ক. দ্রাবিড

খ. মঙ্গলীয়

গ. নিষাদ

ঘ. অস্ট্রিক

সঠিক উত্তর:ক

৫৩। বাংলাদেশের শীর্ষ রপ্তানি আয়ের খাত তৈরি পোশাক শিল্পের জাতীয় আয়ে অবদান কত ?

ক. ৪২.২ %

খ. ৪৩.৩%

গ. ৮০.৪%

ঘ. ৪৩.২%

সঠিক উত্তর:ঘ

৫৪। ওয়ার্ল্ড ফিসের তথ্য মতে মৎস্য উৎপাদনে বাংলাদেশ কততম?

ক. ৪র্থ

খ. ৫ম

গ. ৩য়

ঘ. ৬ষ্ঠ

সঠিক উত্তর:খ

৫৫।লোনা পানির মাছ গবেষণা ইন্সটিটিউট কোথায়?

ক . পাইকগাছা , খুলনা

খ. কক্সবাজার

গ. ময়মনসিংহ

ঘ. চট্টগ্রাম

সঠিক উত্তর:ক

৫৬.কোন বাঙালি প্রথম গ্রামীণ ক্ষুদ্রঋণ ও গ্রাম উন্নয়ন প্রকল্প প্রতিষ্ঠা করেন ?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ.রাজা রামমোহন রায়

গ.ড: মুহাম্মদ ইউনুস

ঘ.ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

সঠিক উত্তর: ক

৫৭. ১৮৯২সালে রবীন্দ্রনাথ কলকাতা থেকে কুষ্টিয়ার শিলাইদহ আসেন এবং একটি কাব্য রচনা করেন তার নাম কি?

ক.বলাকা

খ.শেষের কবিতা

গ.মানসী

ঘ.সোনার তরী

সঠিক উত্তর: ঘ

৫৮. রবীন্দ্রনাথকে অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় কবে ডি.লিট উপাধী দেয় ?

ক.১৯৩৬ সালে

খ.১৯৩৮ সালে

গ.১৯৪০ সালে

ঘ.১৯৪২ সালে

সঠিক উত্তর: গ

৫৯. "আমার সোনার বাংলা"- গানটি কার সুরের অনুকরণে রচনা করেন?

ক.রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

খ.গগন হরকরা

গ.রাধারমন গোপ

ঘ.দ্বীজেন্দ্রলাল রায়

সঠিক উত্তর: খ

৬০.রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের লেখা প্রথম উপন্যাস?

ক.করুণা

খ.গোরা

গ.বৌ ঠাকুরানীর হাট

ঘ.বাল্মীকি প্রতিভা

সঠিক উত্তর: ক

৬১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ধ্বনিবিজ্ঞানের উপর লেখা গ্রন্থের নাম?

ক. শব্দতত্ত্ব

খ.ধ্বনিসম্ভার

গ.ধ্বনিতত্ত্ব

ঘ.শব্দবিজ্ঞান

সঠিক উত্তর: ক

৬২. কাজী নজরুল ইসলামকে রবীন্দ্রভারতী কবে ডি. লিট উপাধি দেয় ?

ক.১৯৩৪ সালে

খ.১৯৬৫ সালে

গ.১৯৬৯সালে

ঘ.১৯৭৪ সালে

সঠিক উত্তর: গ

৬৩.বিবিসির বাংলা বিভাগ কর্তৃক জরিপকৃত (২০০৪) সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালির তালিকায় নজরুলের অবস্থান কত ?

ক.২য়

খ.৩য়

গ.৪র্থ

ঘ.৫ম

সঠিক উত্তরঃ খ

৬৪.কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম বাজেয়াপ্ত গ্রন্থের নাম কী?

ক.বিষের বাঁশী

খ.অগ্নিবীণা

গ.বিদ্রোহী

ঘ.প্রলয়শিখা

সঠিক উত্তর : ক

৬৫.সংগীত বিষয়ক গ্রন্থাবলীর উল্লেখ কর।

ক. চোখের চাতক

খ.সুরবাণী

গ.সঙ্ঘিতা

ঘ.সুরছন্দ

সঠিক উত্তর : ক

৬৬.চন্দ্রবিন্দু' কাজী নজরুল ইসলামের কোন ধরনের রচনা?

ক.কবিতা

খ. গল্প

গ.উপন্যাস

ঘ.প্রবন্ধ

সঠিক উত্তর : খ

৬৭. 'রমা ও রমেশ' চরিত্র শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ককোন উপন্যাসের

ক.পল্লী সমাজ

খ.গৃহদাহ

গ.দেবদাস

ঘ.দেনাপাওনা

সঠিক উত্তর : ক

৬৮.কোনটি শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের উপন্যাস নয়

ক.দত্তা

খ.শেষ প্রশ্ন

গ.বড় দিদি

ঘ.মেজ দিদি

সঠিক উত্তর : ঘ

৬৯.শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্মসাল

ক.১৮৭৪

খ.১৮৭৫

গ.১৮৭৬

ঘ.১৮৭৮

সঠিক উত্তর : গ

৭০.বাংলা লোকসাহিত্যের বরপুত্র বলা হয় কাকে?

ক.শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

খ.জীবনানন্দ দাশ

গ.জসীমউদ্দীন

ঘ.কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর : গ

৭১.জীবনানন্দ দাশ স্নাতোকোত্তর ছিলেন কোন বিষয়ে

ক.বাংলা

খ.ইংরেজী

গ.ইতিহাস

ঘ.স্নাতোকোত্তর ছিলেন না

সঠিক উত্তর : খ

৭২.আব্দুল মান্নান সৈয়দ জীবনানন্দ দাশকে বলেছেন

ক.রূপসী বাংলার কবি

খ.নির্জনতার কবি

গ.শুদ্ধতম কবি

ঘ.রোমান্টিক কবি

সঠিক উত্তর : গ

৭৩.জীবনানন্দ দাশের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ

ক.সাতটি তারার তিমির

খ.ঝরাপালক

গ.ধুসর পাণ্ডুলিপি

ঘ.রূপসী বাংলা

সঠিক উত্তর : খ

৭৪.জসীমউদ্দিনের নাটক নয় কোনটি

ক.বেদের মেয়ে

খ.গ্রামের মেয়ে

গ.ওগো পুষ্পধনু

ঘ.সুচয়নী

সঠিক উত্তর : ঘ

৭৫.স্মৃতিপট কার আত্মজীবনী

ক.রবীন্দ্রনাথ

খ.শরৎচন্দ্র

গ.জসীমউদ্দিন

ঘ.কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর : গ

৭৬. International court of justice has-

ক. 10 judges

খ. 15 judges

গ. 20 judges

ঘ. 25 judges

সঠিক উত্তর : খ

৭৭. কোথায় এবং কোন সালে OIC এর সূচনা হয়?

ক. জেদ্দা, ১৯৫৯

খ. রিয়াদ, ১৯৬০

গ. রাবাত, ১৯৬৯

ঘ. দুবাই, ১৯৬১

সঠিক উত্তর :গ

৭৮. Which is the largest trading block of the world?

ক. WTO

খ. EU

গ. NATO

ঘ. ASEAN

সঠিক উত্তর :খ

৭৯. Which county is not a member of European Union?

ক. Italy

খ. Germany

গ. Switzerland

ঘ. France

সঠিক উত্তর :গ

৮০. ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU) এর একক মুদ্রা চালু হয়?

ক. ১ জানুয়ারি, ১৯৯৯

খ. ১ জুলাই, ১৯৯৯

গ. ১ জানুয়ারি, ২০০২

ঘ. ১ ফেব্রুয়ারি, ২০০২

সঠিক উত্তর :গ

৮১. Which is the only Asian Country to become the member of G-7?

ক. China

খ. India

গ. Canada

ঘ. Japan

সঠিক উত্তর :ঘ

৮২. In which year was NATO established?

ক. ২৬ মে, ১৯৫৫

খ. ৪ এপ্রিল, ১৯৪৯

গ. ৩ জানুয়ারি, ১৯৫৪

ঘ. ১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৬

সঠিক উত্তর :খ

৮৩. Of the following countries, which is the member of NATO?

ক. Pakistan

খ. Japan

গ. Turkey

ঘ. Saudi Arabia

সঠিক উত্তর :গ

৮৪. রেডক্রসের প্রতিষ্ঠাতা হলেন-

ক. ব্যাডেন পাওয়েল

খ. পল পি হ্যারিস

গ. হেনরি ডুনাণ্ট

ঘ. আলফ্রেড নোবেল

সঠিক উত্তর :গ

৮৫. আন্তর্জাতিক আদালোতে সভাপতির মেয়াদকাল-

ক. ২ বছর

খ. ৩ বছর

গ. ৫ বছর

ঘ. ৬ বছর

সঠিক উত্তর :খ

৮৬. CT Scan এর পূর্ণরূপ কি?

ক. Computed Tomography Scan.

খ. Computer Tomography Scan.

গ. Computed Telecommunication Scan.

ঘ. None

Ans- ক

৮৭. এন্ডোস্কোপিতে প্রয়োগ করা হয়-

ক. আলোর প্রতিসরণ

খ. বৈদ্যুতিক তরঙ্গ এর নিঃসরণ

গ. আলোর পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

ঘ. কোনটি নয়

ans- গ

৮৮. এক্সরে কত সালে আবিষ্কার হয়??

ক. ১৮৯০ সালে

খ. ১৮৯৫ সালে

গ. ১৯৯০ সালে

ঘ. ১৯৯৫ সালে

ans- খ

৮৯।MRI এর পূর্ণরূপ কি??

ক.Magnetic Resonance Imaging

খ.Magnetic Resource Imaging

গ. Method Resonance Imaging

ঘ.None

ans- ক

৯০।রেডিওথেরাপি কেন দেওয়া হয়?

ক.কিডনীর রোগে

খ.এইডস রোগে

গ. ক্যানসার রোগে

ঘ.হৃদরোগে

ans- গ

৯১)কোনটিকে চুম্বকে পরিণত করা যায়??

ক)কাচা লৌহ

খ)ইস্পাত

গ)পিতল

ঘ)স্বর্ণ

উত্তর: খ)ইস্পাত

৯২)পারস্পরিক আবেশকে ব্যবহার করা হয় কোনটিতে??

ক)ডায়োড

খ)ট্রান্সফরমার

গ)ট্রানজিস্টর

ঘ)এমপ্লিফায়ার

উত্তর :খ)ট্রান্সফরমার

৯৩)মোটর,জেনারেটর ও ট্রান্সফরমার ইত্যাদিতে কি ধরনের চুম্বক ব্যবহৃত হয়??

ক)প্রাকৃতিক চুম্বক

খ)সিরামিক চুম্বক

গ)স্থায়ী চুম্বক

ঘ)অস্থায়ী চুম্বক

উত্তর: ঘ)অস্থায়ী চুম্বক

৯৪)লোহার কুরি তাপমাত্রা প্রায়---

ক)360°C

খ)560°C

গ)770°C

ঘ)900°C

উত্তর : গ)770°C

৯৫)টেপ রেকর্ডার ও কম্পিউটারের স্মৃতির ফিতায় কোন চুম্বক বহুল ব্যবহৃত হয়??

- ক)সংকর চুম্বক
- খ)অস্থায়ী চুম্বক
- গ)এলনিকো
- ঘ)সিরামিক চুম্বক

উত্তর : ঘ)সিরামিক চুম্বক

৯৬)ফটোস্ট্যাট মেশিনে ব্যবহৃত মৌলিক পদার্থটির নাম কি??

- ক)সোডিয়াম
- খ)সেলেনিয়াম
- গ)মলিবডেনাম
- ঘ)রুবিয়াম

উত্তর : খ)সেলেনিয়াম

৯৭)ডায়োড সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়---

- ক)ক্যাপাসিটর হিসেবে
- খ)ট্রান্সফরমার হিসেবে
- গ)রেজিস্টর হিসেবে
- ঘ)রেক্টিফায়ার হিসেবে

উত্তর : ঘ)রেক্টিফায়ার হিসেবে

৯৮)ইলেক্ট্রনিক্সের শুরু হয়---

ক)রোবট আবিষ্কারের মাধ্যমে

খ)ট্রানজিস্টার আবিষ্কারের সময় থাকে

গ)কম্পিউটার আবিষ্কারের মাধ্যমে

ঘ)IC আবিষ্কারের সময় থেকে

উত্তর : খ) ট্রানজিস্টার সময় থেকে

৯৯)একটি ট্রানজিস্টার এর সবচেয়ে কম ডোপায়িত অঞ্চল কোনটি??

ক)এমিটার

খ)কালেক্টর

গ)বেস

ঘ)এমিটার ও কালেক্টর

উত্তর : গ)বেস

১০০)দিক পরিবর্তী বিদ্যুৎ প্রবাহকে একমুখী করার জন্য ব্যবহার করা হয়---

ক)ট্রানজিস্টার

খ)ট্রান্সফরমার

গ)P-N জাংশন

ঘ)সৌরকোষ

উত্তর : গ)P-N জাংশন

Exam -8

কম্পিউটার-

১০১। একটি বিল্ডিংয়ের কম্পিউটার সমূহের মধ্যে নেটওয়ার্ক স্থাপন কোন ধরনের নেটওয়ার্ক?

ক) WAN

খ) MAN

গ) LAN

ঘ) VAN

সঠিক উত্তরঃ গ

১০২। LAN ও WAN এর মধ্যে প্রধান পার্থক্য কি?

ক) আওতাধীন দূরত্ব

খ) মেশিনের আকার

গ) ব্যবহারকারীদের সংখ্যা

ঘ) কর্মস্থলের সংখ্যা

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৩। স্বল্প দূরত্বের নেটওয়ার্কিংয়ের জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?

ক) ইন্টারনেট

খ) ইন্ট্রানেট

গ) LAN

ঘ) WAN

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৪। একটি নেটওয়ার্কের সকল কম্পিউটার একটি ক্যাবল দ্বারা যুক্ত ও ক্যাবলের প্রত্যেক প্রান্তে একটি টার্মিনাল থাকাকে কি ধরনের সংগঠন বলে?

ক) টার্মিনাল

খ) রিং

গ) স্টার

ঘ) বাস

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১০৫। দুইটি ভিন্ন নেটওয়ার্ক আইডি'র ইথারনেট ল্যান সেগমেন্ট সংযুক্ত করতে কোন ধরণের ডিভাইস প্রয়োজন?

ক) রিপিটার

খ) ব্রিজ

গ) রাউটার

ঘ) কোনটিই নয়

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৬। কমিউনিকেশন সিস্টেমে গেটওয়ে কি কাজ করা হয়?

ক) বিভিন্ন নেটওয়ার্ক ডিভাইস সংযুক্ত করার কাজে

খ) দুই বা ততোধিক ভিন্ন ধরনের নেটওয়ার্ককে সংযুক্ত করার কাজে

গ) নেটওয়ার্ক হাব হিসেবে কাজ করে

ঘ) সুইচ হিসেবে কাজ করে

সঠিক উত্তরঃ খ

১০৭। এক নেটওয়ার্ককে অন্য নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত করে কোনটি?

ক) ব্রিজ

খ) হাব

গ) গেটওয়ে

ঘ) রিপিটার

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৮। লেয়ারের ৩ নম্বর প্রটোকল কোনটি?

ক) UDP

খ) DNS

গ) TCP

ঘ) IP

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১০৯। OSI মডেলে স্তর কয়টি?

ক) ৮ টি

খ) ৭টি

গ) ৯টি

ঘ) ৬ টি

সঠিক উত্তরঃ খ

১১০। OSI মডেলে ব্রিজ কোন লেয়ারে কাজ করে?

ক) অ্যাপ্লিকেশন লেয়ার

খ) ট্রান্সপোর্ট লেয়ার

গ) ডাটালিংক লেয়ার

ঘ) কোনটি নয়

সঠিক উত্তরঃ গ

১১১। একটি ক্রিকেট দলের যতজন স্ট্যাম্প আউট হলো তার দেড়গুণ কট আউট হলো এবং মোট উইকেটের অর্ধেক বোল্ড আউট হলো। এই দলের কতজন কত আউট হলো?

ক. ২ জন

খ. ৩ জন

গ. ৪ জন

ঘ. ৫ জন

উত্তরঃ খ

১১২। $x > y$ এবং $xy < 0$ হলে নিচের কোনটি ঋণাত্মক হবে?

ক. y

খ. x

গ. $x - y$

ঘ. $x^2 - y^2$

উত্তরঃ ক

১১৩। যদি $U = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$, $A = \{0,1,2,3,4\}$, $B = \{2,3,4,5,6,7\}$ তাহলে $U \cap (A \cup B)$ এর মান নির্ণয় করুন?

ক. $\{3,7,9\}$

খ. $\{2,6,8\}$

গ. $\{8,9\}$

ঘ. $\{0,1,5,6\}$

উত্তরঃ গ

১১৪। $4a^2 + 9b^2$ রাশিটির সাথে কোনটি যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

ক. $6ab$

খ. $12ab$

গ. $18ab$

ঘ. $24ab$

উত্তরঃ খ

১১৫।সমাধান করুনঃ $x^2 - 2x - 15 > 0$.

ক. $s = (x : x > 5$ অথবা $x < -3)$

খ. $s = (x : x < 5$ অথবা $x > -3)$

গ. $s = (x : x > 5$ অথবা $x > -3)$

ঘ. $s = (x : x < 5$ অথবা $x < -3)$

উত্তরঃ ক

১১৬। $x^2 + 4y^2 + 8x - 16y + 16$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে?

ক. $- 4xy$

খ. $4xy$

গ. $- 2xy$

ঘ. $2xy$

উত্তরঃ ক

১১৭।একটি জরিপে দেখা গেল, একটি শহরে বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানগুলোর মধ্যে ৭৫০টি প্রতিষ্ঠান তার কর্মচারীদের স্বাস্থ্য বীমা, ৬৪০টি প্রতিষ্ঠান তার কর্মচারীদের দন্ত বীমা এবং ২৮০টি প্রতিষ্ঠান তার কর্মচারীদের স্বাস্থ্য ও দন্ত বীমা উভয় সুবিধা প্রদান করে। সর্বমোট কতগুলো প্রতিষ্ঠান তার কর্মচারীদের স্বাস্থ্য বা দন্ত বীমা সুবিধা প্রদান করে?

ক. 920

খ. 1100

গ. 1110

ঘ. 1030

উত্তরঃ গ

১১৮। $a + b + c = 0$ হলে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত?

ক. abc

খ. $3abc$

গ. $6abc$

ঘ. $9abc$

উত্তরঃ খ

১১৯। ৫০টি বলের মধ্যে ৩৫টির গায়ে লাল দাগ, ২০টির গায়ে নীল দাগ এবং ১২টির গায়ে লাল ও নীল উভয় দাগ আছে। কতটি বলের মধ্যে লাল বা নীল কোন দাগই নেই?

ক. ৫টি

খ. ৯টি

গ. ৪টি

ঘ. ৭টি

উত্তরঃ ঘ

১২০। $A + B + C = 9$, $AB + BC + CA = 31$, $A^2 + B^2 + C^2 = ?$

ক. 19

খ. 29

গ. 30

ঘ. 49

উত্তরঃ ক

।

প্রশ্নকর্তা

১।মো: ফারুক হোসেন , সহকারি পরিচালক ,বাংলাদেশ ব্যাংক

২। মো : আসিফ ইসলাম , ৩৬তম বিসিএস শিক্ষা ক্যাডার। এক্স অফিসার , বাংলাদেশ ব্যাংক ।

৩। নিলয় সেন গুপ্ত , ৩৬তম বিসিএসে নন ক্যাডারে কর্মরত,

৪। সুজন আহমেদ , কর্মসংস্থান ব্যাংকে কর্মরত

৫। আসিক রহমান , ৩৬তম বিসিএসে নন ক্যাডারে কর্মরত

৭।সোহান রহমান , এক্স বুয়েটিয়ান , সিংঙ্গাপুরে মাল্টি ন্যাশনাল কোম্পানিতে কর্মরত

৮। মুনয়ী স্পর্শী নিরা , ৩৮তম বিসিএস ভাইভা প্রত্যাশী।

৯। মো: জাকির হোসেন , মহাহিসাব নিরীক্ষক ও হিসাব নিয়ন্ত্রকের অধীনে দায়িত্বপ্রাপ্ত অডিটর ।

Model test- 9

উত্তর পত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_9

পূর্ণমান-১১৫, সময় ১ঘণ্টা । মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।

1. He jumped ----- the wall and ----- the garden.

a.by, on

b.over , into

c.along , up

d.up to , out of

Ans: over, into

2. I couldn't get in ----- the door so I had to climb ----- a window. a.up , along

b.out of, into

c.between, into

d.through, in

Ans: through, in

3. Sally left school ----- the age of 16 and went to work ----- a bank. a.at, in

b.under, around

c.through, in

d.out of, in

Ans: at, in

4. They drove through the countryside ----- they were staying in France. a.in

b.during

c.while

d.when

Ans: while

5. He looks upset, I think he took the criticism-----he art.

a. to

b. about

c. in

d. of

Ans: to

6. He confided----- me.

a.about

b.in

c.on

d.of

Ans: in

7. I am good----- tennis.

a. about

b. in

c. at

d. of

Ans: at

8. Chaucher is the representative poet of a. 15th century

b. 14th century

c. 16th century

d. 13th century

Ans: 14th century

9. Which period is known as romantic and victorian period?

a. 1660-1700, 1798-1832

b. 1700- 1745, 1745- 1798

c. 1745-1798, 1600- 1745

d. 1798-1832, 1832-1901

Ans: 1798-1832, 1832-1901

10. The elizabethan period is known as

a. 1st half of 16th century

b. 1st half of 17th century

c. 2nd half of 16th century

d. 2nd half of 17th century

Ans: 2nd half of 16th century

11. Which period is known as the golden period of English literature? a. Victorian period

b. Elizabethan period

c. Restoration period

d. Eighteenth century

Ans: Elizabethan period

12. William Shakespeare was an English dramatist and poet of

a. 15th

b. 16th

c. 14th

d. 17th

Ans: 16th

13. Who is poet of poets?

- a. Edmund Spenser
- b. Sir Thomas Wyatt
- c. John Milton
- d. Jhon Dryden

Ans: Edmund Spenser

14. Who is not called Metaphysical poet? a. John donne

- b. Andrew marvell
- c. George herbert
- d. Alfred tennyson

Ans: Alfred tennyson

15. Charles dickens and Alfred tennyson is the representatives of

- a. Romantic age
- b. Augustan age
- c. Victorian age
- d. Neoclassical age

Ans: Victorian age

16. Who is the father of short story?

- a. T. S Eliot
- b. Emilly bronte
- c. Thomas hardy
- d. Edger allan poe

Ans: Edger allan poe

17. Who is the father of English novel?

- a. Francis bacon
- b. Geoffrey chaucher
- c. King alfred the great
- d. Henry fielding

Ans: Henry fielding

18. Who is known as poet of nature?

- a. S T coleridge
- b. William wordsworth
- c. John keats
- d. P B Shelley

Ans: William wordsworth

19. Francis Bacon is a/an

- a. Novelist
- b. Dramatist
- c. Poet
- d. Essayist

Ans: Essayist

20. Who is both poet and painter?

- a. William blake
- b. William wordsworth

- c. John Keats
- d. Alfred Tennyson

Ans: William Blake

21. Art for humanity's sake is the title of which period?

- a. Romantic age
- b. Augustan age
- c. Victorian age
- d. Neoclassical age

Ans: Neoclassical age

22. Who was a poet laureate?

- a. T. S. Eliot
- b. William Wordsworth
- c. John Keats
- d. Robert Browning

Ans: William Wordsworth

23. Father of English drama /tragedy

- a. Christopher Marlowe.
- b. Robert Herrick
- c. Sir Thomas Wyatt
- d. Robert Southey

Ans: Christopher Marlowe

24. Father of dramatic monologue -

- a. Robert Browning
- b. Thomas Kyd
- c. Robert Herrick
- d. John Milton.

Ans: Robert Browning

25. A famous poet who was professionally known as a man of medicine a. Shelley

- b. Milton
- c. Keats
- d. Willam blake

Ans: keats

২৬। বাংলাদেশ কোন সংস্থা থেকে বেশি সাহায্য পায় ?

- ক . WB
- খ. IMF
- গ. EU
- ঘ. IDA

উত্তর : ঘ

২৭। বিশ্ব ব্যাংকের তথ্যানুযায়ী রেমিট্যান্স অর্জনে বাংলাদেশ বর্তমানে দক্ষিণ এশিয়ায় কততম ?

- ক. ৮ম
- খ. ৯ম
- গ. ৭ম
- ঘ. ৫ম

উত্তর : ঘ (বিশ্বে ৯ম)

২৮। WTO - এর চুক্তি অনুসারে বাংলাদেশ কোটাবিহীন বাজারে পোশাক সামগ্রী রপ্তানি শুরু করে কবে ?

ক. ২০১৩

খ. ১৯৯৫

গ. ২০০৫

ঘ. ২০১৫

উত্তর : গ

২৮। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রেমিট্যান্স আসে কোন দেশ থেকে ?

ক. সৌদি আরব

খ. কাতার

গ. মালয়েশিয়া

ঘ. সংযুক্ত আরব আমিরাত

উত্তর : ক

২৯। বাংলাদেশের পল্লি বার্ষিক পরিকল্পনা প্রণয়ন করে কোন কে?

ক . ECNEC

খ. NEC

গ. পরিকল্পনা কমিশন

ঘ. অর্থ মন্ত্রণালয়

উত্তর গ

৩০। বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের প্রতিষ্ঠাতা???

ক)জাপান

খ)ফ্রান্স

গ)বিশ্বব্যাংক

ঘ)রাশিয়া

উত্তর :ফ্রান্স। নোট :সভাপতি ও সমন্বয়ক-বিশ্ব ব্যাংক

৩১। বাংলাদেশে সরাসরি বিনিয়োগের শীর্ষ দেশ সিংগাপুর কোন খাতে বেশি বিনিয়োগ করেছে ?

ক. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

খ. যোগাযোগ

গ. বিদ্যু

ঘ. তৈরি পোশাক শিল্প

উত্তর : ক

৩২। PRSP প্রণয়ন করেন কোন সংস্থা ?

ক . ECNEC

খ. NEC

গ. পরিকল্পনা কমিশন

ঘ. অর্থ মন্ত্রণালয়

উত্তর গ

৩৩। ECNEC এর চেয়ারম্যান কে ?

ক. অর্থ সচিব

খ. মন্ত্রিপরিষদ সচিব

গ. অর্থমন্ত্রী

ঘ. প্রধানমন্ত্রী

উত্তর : ঘ

৩৪। সর্বশেষ ঘোষিত শিল্পনীতি কবে ঘোষিত হয় ?

ক. ২০১০

খ. ২০১৫

গ. ২০০৯

ঘ. ২০১৩

উত্তর : ক

৩৫। বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ অর্থনৈতিক অঞ্চল কোনটি ?

ক. চট্টগ্রাম অর্থনৈতিক অঞ্চল

খ. মিরসরাই অর্থনৈতিক অঞ্চল

গ. কর্ণফুলী অর্থনৈতিক অঞ্চল

ঘ. খুলনা অর্থনৈতিক অঞ্চল

উত্তর : খ

৩৬। বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের চেয়ারম্যান কে ?

ক. অর্থ সচিব

খ. মন্ত্রিপরিষদ সচিব

গ. অর্থমন্ত্রী

ঘ. প্রধানমন্ত্রী

উত্তর : ঘ

৩৭। সরকারের গৃহীত ADP এর মেয়াদ কত বছর ?

ক. ৪

খ. ৫

গ. ৬

ঘ. ১

উত্তর ঘ

৩৮। ১৯৯৮ সালে চালু হওয়া বয়স্ক ভাতা বর্তমানে মাসিক কত ?

ক. ৪৫০ টাকা

খ. ৫০০ টাকা

গ. ৫৫০ টাকা

ঘ. ৬০০ টাকা

উত্তর খ

৩৯। দেশের অভ্যন্তরে উৎপাদিত , বিক্রিত , ও ব্যবহৃত দ্রব্যের উপর আরোপিত কর কে কী বলে ?

ক. আবগারি

খ. অবচয়

গ. ট্যাক্স

ঘ. বাণিজ্য শুল্ক

উত্তর : ক

৪০। ২০২১ সালের মধ্যে ক্ষুধা ও দারিদ্র্যমুক্ত মধ্যম আয়ের দেশ হিসেবে বাংলাদেশকে গড়ে তোলার লক্ষ্যমাত্রাকে কী বলে ?

ক. ডিজিটাল বাংলাদেশ

খ. মিশন -২০২১

গ. বঙ্গবন্ধুর সোনার বাংলা

ঘ. ভিশন -২০২১

উত্তর : ঘ

৪১। সপ্তম পঞ্চ বার্ষিক পরিকল্পনা -২০১৬-২০২১ অনুযায়ী দেশের জাতীয় দারিদ্র্যের হার কততে নামিয়ে আনার লক্ষ্যমাত্রা ঠিক করা হয় ?

ক. ১৫%

খ. একেবারে শূন্য

গ. ১৮.৬%

ঘ. ৮.৯%

উত্তর : গ

৪২। সপ্তম পঞ্চ বার্ষিক পরিকল্পনা ২০১৬-২০২১ অনুযায়ী দেশের জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার কত অর্জন করার লক্ষ্যমাত্রা ঠিক করা হয় ?

ক. ৭.৪%

খ. ৮%

গ. ১০%

ঘ. ৯%

উত্তর : খ

৪৩। সপ্তম পঞ্চ বার্ষিক পরিকল্পনা ২০১৬-২০২১ অনুযায়ী দেশের রপ্তানি আয় কত নির্ধারণ করা হয় ?

ক. ৫৪.১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার

খ. ৫০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার

গ. ৪৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার

ঘ. ৫৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার

উত্তর : ক

৪৪। বাণিজ্য মন্ত্রণালয় সাথে সম্পর্কিত ট্যারিফ কমিশন কবে প্রতিষ্ঠা করা হয় ?

ক. ১৯৭২

খ. ১৯৭৩

গ. ১৯৯১

ঘ. ১৯৯৩

উত্তর : ঘ

৪৫। ১ জুলাই, ১৯৯১ সালে চালু হওয়া বাংলাদেশ সরকারের সবচেয়ে বেশি আয় করা পরোক্ষ কর VAT এর বর্তমান হার কত ?

ক. ১০%

খ. ১৫%

গ. ২০%

ঘ. ২৫%

উত্তর : খ

৪৬। বাংলাদেশে চিনিকল কতটি ?

ক. ১৫

খ. ১৭

গ. ১৬

ঘ. ১৮

উত্তর : ক

৪৭। পাট উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশ কততম ?

ক. ১ম

খ. ২য়

গ. ৩য়

ঘ. ৪র্থ

উত্তর : খ

৪৮। বাংলাদেশ কোন জেলায় অর্গানিক চা বাগান রয়েছে ?

ক. সিলেট

খ. মৌলভীবাজার

গ. চট্টগ্রাম

ঘ. পঞ্চগড়

উত্তর : ঘ

৪৯। সরকারি হিসেবে বাংলাদেশে বর্তমানে চা বাগান কতটি ?

ক. ১৬০

খ. ১৬২

গ. ১৬৬

ঘ. ১৬৪

উত্তর : গ

৫০। দেশের রপ্তানি আয়ের মধ্যে চামড়ার অবস্থান কততম ?

ক. ২য়

খ. ১ম

গ. ৩য়

ঘ. ৪র্থ

উত্তর : গ

৫১। বাংলাদেশ কোন দেশ থেকে সবচেয়ে বেশি আমদানি করে ?

ক। ভারত

খ. চীন

গ. জার্মানি

ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর : খ

৫২। তারাকান্দিতে অবস্থিত বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় সার খানা যমুনা সার কারখানায় কী উৎপাদন হয় ?

ক. টিএসপি

খ. ইউরিয়া

গ.. এমওপি

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর ক

৫৩।খুলনা হার্ডবোর্ড মিলে কাঁচামাল হিসেবে কোনটি ব্যবহৃত হয় ?

ক. বাঁশ

খ. বেত

গ. ধুলদল

ঘ. গেওয়া

উত্তর : ঘ

৫৪।বাংলাদেশের একমাত্র ওয়াল্ড ট্রেড সেন্টার কোথায় অবস্থিত ?

ক. ঢাকা

খ..চউগ্রামে

গ..সিলেটে

ঘ. খুলনা

উত্তর খ

৫৫।বাংলাদেশের জি আই পণ্য কতটি ?

ক. ২টি

খ. ৩টি

গ..৪টি

ঘ. ৫টি

উত্তর : ৩টি (ইলিশ , জামদানি , ক্ষিরশাপাত আম)

৫৬.কোনটি শামসুর রাহমানের রচনা?

ক. হরফের ছড়া

খ. গোলাপ ফুটে খুকির হাতে

গ. পশারিণী

ঘ. জয়ের পথে

উত্তরঃ খ

৫৭. পদ্মা নদীর মাঝি কার রচনা?

ক. ফররুখ আহমদ

খ. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

গ. জসীম উদ্দীন

ঘ. জহির রায়হান

উত্তরঃ খ

৫৮. কোনটি শামসুর রহমানের রচনা?

ক. নিরন্তর ঘন্টাধ্বনি

খ. নির্জর স্বাক্ষর

গ. নিরালোকে দিব্যরথ

ঘ. নির্বাণ

উত্তরঃ গ

৫৯. 'কারবালার প্রান্তরে' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. ফররুখ আহমদ

খ. মীর মোশাররফ হোসেন

গ.গোলাম মোস্তফা

ঘ.কাজী নজরুল ইসলাম

উত্তর: ক

৬০.শামসুর রাহমান খ্যাতি অর্জন করেছেন কোন ধরনের সাহিত্যে?

ক. কাব্য

খ. নাটক

গ. প্রবন্ধ

ঘ. উপন্যাস

উত্তরঃ ক

৬১. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় কোন বাদ বা ইজম দ্বারা প্রভাবিত?

ক.রোমান্টিসিজম

খ.ক্লাসিসিজম

গ.মার্কসিজম

ঘ.পোস্ট মর্ডানিজম

উত্তরঃ গ

৬২. শামসুর রহমানের কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

ক. লোক লোকান্তর

খ. সহসা সচকিত

গ. উত্তরাধিকার

ঘ. প্রথম গান দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে

উত্তরঃ ঘ

৬৩.কোন বইটি উপন্যাস?

ক. বাংলার কাব্য

খ. বৃত্রসংহার কাব্য

গ. দিবারাত্রির কাব্য

ঘ. মহাশ্মশান

উত্তরঃ গ

৬৪. 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে' কার রচিত কাব্যগ্রন্থ?

ক. শামসুর রাহমান

খ. জাহানারা ইমাম

গ. ফররুখ আহমেদ

ঘ. আল মাহমুদ

উত্তরঃ ক

৬৫.কোনটি শামসুর রাহমানের কাব্যগ্রন্থ নয়?

ক. রৌদ্র কেরাটিতে

খ. নিজ বাসভূমে

গ. বন্দী শিবির থেকে

ঘ. স্মৃতিপট

উত্তরঃ ঘ

৬৬. 'শশী, কুসুম' কোন উপন্যাসের চরিত্র?

ক.পুতুল নাচের ইতিকথা

খ.পদ্মানদীর মাঝি

গ.দিবরাত্রির কাব্য

ঘ.জননী

উত্তরঃ ঘ

৬৭.প্রশ্নঃ মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পদ্মানদীর মাঝি' উপন্যাসটির প্রকাশকাল-

ক.১৯৩৬ সালে

খ.১৯১৩ সালে

গ.১৯২৬ সালে

ঘ.১৯৪৬ সালে

উত্তরঃ ক

৬৮.রোকেয়া দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?

ক.৯ ডিসেম্বর

খ.১০ জানুয়ারি

গ.১৫ ফেব্রুয়ারি

ঘ.১০ এপ্রিল

উত্তরঃ ক

৬৯. বেগম রোকেয়ার শ্রেষ্ঠ প্রবন্ধগ্রন্থ কোনটি?

ক. সুলতানার স্বপ্ন

খ. অবরোধবাসিনী

গ. পদ্মরাগ

ঘ. মতিচূর

উত্তরঃ খ

৭০. সুফিয়া কামাল একজন

ক. ছান্দসিক কবি

খ. গীতিকবি

গ. প্রতিবাদী কবি

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: খ

৭১. সুফিয়া কামাল মৃত্যুবরণ করেন

ক. ১৯৯৭ সালে

খ. ১৯৯৮ সালে

গ. ১৯৯৯ সালে

ঘ. ১৯৯৫ সালে

উত্তর: গ

৭২। সুফিয়া কামালের প্রথম গল্প

ক.সাঁঝের মায়া

খ.মায়া কাজল

গ.উদাত্ত পৃথিবী

ঘ.সৈনিক বধু

উত্তর: ঘ

৭৩. 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' বইটি রচনা করেন-

ক. রাজা রামমোহন রায়

খ. মুরারীমোহন সেন

গ. সুকুমার সেন

ঘ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ

উত্তরঃ গ

৭৪.ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ সম্পাদিত চর্যাপদ বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী?

ক. Buddhist Mystic Songs

খ. চর্যাগীতিকা

গ. চর্যাগীতিকোষ

ঘ. হাজার বছরের পুরাণ বাংলা ভাষায় বৌদ্ধগান ও দো হা

উত্তরঃ ক

৭৫. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর শিশুতোষ গ্রন্থ কোনটি?

ক.শেষ নবীর সন্ধানে

খ.রকমারি

গ.বাংলা আদব কি তারিখ

ঘ.প্রাচীন ধর্মগ্রন্থে শেষ নবী

উত্তরঃ ক

৭৬।১৯৯৫ সালে COP -এর প্রথম সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?

ক. বন ,জার্মানি

খ. রিও ডি জেনেরিও

গ. নিউ ইয়র্কে

ঘ. মন্ট্রিল , কানাডা

উত্তর : ক

৭৭।কোন সম্মেলনে ক্লাসমেট ফান্ড গঠনের অঙ্গীকার করা হয় ?

ক. কানকুন

খ. ডারবান

গ. কোপেনহেগেন

ঘ. প্যারিস

উত্তর : গ

৭৮। জলবায়ু বিষয়ক ঐতিহাসিক প্যারিস চুক্তি কততম সম্মেলনে স্বাক্ষরিত হয়?

ক. COP-20

খ. COP-21

গ. COP-22

ঘ. COP-23

উত্তর : খ

৭৯।জাতিসংঘ টেকসই উন্নয়ন সম্মেলন কেবে অনুষ্ঠিত হয় ?

ক. ১৯৭২

খ. ১৯৯২

গ. ২০০২

ঘ. ২০১২

উত্তর : ঘ

৮০। আন্তর্জাতিক ওজোন স্তর সংরক্ষণ দিবস কবে ?

ক. ২৩ মার্চ

খ. ২২ এপ্রিল

গ. ৫ জুন

ঘ. ১৩ অক্টোবর

উত্তর : ঘ

৮১। পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা ওয়ার্ল্ড ওয়াচ কোন দেশের সংস্থা?

ক. হল্যান্ড

খ. নেদারল্যান্ড

গ. নিউজিল্যান্ড

ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর : ঘ

৮২। ১৯৯৭ সালে স্বাক্ষরিত ও ২০০৫ সালে কার্যকর হওয়া গ্রিন হাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস সংক্রান্ত কিয়োটো প্রটোকল অনুযায়ী ২০০৮-১২ সালে মধ্যে উন্নত দেশ গুলোকে কত শতাংশ হারে CO₂ নিঃসরণ হ্রাসের লক্ষ্যমাত্রা দেওয়া হয় ?

ক. ৫%

খ. ৭%

গ. ১০%

ঘ. ৭.৫%

উত্তর : খ

৮৩। ১৯৯২ সালে গঠিত হওয়া ও ১৯৯৪ কার্যকর হওয়া UNFCCC এর কার্যালয় কোথায় ?

ক. বন ,জার্মানি

খ. রিও ডি জেনেরিও

গ. নিউ ইয়র্কে

ঘ. মন্ট্রিল , কানাডা

উত্তর : ক

৮৪। UNEP ও WMO মিলে গঠিত হওয়া জলবায়ু বিষয়ে সর্বোচ্চ সংস্থা ও ২০০৭ সালে নোবেল পাওয়া

সংস্থা IPCC এখন পর্যন্ত জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক কতটি রিপোর্ট প্রকাশ করেছে ?

ক. ৩টি

খ. ৪টি

গ. ৫টি

ঘ. ৬টি

উত্তর খ

৮৫। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত দরিদ্র দেশগুলোকে প্রতিবছর ১০০ বিলিয়ন ডলার প্রদান করা হবে কোন সাল থেকে ?

ক . ২০১৯

খ. ২০২০

গ. ২০২১

ঘ. ২০২৫

উত্তর খ

৮৬। যদি $(x - 5)(a + x) = x^2 - 25$ হয় তবে a এর মান কত?

ক. -5

খ. 5

গ. -25

ঘ. 25

উত্তরঃ খ

৮৭। $xyz = 240$ হলে নিম্নের কোনটি y -এর মান হতে পারে না?

ক. 0

খ. 2

গ. 5

ঘ. 3

উত্তরঃ ক

৮৮। উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুনঃ $x^2 - 2ax + (a + b)(a - b)$

ক. $(x + a + b)(x - a - b)$

খ. $(x + a - b)(x - a - b)$

গ. $(x - a - b)(x - a + b)$

ঘ. $(x - a + b)(x + a - b)$

উত্তরঃ গ

৮৯। যদি $x^3 + hx + 10 = 0$ এর একটি সমাধান 2 হয়, তবে h এর মান কত?

ক. 10

খ. 9

গ. -9

ঘ. 2

উত্তরঃ গ

৯০। $2x = 3y + 5$ হলে $4x - 6y =$ কত?

ক. 10

খ. 12

গ. 15

ঘ. 20

উত্তরঃ ক

৯১. জীবানুবাহিত রোগ নয়--

ক)যক্ষ্মা

খ)হাম

গ)হাপানি

ঘ)ইনফ্লুয়েঞ্জা

উত্তর : গ)হাপানি

৯২. ভাইরাস জনিত রোগ নয় কোনটি??

ক)জন্ডিস

খ)এইডস

গ)নিউমোনিয়া

ঘ)চোখ উঠা

উত্তর : গ) নিউমোনিয়া

৯৩. ব্যাকটেরিয়ার কোষে নিচের কোনটি উপস্থিত??

ক)প্লাস্টিড

খ)মাইটোকন্ড্রিয়া

গ)নিউক্লিওলাস

ঘ)ক্রোমাটিন বস্তু

উত্তর : ঘ)ক্রোমাটিন বস্তু

৯৪.কোন রোগের জন্য বিসিজি(B.C.G) টিকা দেয়া হয়??

ক)কলেরা

খ)যক্ষ্মা

গ)ধনুষ্টকার

ঘ)টাইফয়েড

উত্তর : খ)যক্ষ্মা

৯৫. বাংলাদেশে প্রথম টিকাদান কর্মসূচি চালু হয় কোন সালে??

ক)১৯৭৯

খ)১৯৮৫

গ)১৯৮০

ঘ)১৯৭২

উত্তর : ক)১৯৭৯

৯৬)গর্ভাবস্থায় মায়েদের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় টিকা কোনটি??

ক)BCG

খ)DPT

গ)TT

ঘ)OPV

উত্তর: গ)TT

৯৭)রেশম পোকার চাষকে কি বলে??

ক)লাক্ষাকালচার

খ)এপিকালচার

গ)পিসিকালচার

ঘ)সেরিকালচার

উত্তর : ঘ) সেরিকালচার

৯৮)ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সবুজ জলজ উদ্ভিদকে বলে??

ক)জুল্মাংস্টন

খ)ফাইটোপ্লাংস্টন

গ)ক+খ

ঘ)কোনটি নয়

উত্তর : খ)ফাইটোপ্লাংস্টন

৯৯) "পিসিকালচার" বলতে কি বোঝায়??

ক) রেশম চাষ

খ) মৌমাছি পালন

গ) হাস-মুরগি পালন

ঘ) কোনটি নয়

উত্তর : ঘ) কোনটি নয়

১০০) যে সকল প্রাণী এক মানবদেহ থেকে অন্য মানবদেহে রোগ জীবাণু বহন করে, তাকে বলে--

ক) ব্যাক্টেরিয়া

খ) এজেন্ট

গ) হোস্ট

ঘ) ভেক্টর

উত্তর : ঘ) ভেক্টর

Exam -9

১০১। মোবাইল সেট চুরি বা ছিনতাই রোধে কার্যকর পদ্ধতি কোনটি?

ক) মোবাইল ট্র্যাকার

খ) জিপিআরএস

গ) আই এম ই আই

ঘ) জিএসএম

সঠিক উত্তরঃ খ

১০২। ইন্টারন্যাশনাল রোমিং শব্দটি যার সাথে সম্পৃক্ত?

ক) মোবাইল

খ) ব্যাংক

গ) ভ্রমণ

ঘ) ব্যবসা

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৩। SIM এর পূর্ণরূপ কোনটি?

a) Subscriber identity method

b) Standard identity module

c) Subscriber identification module

D) Subscriber identity module

সঠিক উত্তরঃ d

১০৪। নিচের কোনটি মোবাইল বাছেলোর টেলিফোন ইউনিটের মূল অংশ নয়?

ক) একটি কন্ট্রোল ইউনিট

খ) একটি ট্রান্সিভার

গ) একটি এন্টেনা সিস্টেম

ঘ) সবগুলোই সঠিক

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১০৫। What is the name of the 3G internet modem of Teletalk?

- a) Flash
- b) Slass
- c) Flair
- D) Doyel

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৬। What is the full name of GPRS?

- a) General packet Radio Service
- b) Global protect radiation service
- c) General performance Radio Service
- D) Global package Remmission

সঠিক উত্তরঃ a

১০৭। মোবাইল ফোন থেকে ডায়াল করলে সৃষ্ট বেতার তরঙ্গ কোথায় যায়?

- ক) টেলিফোন অফিসে
- খ) প্রেরক টাওয়ার
- গ) গ্রাহক টাওয়ার
- ঘ) প্রেরক-গ্রাহক টাওয়ার

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১০৮। মোবাইল ফোনে প্রথম স্যাটেলাইট টিভি সার্ভিস চালু করে কোন দেশ?

- ক) জাপান
- খ) যুক্তরাষ্ট্র

গ) দক্ষিণ কোরিয়া

ঘ) চীন

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৯। ডিজিটাল টেলিফোনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি?

ক) ডিজিটাল সিগনাল প্রেরণ করা

খ) অপটিক্যাল ফাইবারের ব্যবহার

গ) নতুন ধরনের মাইক্রোফোন

ঘ) বোতামের ব্যবহার

সঠিক উত্তরঃ ক

১১০। বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট প্রথম পরীক্ষামূলক সম্প্রচার করা হয় কবে?

ক) ৪ অক্টোবর ২০১৮

খ) ৪ নভেম্বর ২০১৮

গ) ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৮

ঘ) ৪ জানুয়ারি ২০১৯

সঠিক উত্তরঃ ক

১১১। $x^3 - x^4 = x + 16$ সমীকরণের সমাধান কত?

ক. $x = 1$

খ. $x = -1/2$

গ. $x = 2$

ঘ. $x = -2$

উত্তরঃ ঘ

১১২। $3x^3 + 2x^2 - 21x - 20$ রাশিটির একটি উৎপাদক হচ্ছে---

ক. $x + 2$

খ. $x - 2$

গ. $x + 1$

ঘ. $x - 1$

উত্তরঃ গ

১১৩। সমীকরণমালাঃ $x + 2y - z = 5$; $2x + 3y + z = 11$; $3x - y + 3z = 7$ হলে x, y, z এর মান কোনটা সঠিক?

ক. $x = 2, y = -2, z = 1$

খ. $x = 2, y = 2, z = 1$

গ. $x = 1, y = 4, z = 4$

ঘ. $x = 1, y = 2, z = 0$

উত্তরঃ খ

১১৪। $6x - y = 1$ এবং $-6x + 5y = 7$ সমীকরণে x, y -এর মান কত?

ক. $(1/2, 2)$

খ. $(1/2, -2)$

গ. $(-1/2, 2)$

ঘ. $(2, 2)$

উত্তরঃ ক

১১৫। যদি $x + 5y = 16$ এবং $x = -3y$ হয় তাহলে $y = ?$

ক. -24

খ. -2

গ. 8

ঘ. 2

উত্তরঃ গ

Model test - 10

উত্তর পত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_10

পূর্ণমান-১১৫, সময় ১ঘণ্টা। মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।

Ques 1-8 find out the Synonym of the following words

1. Incredulous

a. Dishonest

b. Honest

c. Reliable

d. Unreliable

Ans: Unreliable

2. ZEST

a. Passive

b. Enthusiasm

c. Disgust

d. Various

Ans: Enthusiasm

3. Puerile

a. Mature

b. Immature

c. Purity

d. Power

Ans: Immature

4. Shelve

a. Cancel

b. Discuss

c. Reconsider

d. Postpone

Ans: Postpone

5. Cryptic

a. Obscure

b. Written

c. Copied

d. Dead

Ans: Obscure

6. Accord

a. Confer

b. Refusal

c. Dissension

d. Opposition

Ans: Confer

7. Tentative

a. Prevalent

b. Portable

c. Wry

d. Provisional

Ans: Provisional

8. Exemplify

a. Reprehensible

b. Illustrate

c. Empty

d. Finish

Ans: Illustrate

9. A story of double meanings, that is , one story is told in the guise of another story means a.
Connotation

b. Satire

c. Allegory

d. Myth

Ans: Allegory

10. "The wind was blowing so hard, the sun was scared to come out" is an example of a.
Oxymoron

b. Personification

c. Metaphor

d. Simile

Ans: Personification

11. If a part of a speech or writing breaks the theme, it is called a. Pomposity

b. Digression

c. Exaggeration

d. Anti climax

Ans: Digression

12. "The boy believed black birds bite" is an example of

a. Metaphor

b. Alliteration

c. Personification

d. Simile

Ans: Metaphor

13. A composition in verse or prose aiming at eliminating evil customs from the society means

a. Epic

b. Paradox

c. Satire

d. Antithesis

Ans: Satire

14. "The men were jumping like a pack of frantic grizzly bears" is an example of a.
Personification

b. Simile

c. Alliteration

d. Metaphor

Ans: Alliteration

15. Unrhymed verse (usually in iambic pentameter) means

a. Blank verse

b. Free verse

c. Heroic couplet

d. Hexameter

Ans: Blank verse

16. "Death, thou shalt not die" is an example of

a. Metaphor

b. Alliteration

c. Oxymoron

d. Paradox

Ans: Paradox

17. A four-line stanza rhymed abcd with four feet in lines one and three and three feet in lines two and four known as a. Ballad meter

b. Assonance

c. Paradox

d. Blank verse

Ans: Ballad meter

18. "He is short in his accounts" is an example of

- a. Paradox
- b. Oximoron
- c. Euphemism
- d. Antithesis

Ans: Euphemism

19. What figure of speech is represented in the sentence "He was sweating like a racehorse." a. Simile

- b. Metaphor
- c. Onomatopoeia
- d. Litotes

Ans: Simile

20. An elegy is a /an

- a. Poem/song expressing sadness
- b. Monologue
- c. Long narrative
- d. Eulogy

Ans: Poem/song expressing sadness

21. The hero or central character of a literary work is

- a. Villain
- b. Protagonist
- c. Antagonist
- d. Chorus

Ans: Protagonist

22. A single speaker expresses his/her thoughts and feelings to a silent listener called a. Soliloquy

b. Monologue

c. Dramatic monologue

d. Lyric

Ans: Dramatic monologue

23. "This is no common speech" is an example of

a. Irony

b. Hyperbole

c. Conceit

d. Litotes

Ans: Litotes

24. The final scene of a tragedy in which the action ends with the death of hero is called a. Black comedy

b. Melodrama

c. Tragedy

d. Catastrophe

Ans: Catastrophe

25. A stanza consisting of four lines is

a. Sonnet

b. Ballad

c. Quatrain

d. Couplet

Ans: Quatrain

২৬। বাংলাদেশে বর্তমানে কতটি নিবন্ধিত রাজনৈতিক দল রয়েছে ?

ক. ৪১টি

খ. ৩৯টি

গ. ৪০টি

ঘ. ৩৮টি

উত্তর: খ

২৭। একাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে বাংলাদেশ আওয়ামীগ কতটি আসন পেয়েছে?

ক. ২৮৮টি

খ. ২৫৭টি

গ. ২৫৮টি

ঘ. ২৫৯টি

উত্তর :খ

২৮। বাংলাদেশের সবচেয়ে শক্তিশালী চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠী কোনটি?

ক. বিদ্যুৎ, বন্দর , খনি রক্ষাকারী জাতীয় কমিটি

খ. টিআইবি

গ. এফবিসিসিআই

ঘ. সুশাসনের জন্য নাগরিক(সুজন)

উত্তর : ঘ

২৯। একাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে কতটি প্রতীক বরাদ্দ ছিল ?

ক. ৬৮টি

খ. ৬৪টি

গ. ৭টি

ঘ. ২২টি

উত্তর : খ

৩০। কত বছর পূর্ণ হওয়া পর্যন্ত সুপ্রিম কোর্টের বিচারকগণ নিজ পদে বহাল থাকবেন ?

ক. ৬৫

খ. ৫৯

গ. ৬০

ঘ. ৬৭

উত্তর : ঘ

৩১। সকল জাতীয় সংসদ সদস্যকে শপথ বাক্য পাঠ করান কে ?

ক. স্পিকার

খ. রাষ্ট্রপতি

খ. প্রধানবিচারপতি

ঘ. ডেপুটি স্পিকার

উত্তর : ক

৩২। সংবিধানের ১২৩ নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী সংসদ ভেঙ্গে যাওয়ার কতদিনের জাতীয় সংসদ নির্বাচন দিতে হবে ?

ক. ৯০দিন

খ. ৬০দিন

গ. ৩০দিন

ঘ. ১২০দিন

উত্তর : ক

৩৩। একাদশ জাতীয় সংসদের মন্ত্রিসভার সদস্য কতজন ?

ক. ৪৬

খ. ৪৭

গ. ৪৫

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর : খ

৩৪। একাদশ জাতীয় সংসদের মন্ত্রিসভায় প্রধানমন্ত্রীর সহ কতজন নারী মন্ত্রী আছেন ?

ক. ৩জন

খ. ৪জন

গ. ৫জন

ঘ. ২জন

উত্তর : খ

৩৫। বাংলাদেশের সর্বশেষ তথা ৪৯২তম উপজেলা কোনটি?

ক. তাড়াশ (সিরাজ গঞ্জ)

খ. শায়েতা গঞ্জ (হবিগঞ্জ)

গ. দুহাজারী (চট্টগ্রাম)

ঘ. লালমাই (কুমিল্লা)

উত্তর : খ

৩৬। বাংলাদেশ সরকারের প্রধান আইন কর্মকর্তা

ক. আইন মন্ত্রী

খ. প্রধান বিচারপতি

গ. স্পিকার

ঘ. এ্যাটর্নি জেনারেল

উত্তর : ঘ

৩৭. কোন সংসদে দলীয় নেতা ছিল না ?

ক. দশম

খ. ৭ম

গ. ১ম ও ষষ্ঠ

ঘ. ৯ম

উত্তর: গ

৩৮। প্রধানমন্ত্রী নিয়োগের বাইরে রাষ্ট্রপতি প্রধানমন্ত্রীর পরামর্শ ব্যতীত এককভাবে করতে পারেন

ক. আইন মন্ত্রী

খ. প্রধান বিচারপতি

গ. স্পিকার

ঘ. এ্যাটর্নি জেনারেল

উত্তর : খ

৩৯। বর্তমানে বাংলাদেশে থানার সংখ্যা কতটি ?

ক. ৬৫০টি

খ. ৩২৬টি

গ. ৫৬০

ঘ. ৬০৫টি

উত্তর : ক

৪০। জেলা পরিষদের সদস্য সংখ্যা কত ?

ক. ১০জন

খ. ১৭জন

গ. ২১জন

ঘ. ২২জন

উত্তর : গ

৪১। একাধিক আসনে বিজয়ী প্রার্থী কোন আসনে প্রতিনিধিত্ব করতে চান তা কতদিনের মধ্যে নির্বাচন কমিশনারকে জানাতে হয় ?

ক. ২৫

খ. ৩০

গ. ৩৫

ঘ. ৪০

উত্তর : খ

৪২। কার অনাস্থায় মন্ত্রিসভা পদত্যাগ বা অপসারিত হবে ?

ক. রাষ্ট্রপতি

খ. স্পিকার

গ. জাতীয় সংসদ

ঘ. সুপ্রিম কোর্ট

উত্তর : গ

৪৩। সুপ্রিম কোর্টের বিভাগ কয়টি?

ক. ৬৪টি

খ. ৬১টি

গ. ৩টি

ঘ. ২টি

উত্তর : ঘ

৪৪। নির্বাহী বিভাগ থেকে বিচার পৃথকীকরণের জন্য 'মাজদার হোসেন মামলার রায়' কবে ঘোষিত হয় ?

ক. ১৯৯৯সালের ২ ডিসেম্বর

খ. ২০০৭ সালের ১৬জানু

গ. ২০০৭সালের ১ নভে.

ঘ. ২০১০সারে ১ জানু

উত্তর : ক

৪৫। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের নির্বাহী ক্ষমতা কার হাতে নস্ত থাকে ?

ক. রাষ্ট্রপতি

খ. প্রধানমন্ত্রী

গ. সেনা প্রধান

ঘ. স্পিকার

উত্তর : খ

৪৬। বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতিকে কীভাবে অপসারণ করা হয় ?

ক. সামরিক হস্তক্ষেপের মাধ্যমে

খ. প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশক্রমে

গ. জাতীয় সংসদ কর্তৃক অভিশংসনের মাধ্যমে

ঘ. প্রধানবিচার কর্তৃক

উত্তর :গ

৪৭। নিচের কোনটি সাংবিধানিক পদ নয় ?

ক. এ্যাটর্নি জেনারেল

খ. স্পিকার

গ.পিএসসির চেয়ারম্যান

ঘ. মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক

উত্তর : ক

৪৮। বাংলাদেশের সংবিধানের ১৭তম সংশোধনী অনুযায়ী সংরক্ষিত ৫০টি নারী আসন কে পর্যন্ত বলবৎ থাকবে?

ক. ২০২১

খ. ২০৩১

গ.২০৪১

ঘ.২০৪৪

উত্তর : ঘ

৪৯। জাতীয় সংসদ সদস্য হওয়ার জন্য ন্যূনতম কতবছর বয়স্ক হতে হবে?

ক.১৮

খ.২৫

গ. ৩৫

ঘ. ২১

উত্তর : খ

৫০।বাংলাদেশে বর্তমানে কতটি মন্ত্রণালয় আছে?

ক. ৫৮টি

খ. ৪১টি

গ. ৪২টি

ঘ.৪৬টি

উত্তর : খ

৫১। একজন জাতীয় সংসদ সদস্য নির্বাচিত হওয়ার পর সংসদের প্রথম বৈঠকের কতদিনের মধ্যে শপথ না নিলে তাঁর সদস্য পদ বাতিল হয়ে যায় ?

ক. ৩০দিন

খ. ৭দিন

গ. ৬০দিন

ঘ. ৯০দিন

উত্তর : ৯০দিন

৫২। জাতীয় সংসদ নির্বাচনের কতদিনের মধ্যে ১ম অধিবেশন বসতে হয় ?

ক. ৩০দিন

খ. ৭দিন

গ. ৬০দিন

ঘ. ৯০দিন

উত্তর : ক

৫৩। ২৩জুন ১৯৪৯ সালে গঠিত বাংলাদেশ আওয়ামী লীগে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের পদ কী ছিল?

ক. সহ সভাপতি

খ. সহ সম্পাদক

গ. যুগ্ম সম্পাদক

ঘ. কোষাধ্যক্ষ

উত্তর : গ

৫৪। ৭মার্চ ১৯৭৩ সালে বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচনে বাংলাদেশ আওয়ামী লীগ কতটি আসন পায় ?

ক. ২৮৮টি

খ. ২৯৩টি

গ. ২৯৮টি

ঘ. ১৬৭টি

উত্তর : খ

৫৫। ১৯৮৯সালে পাশ হওয়া বিল অনুযায়ী পাবর্ত চউগ্রাম স্থানীয় সরকার পরিষদ ৩টি কতজন সদস্য নিয়ে গঠিত?

ক. ১জন চেয়ারম্যানসহ ২৭জন সদস্য

খ. ১জন চেয়ারম্যানসহ ৩১জন সদস্য

গ. ১জন চেয়ারম্যানসহ ৩৩জন সদস্য

ঘ. ১জন চেয়ারম্যানসহ ৩৫জন সদস্য

উত্তর খ

৫৬. বিভূতিভূষণের 'পথের পাঁচালী' উপন্যাসের উপজীব্য বিষয় কি?

ক. প্রকৃতি ও মানুষ

খ. গ্রামীণ জীবন

গ. অরণ্য ও জীবজন্তু

ঘ. শহুরে

উত্তর: ক

৫৭. শেক্সপীয়ারের ম্যাকবেথ অনুবাদ করেন কে

ক. শওকত ওসমান

খ. সৈয়দ শামসুল হক

গ. আলী আহসান

ঘ. ইসমাইল হোসেন সিরাজি

উত্তর: খ

৫৮. 'কিন্নর দল' গল্পগ্রন্থ কার লেখা?

ক. বিভূতিভূষণে বন্দ্যোপাধ্যায়

খ.শওকত ওসমান

গ. সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ

ঘ.সৈয়দ শামসুল হক

উত্তর: ক

৫৯. 'জন্ম যদি তব বপে', 'জুনা আপা ও অন্যান্য গল্প' প্রভৃতি ছোট গল্পগ্রন্থের রচয়িতা হলেন-

ক.সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

খ.শওকত ওসমান

গ.সরদার জয়েন উদ্দীন

ঘ.সেলিনা হোসেন

উত্তরঃ খ

৬০. শওকত ওসমান রচিত নাটক কোনটি?

ক.কোরবাণী

খ.দুয়ে দুয়ে চার

গ.আমলার মামলা

ঘ.উত্তর ফাল্গুনী

উত্তরঃ গ

৬১. শওকত ওসমানের রচনা কোনটি?

ক. উত্তম পুরুষ

খ. জননী

গ. শেষ রজনীর চাঁদ

ঘ. চৌচির

উত্তরঃ খ

৬২. কোনটি ইসমাইল হোসেন সিরাজী রচিত গ্রন্থ নয়?

ক. অনল প্রবাহ

খ. তারা বাঈ

গ. তুরস্ক বিজয়

ঘ. তরঙ্গভঙ্গ

উত্তরঃ ঘ

৬৩. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' নাটকের প্রেক্ষাপট-

ক. মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তুতি

খ. মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপট

গ. মুক্তিযুদ্ধের শেষ

ঘ. দেশ গড়া

উত্তরঃ ক

৬৪. সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহর 'চাঁদের অমাবস্যা' কোন শ্রেণীর উপন্যাস?

ক.সামাজিক

খ.আত্মজৈবনিক

গ.মনোসমীক্ষণমূলক

ঘ.রূপক

উত্তর: গ

৬৫.সৈয়দ শামসুল হকের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাসের নাম কি?

ক.সংশপ্তক

খ.শীত বিকেল

গ.নীল দংশন

ঘ.আরেক ফাল্গুন

উত্তরঃ গ

৬৬. 'চাঁদের অমাবস্যা' কি জাতীয় গ্রন্থ?

ক.বিজ্ঞান বিষয়ক

খ.কাব্য

গ.উপন্যাস

ঘ.নাটক

উত্তরঃ গ

৬৭. কোনটি সৈয়দ শামসুল হকের রচনা নয়?

ক.খেলারাম খেলে যা

খ.দেয়ালের দেশ

গ.সীমানা ছাড়িয়ে

ঘ.নাম না জানা ভোর

উত্তরঃ ঘ

৬৮.প্রশ্নঃ কোনটি সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর রচনা নয়?

ক. লালসালু

খ. অনেক সূর্যের আশা

গ. কাঁদো নদী কাঁদো

ঘ. চাঁদের অমাবস্যা

উত্তরঃ খ

৬৯.'দেশে বিদেশে' বইটির লেখক কে?

ক.সৈয়দআলী আহসান

খ.সৈয়দ মুজতবা আলী

গ.সৈয়দ শামসুল হক

ঘ.সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

উত্তরঃ খ

৭০. কোনটি উপন্যাস?

ক.শবনম

খ.নাম রেখেছি কোমল গান্ধার

গ.নীল লোহিত

ঘ.মধুমাল

উত্তরঃ ক

৭১.কোন গ্রন্থটি সৈয়দ মুজতবা আলীর রচনা নয়-

ক.টুনি মেম

খ.তুলনাহীনা

গ.অবিশ্বাস্য

ঘ.পথে-প্রবাসে

উত্তরঃ ঘ

৭২.উৎকর্ন কার রচিত সাহিত্যকর্ম

ক.সৈয়দ শামসুল হক খ.বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়

গ.সৈয়দ আলী আহসান ঘ.শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তরঃ খ

৭৩.পাকিস্তানের বিরুদ্ধে প্রবন্ধ লেখার অভিযোগে কাকে চাকরি ছাড়াতে হয়?

ক.সৈয়দ শামসুল হক

খ.সৈয়দ মুজতবা আলী

গ.জহির রায়হান

ঘ.মুনীর চৌধুরী

উত্তর: খ

৭৪. শওকত ওসমানের প্রকৃত নাম কী?

ক.শেখ আবদুল হালিম

খ.শেখ আবদুল আজিজ

গ.শেখ হালিমুজ্জামান

ঘ.শেখ আজিজুর রহমান

উত্তরঃ ঘ

৭৫. শবনম উপন্যাস কোন পটভূমিতে রচিত

ক.মুক্তিযুদ্ধ

খ.আফগানিস্তান

গ.ইরান

ঘ.ভাষা আন্দোলন

উত্তর:খ

৭৬. Which countries are separated by Mac-Mohan line?

ক. China & Russia

খ. China & India

গ. India & Pakistan

ঘ. Pakistan & Afghanistan

উত্তরঃ খ

৭৭. North & South Korea are divided by the

ক. 10 degree

খ. 17 degree

গ. 38 degree

ঘ. 33 degree

উত্তরঃ গ

৭৮. ওয়ালেস এর লাইন কোন অঞ্চলের মধ্যকার কাল্পনিক সীমারেখা?

ক. এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া

খ. আফ্রিকা ও মাদাগাস্কার

গ. ওরিয়েন্টাল ও অস্ট্রেলিয়া

ঘ. উত্তর আমেরিকা ও দক্ষিণ আমেরিকা

উত্তরঃ ঘ

৭৯. কোনটি প্রশান্তমহাসাগরীয় দেশ নয়?

ক. ফিজি

খ. ভানুয়াতু

গ. মালদ্বীপ

ঘ. পালাউ

উত্তরঃ গ

৮০. কিউবা কোন সাগরে অবস্থিত?

ক. প্রশান্ত মহাসাগর

খ. আটলান্টিক মহাসাগর

গ. ভূমধ্যসাগর

ঘ. উত্তর সাগর

উত্তরঃ খ

৮১. 'Port Blayer' Island is in-

ক. Pacific Ocean

খ. Atlantic Ocean

গ. Bay of Bengal

ঘ. India Ocean

উত্তরঃ ঘ

৮২. ভারত মহাসাগরের কোন দ্বীপটি আয়াতনে সর্ববৃহৎ?

ক. নিকোবর

খ. শ্রীলংকা

গ. সিসিলিস

ঘ. মাদাগাস্কার

উত্তরঃ ঘ

৮৩. The waterway separating India & Sri Lanka is-

ক. Strait of Gibraltar

খ. Suez Canal

গ. Palk Strait

ঘ. St George Channel

উত্তরঃ গ

৮৪. জিব্রাল্টার প্রণালি কোন দেশকে পৃথক করেছে?

ক. পর্তুগাল ও স্পেন

খ. মৌরিতানিয়া ও স্পেন

গ. আলবেনিয়া ও স্পেন

ঘ. মরক্কো ও স্পেন

উত্তরঃ ঘ

৮৫. এর মধ্যে কোন দেশ যুক্তরাষ্ট্রের সবচেয়ে কাছে?

ক. গ্রিনল্যান্ড

খ. রাশিয়া

গ. ওয়েতেমালা

ঘ. ভেনিজুয়েলা

উত্তরঃ খ

৮৬। $\log x^{(3/2)} = -1/2$ হলে, x-এর মান--

ক. 4/9

খ. 9/4

গ. $\sqrt{3/2}$

ঘ. $\sqrt{2/3}$

উত্তরঃ ক

৮৭। $a \times a \times a \times a \times a \times a =$ কত?

ক. a^6

খ. a^7

গ. a^8

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তরঃ ক

৮৮। লগারিদমের প্রবর্তন করেন-- ক. নিউটন

খ. প্রসপার একার্ট

গ. জন মউসলি

ঘ. জন নেপিয়ার

উত্তরঃ ঘ

৮৯। $\log 2 + \log 4 + \log 8 + \dots$ ধারাটির প্রথম দশটি পদের সমষ্টি কত? ক. $45 \log 2$

খ. $55 \log 2$

গ. $65 \log 2$

ঘ. $75 \log 2$

উত্তরঃ খ

৯০। $\log x^{324} = 4$ হলে x -এর মান কত?

ক. $2\sqrt{2}$

খ. $2\sqrt{3}$

গ. $3\sqrt{2}$

ঘ. $3\sqrt{3}$

উত্তরঃ গ

৯১) কোন যন্ত্রের সাহায্যে বিদ্যুৎ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয়???

ক) ট্রান্সফরমার

খ) ডায়নামো

গ) বৈদ্যুতিক মটর

ঘ) হুইল

উত্তর : গ) বৈদ্যুতিক মটর

৯২) প্রাকৃতিক গ্যাসে কোন শক্তি সঞ্চিত থাকে??

ক) তাপশক্তি

খ) আলোকশক্তি

গ) সৌরশক্তি

ঘ) রাসায়নিক শক্তি

উত্তর : ঘ) রাসায়নিক শক্তি

৯৩)নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি??

ক)কয়লা

খ)পরমানু শক্তি

গ)প্রাকৃতিক গ্যাস

ঘ)অক্টেন

উত্তর : খ) পরমানু শক্তি

৯৪)পারমানবিক বোমা তৈরি করা হয় কোন পদ্ধতিতে??

ক) ফিশন পদ্ধতিতে

খ)ফিউশন পদ্ধতিতে

গ)তেজস্ক্রিয়তার ফলে

ঘ)রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে

উত্তর : ক)ফিশন পদ্ধতিতে

৯৫)রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কি?

ক)অক্সিজেন পরিবহন

খ)রোগ প্রতিরোধ করা

গ)রক্ত জমাট বাধতে সাহায্য করা

ঘ) উপরের সবগুলো

উত্তর : ক)অক্সিজেন পরিবহন

৯৬)সিস্টোলিক চাপ বলতে বোঝায়---

ক)হৃদপিণ্ডের সংকোচন

খ)হৃদপিণ্ডের প্রসারণ চাপ

গ)উভয়টি

ঘ)কোনটিই নয়

উত্তর : ক)হৃদপিণ্ডের সংকোচন

৯৭)রক্তে গ্লোবিনের হার কত?

ক)৪৫%

খ)৫০%

গ)৫৫%

ঘ)৬০%

উত্তর : গ)৫৫%

৯৮)নাড়ীর স্পন্দন প্রবাহিত হয়---

ক)ধমনির ভেতর দিয়ে

খ)শিরার ভেতর দিয়ে

গ)স্নায়ুর ভেতর দিয়ে

ঘ)ল্যাকটিয়ালের ভেতর দিয়ে

উত্তর : ক)ধমনির ভেতর দিয়ে

৯৯)স্ট্রোক শরিরের কোন অংশের রোগ??

ক)হৃদপিণ্ড

খ)বক্ষদেশ

গ)মেরুদণ্ড

ঘ)কোনটি নয়

উত্তর :ঘ) কোনটিই নয়

১০০)রক্তে শ্বেতকণিকা কোষ কমে যাওয়াকে বলে--

ক)সিনসিটিয়াম

খ)লিউকোপোয়েসিস

গ)লিউকোপেনিয়া

ঘ)লিউকোমিয়া

উত্তর : গ)লিউকোপেনিয়া

১০১। নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটারগুলো পরস্পরের মধ্যে সরাসরি ডাটার আদান-প্রদান করতে পারে না কোন সংগঠনে?

ক) বাস

খ) রিং

গ) স্টার

ঘ) পরস্পর সংযুক্ত

সঠিক উত্তরঃ গ

১০২। ইন্টারনেট প্রটোকল ব্যবহার করে কোনটির জন্ম হয়?

ক) আরপানেট

খ) সফটওয়্যার

গ) হার্ডওয়্যার

ঘ) প্রসেসর

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৩। নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি নয়?

ক) স্টার সংগঠন

খ) বাস সংগঠন

গ) ট্রাক সংগঠন

ঘ) রিং সংগঠন

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৪। ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েবের জনক কে?

ক) টিম বার্নার্স-লি

খ) মার্ক জাকারবার্গ

গ) স্টিভ জবস

ঘ) বিল গেটস

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৫। তথ্য আদান-প্রদানের জন্য ইন্টারনেটে কিছু অভ্যন্তরীণ নিয়ম-নীতি রয়েছে। এ নিয়ম-নীতিগুলোকে বলা হয়—

ক) নেটওয়ার্ক

খ) ইন্টারনেট

গ) প্রটোকল

ঘ) ই-মেইল

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৬। হোস্ট কম্পিউটার বা সার্ভারের সঙ্গে নেটওয়ার্কযুক্ত কম্পিউটার গুলোকে কী বলে?

ক) টার্মিনাল

খ) মেইনফ্রেম

গ) মিনিফ্রেম

ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৭। লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক ব্যবস্থায় টপোলজি কথাটি ব্যবহৃত হয়। টপোলজি দিয়ে কী বুঝায়?

ক) নেটওয়ার্কে কম্পিউটারসমূহের অবস্থাগত কাঠামো

খ) নেটওয়ার্কে কম্পিউটারসমূহের সংযোগ বিন্যাসের কাঠামো

গ) ক ও খ উভয়টি

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তরঃ খ

১০৮। ইন্টারনেটের প্রটোকলের মধ্যে রয়েছে—

ক) UUCP

খ) TCP/IP

গ) Gateway

ঘ) সবগুলো

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১০৯। প্রত্যেক কম্পিউটার প্রত্যেক কম্পিউটারের সাথে যুক্ত থাকে কোন টপোলজিতে?

ক) মেস টপোলজি

খ) রিং টপোলজি

গ) স্টার টপোলজি

ঘ) ট্রি টপোলজি

সঠিক উত্তরঃ ক

১১০। ISP এর পূর্ণরূপ হলো—

ক) International Service Provider

খ) International Security Provider

গ) Internet Service Provider

ঘ) Internet Security Provider

সঠিক উত্তরঃ গ

১১১। যদি $(64)^{23} + 62512 = 3K$ হয়, তবে K এর মান কত? ক. 912

খ. 1113

গ. 1225

ঘ. 1323

উত্তরঃ ঘ

১১২। $\log_3 (1/9)$ এর মান ---

ক. 2

খ. -2

গ. 3

ঘ. -3

উত্তরঃ খ

১১৩। $\log_{\sqrt{3}} 81 =$ কত?

ক. 4

খ. $27\sqrt{3}$

গ. 8

ঘ. $1/8$

উত্তরঃ গ

১১৪। $m^x(x-y)(x+y) \times m^y(y-z)(y+z) \times m^z(z-x)(z+x) =$ কত? ক. 0

খ. 1

গ. $1/2$

ঘ. 2

উত্তরঃ খ

১১৫। $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$ কখন হবে?

ক. m ধনাত্মক হলে

খ. n ধনাত্মক হলে

গ. m ও n ধনাত্মক হলে

ঘ. m ধনাত্মক ও n ঋনাত্মক হলে

উত্তরঃ গ

।

পরীক্ষক

১। সুজন ২। নিলয় , ৩। আসিক , ৪। ফারুক ৫। নিরা , ৬। জাকির

Model test - 11

উত্তর পত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_11

পূর্ণমান-১১৫, সময় ১ঘণ্টা । মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।

Ques 1-6 find out the Antonym of the following words

1. AMENABLE

a. Uncooperative

b. Persuadable

c. Biddable

d. Docile

Ans: Uncooperative

2. GRUNT

a. Complain

b. Croak

c. Find fault

d. Applaud

Ans: Applaud

3. EMBRACE

a. Disobey

b. Contradict

c. Reject

d. Obscure

Ans: Reject

4. SUBVERSION

a. Destabilisation

b. Clarity

c. Compliance

d. Sanity

Ans: Compliance

5. COERCIVE

a. Progressive

b. Promoting

c. Opinionated

d.Gentle

Ans: Gentle

6. PROVOKE

a.Insult

b.Soothe

c.Encourage

d.Anger

Ans: Soothe

7. Who is the writer of Merchant of Venice?

a. Tolstoy

b. William Shakespeare

c. Goethe

d. Edmund Spenser

Ans: William Shakespeare

8. One of the following plays is not a tragedy.

a. Hamlet

b. Machbeth

c. Othelo

d. Tempest

Ans: Tempest

9. Machbeth is

- a. A play
- b. A novel
- c. An eassy
- d. A poem

Ans: A play

10. "Sweet are the uses of adversity" is a famous line of

- a. Romeo and Juliet
- b. Comedy of errors
- c. As you like it
- d. Julius Caesar

Ans: As you like it

11. Which is known as Shakespeare's swansong?

- a. Hamlet
- b. Macbeth
- c. The tempest
- d. Twelfth night

Ans: The tempest

12. Ophelia is the character of which play? a. The merchant of Venice b. Othelo

- c. Macbeth
- d. Hamlet

Ans: Hamlet

13. "Life is but a walking shadow" is a quote taken from-

- a. Othello
- b. King Lear
- c. Macbeth
- d. Timon of Athens

Ans: Macbeth

14. Shakespearean play consists of

- a. Three acts
- b. Four acts
- c. Two acts
- d. Five acts

Ans: Five acts

15. Find out the odd one

- a. The tempest
- b. Othello
- c. Twelfth night
- d. As you like it

Ans: Othello

16. Who is the father of Modern English Literature?

- a. George Orwell
- b. William Shakespeare
- c. George Bernard Shaw

d. H. G. Wells

Ans: George Bernard Shaw

17. Who is the author of Man and Superman?

a. Shakespeare

b. George Bernard Shaw

c. Thomas Gray

d. John Keats

Ans: George Bernard Shaw

18. Caesar and Cleopatra is

a. A tragedy by Shakespeare

b. A play by G. B. Shaw

c. A poem by Lord Byron

d. A novel by S.T. Coleridge

Ans: A play by G. B. Shaw

19. George Bernard Shaw is

a. A playwright

b. A film maker

c. A historian

d. A modern painter

Ans: A playwright

20. George Bernard Shaw received Nobel Prize in 1938

b. 1928

c. 1925

d. 1945

Ans: 1925

২১। বাংলাদেশের প্রোডাক্ট অব দি ইয়ার-২০১৯ কোন পণ্যকে ঘোষণা করা হয়েছে ?

ক. ঔষধ

খ. পাটজাত পণ্য

গ. কৃষি ও কৃষিজাত পণ্য

ঘ. চিংড়ি শিল্প

উত্তর : গ.

২২। প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে সাংবাদিকতায় পুলিৎজার পুরস্কার পেয়েছেন কে ?

ক. মুন্নি সাহা

খ. খালেদ মাহমুদ

গ. শহিদুল ইসলাম

ঘ. পনির হোসেন

উত্তর : ঘ

২৩। ওয়ার্ল্ড উইমেন্স লিডারশিপ অ্যাওয়ার্ড-২০১৮ কে পেয়েছেন ?

ক. সায়মা ওয়াজেদ পুতুল

খ. রাশেদা কে চৌধুরী

গ. শেখ হাসিনা ওয়াজেদ

ঘ. নুর জাহান বেগম

উত্তর : গ

২৪। পাটের আঁশ থেকে পচনশীল পলিমার ব্যাগ তৈরির পদ্ধতির উদ্ভাবক কে ?

ক. ড. মাকসুদুল আলম

খ. ড. মোবারক আহম্মদ খান

গ. ড. মোহাম্মদ জাফর ইকবাল

ঘ. ড. ইব্রাহিম হোসেন

উত্তর :খ

২৫। শেখ হাসিনাকে ২০১৮সালে 'মাদার অব হিউম্যানিটি' উপাধি প্রদান করে কোন প্রতিষ্ঠান ?

ক. বিবিসি বাংলা

খ. চ্যানেল ফোর

গ. আল জাজিরা

ঘ. টাইমস

উত্তর : খ

২৬। বর্তমানে বাংলাদেশের সেবাখাত কতটি ?

ক. ১৫টি

খ. ১৯টি

গ. ২১টি

ঘ. ২টি

উত্তর : গ

২৭। ১৬টি স্টেশনধারী প্রস্তাবিত মেট্রোরেলের দৈর্ঘ্য কত ?

ক. ২০.০১ কি.মি.

খ. ২০.১০ কি.মি.

গ. ২১.০১ কি.মি.

ঘ. ২১.১০কি.মি.

উত্তর :খ

২৮। ২০১৮সালের কমনওয়েল গেমসে বাংলাদেশের হয়ে রৌপ পদক পান কে ?

ক.মার্জিয়া

খ.সুফিয়া

গ. আব্দুল জব্বার

ঘ.আব্দুলাহ হেল বাকী

উত্তর :ঘ

২৯। ৪ সেপ্ট. ২০১৮ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদে পাশ হওয়া ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০ এর মেয়াদ কত বছর ?

ক.৮০বছর

খ.৮২বছর

গ.৮৫বছর

ঘ.১০০বছর

উত্তর : ঘ

৩০। ২০১৮সালের বৈশ্বিক শান্তি সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কত ?

ক. ৮০তম

খ.৮৩তম

গ.৮৫তম

ঘ.৯৩তম

উত্তর : ঘ

৩১। বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি জনশক্তি রপ্তানি করে কোন দেশে?

ক.ওমান

খ.লিবিয়া

গ. কাতার

ঘ. সৌদি আরব

উত্তর : ঘ

৩২। বাংলাদেশ বিমানে যুক্ত হওয়া প্রথম ড্রিমলাইনারের নাম কী ?

ক. হংস বলাকা

খ. আকাশবীণা

গ. দুর্জয়

ঘ. বঙ্গ বলাকা

উত্তর : খ

৩৩। মুজিব বর্ষ পালিত হবে কবে ?

ক. ২০১৯-২১

খ. ২০২০-২১

গ. ২০২১-২২

ঘ. ২০২০-২২

উত্তর : খ

৩৪। ১২ মে ২০১৮ সালে বিশ্বের ৫৭তম দেশে হিসেবে বাংলাদেশের উৎক্ষেপণ হওয়া প্রথম কৃত্রিম স্যাটেলাইট 'বঙ্গবন্ধু-১' এর মেয়াদ কত বছর ?

ক. ২০ বছর

খ. ১৮ বছর

গ. ১৫ বছর

ঘ. ২৫ বছর

উত্তর: গ

৩৫। অভিষেক টেস্ট সর্ব কনিষ্ঠ বোলার হিসেবে ৫উইকেট পেয়ে বিশ্বরেকর্ড করে বাংলাদেশের কোন ক্রিকেটার ?

ক. মোস্তাফিজুর রহমান

খ. মেহেদি হাসান

গ. নাঈম ইসলাম

ঘ. নাঈম হাসান

উত্তর : ঘ

৩৬। আইপিইউ এর ২০১৮ সালের প্রতিবেদনে নারী প্রতিনিধিত্বের দিকে থেকে বাংলাদেশ কততম ?

ক. ৯০তম

খ. ৯১তম

গ. ৯২তম

ঘ. ৯৩তম

উত্তর: ৯১তম

৩৭। বাংলাদেশে ফোর জি নেটওয়ার্ক চালু হয় কবে ?

ক. ১২ ফেব্রু, ২০১৮

খ. ১৯ ফেব্রু, ২০১৮

গ. ১৮ ফেব্রু, ২০১৮

ঘ. ২০ ফেব্রু, ২০১৮

উত্তর : খ

৩৮। বাংলাদেশের প্রথম নারী প্রোগ্রামার কে ?

ক. সুফিয়া হাসান

খ. নিশাত মজুমদার

গ. ওয়াসফিয়া নাজরিন

ঘ. শাহিদা মুস্তাফিজ

উত্তর : ঘ

৩৯। ICC ওয়ানডে ক্রিকেটে Ranking এ বাংলাদেশের অবস্থান কততম ?

ক. ৯ম

খ. ৮ম

গ. ৭ম

ঘ. ৬ষ্ঠ

উত্তর : গ

৪০। ইউএনডিপি মানব উন্নয়ন সূচক ২০১৮ অনুযায়ী ১৩৬তম নম্বরে থাকা বাংলাদেশের মানুষের গড় আয়ু কত?

ক. ৭২ বছর

খ. ৭১ বছর

গ. ৭১.৮ বছর

ঘ. ৭২.৮ বছর

উত্তর : ঘ

৪১। অনুর্ধ্ব ১৮ সারফ মহিলা ফুটবল-২০১৮ এর চ্যাম্পিয়ন কে?

ক. ভারত

খ. পাকিস্তান

গ.বাংলাদেশ

ঘ. নেপাল

উত্তর : গ

৪২।সম্প্রতি জাতিসংঘের মানবাধিকার বিষয়ক সংস্থা ইউএনএইচসিআর এর কার্যনির্বাহী সদস্য হিসেবে বাংলাদেশ কতবছরের জন্য নির্বাচিত হয়েছে?

ক. ২বছর

খ.৩বছর

গ. ৪ বছর

ঘ. ৫ বছর

উত্তর : খ

৪৩।বাংলাদেশের দ্বিতীয় পারমানবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র কোথায় স্থাপিত হবে ?

ক. পটুয়া খালী

খ. পাবনা

গ. বরিশাল

ঘ. মহেশখালী

উত্তর : গ

৪৪। শেখ হাসিনা সফটওয়্যার পার্ক কোথায় অবস্থিত?

ক. গাজীপুরের কালিয়াকৈর

খ.চট্টগ্রাম

গ. শেখ হাসিনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, নেত্রকোণা

ঘ. যশোর

উত্তর : ঘ

৪৫।বর্তমানে এশিয়ায় ইন্টারনেট ব্যবহারে বাংলাদেশের অবস্থান কত ?

ক. ১ম

খ.২য়

গ. ৪র্থ

ঘ.৫ম

উত্তর : ঘ

৪৬।বাংলাদেশ ডাক বিভাগের নতুন ডিজিটাল আর্থিক সেবার নাম কী ?

ক. ডাকটাকা

খ. জিক্যাশ

গ. নগদ

ঘ. টিক্যাশ

উত্তর : গ

৪৭। বাংলাদেশের কৃষিপণ্য কতটি দেশে রপ্তানি হয় ?

ক. ১৪৫টি

খ. ১২১টি

গ.১৩৫টি

ঘ. ১১২টি

উত্তর :খ

৪৮।যুক্তরাজ্য ভিত্তিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান সেন্টার ফর ইকোনমিকস অ্যান্ড বিজনেস রিসার্চের (সিইডিআর)- এর বার্ষিক প্রতিবেদন 'ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক লিগ টেবিল-২০১৯' এ প্রকাশিত তথ্যানুযায়ী ২০১৯সালে বিশ্বের ৪১তম অর্থনীতির দেশ বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ায় কততম?

ক. ১ম

খ.২য়

গ.৪র্থ

ঘ.৫ম

উত্তর : খ

৪৯।গ্লোবাল জেন্ডার গ্যাপ রিপোর্ট-২০১৮ এর তথ্যানুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান কত ?

ক.৪৮তম

খ. ৪৭তম

গ. ৪৬তম

ঘ. ৪৫তম

উত্তর : ক

৫০। যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক প্রভাবশালী ব্যবসায়িক সাময়িকী 'ফোর্বস' এর প্রকাশিত বিশ্বের ১০০ ক্ষমতাধর নারীর মধ্যে শেখ হাসিনার অবস্থান কত?

ক. ৬ষ্ঠ

খ. ২৬তম

গ. ২৫তম

ঘ. ২২তম

উত্তর : খ

৫১। বাংলাদেশের ইলিশ, জামদানি ও খিরশাপাত আমকে জিআই পণ্য হিসেবে ঘোষণা করেছে কোন প্রতিষ্ঠান?

ক. আক্টাড

খ. ওয়ার্ল্ড ব্যাংক

গ. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা

ঘ. WIPO

উত্তর : ঘ

৫২। বিশ্বব্যাংকের ডুয়িং বিনেনেস -২০১৯ এর তথ্য মতে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

ক. ৩২তম

খ. ১৪৫তম

গ. ১৭৬তম

ঘ. ১৭৭তম

উত্তর: গ

৫৩। ২০১৮সালের একাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে সরাসরি ভোটে কতজন নারী নির্বাচিত হয়েছেন?

ক. ৫০জন

খ. ২০জন

গ. ১৮জন

ঘ. ২২জন

উত্তর . ঘ

৫৪। সম্প্রতি প্রকাশিত গণতান্ত্রিক দেশের সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

ক.৯৯তম

খ.৮৮তম

গ. ৯২তম

ঘ. ৮৭তম

উত্তর :খ

৫৫।১৬মার্চ, ২০১৮ জাতিসংঘের কোন সংস্থা বাংলাদেশকে উন্নয়নশীল দেশ হিসেবে মানদণ্ড পূরণ করেছে বলে সুপারিশ করে?

ক. সিপিডি

খ.সিডিপি

গ. ইউএনএইচসিআর

ঘ.আস্কাটাড

উত্তর : খ

৫৬. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধুকে স্বভাব কবি বলেছেন কে?

ক. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

খ.নির্মলেন্দু গুণ

গ.টিএস ইলিয়ট

ঘ.জসীম উদ্দিন

উত্তর: খ

৫৭.বাঙালি,একটি ফিনিষ্ পাখি-- কবিতাটি কার

ক.আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

খ.নির্মলেন্দু গুণ

গ.সৈয়দ শামসুল হক

ঘ.রুদ্র মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ

উত্তর: ক

৫৮. কবি নির্মলেন্দু গুণের প্রথম কাব্যগ্রন্থ

ক.হলিয়া

খ.প্রেমাংশুর রক্ত চাই

গ.অসমাপ্ত কবিতা

ঘ.মানুষ

উত্তর: খ

৫৯.নিচের কোনটি ছোটগল্প

ক.বাংলার মাটি বাংলার জল

খ.রাত্রি শেষ

গ.কথা ও কাহিনী

ঘ.আপন দলের মানুষ

উত্তর:ক

৬০. জীবনমুখী সমাজসচেতন কথা সাহিত্যিক জহির রায়হানের আসল নাম কি?

ক. জহির রায়হান

খ. জহিরুল্লাহ ইসলাম

গ. জহির মোহাম্মদ

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তরঃ ঘ

৬১. প্রশ্নঃ জহির রায়হানের ছোটগল্প কোনটি?

ক. পানকৌড়ির রক্ত

খ. লেলিহান সূর্য

গ. সূর্যগ্রহণ

ঘ. নামহীন গোত্রহীন

উত্তরঃ গ

৬২. প্রশ্নঃ কোনটি জহির রায়হান রচিত উপন্যাস নয়?

ক. কয়েকটি মৃত্যু

খ. শেষ বিকেলের মেয়ে

গ. তৃষ্ণা

ঘ. নিষ্কৃতি

উত্তরঃ ঘ

৬৩. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক

ক. ধ্বনি

খ.বর্ণ

গ.অক্ষর

ঘ.শব্দ

উত্তর: ক

৬৪.বাংলা বর্ণমালায় হ্রস্বস্বর কয়টি

ক.৪

খ.৫

গ.৬

ঘ.৭

উত্তর: ক

৬৫.উষ্মধ্বনি কয়টি?

ক.২

খ.৪

গ.৬

ঘ.৩

উত্তর: খ

৬৬.কোনটি তালব্য ধ্বনি

ক. ক

খ. ট

গ. ঝ

ঘ. ত

উত্তর: গ

৬৭. যৌগিক স্বরধ্বনিকে বলা হয়-- ক. দ্বিস্বর

খ. সন্ধিস্বর

গ. যৌগিকস্বর

ঘ. উপরের সবগুলো

উত্তরঃ ঘ

৬৮. যে সকল স্বরবর্ণ উচ্চারণে মুখ সম্পূর্ণ খোলা থাকে না, আবার বাতাস একেবারে বন্ধ ও থাকে না, সে সকল বর্ণকে বলে--

ক. স্পৃষ্ট বর্ণ

খ. অন্তঃস্থ বর্ণ গ. অঘোষ বর্ণ

ঘ. ঘোষ বর্ণ

উত্তরঃ ক

৬৯. কোন পাঁচটি বর্ণ উচ্চারণকালে জিহ্বার অগ্রভাগ উল্টে গিয়ে মূর্ধাকে স্পর্শ করে?

ক. ত থ দ ধ ন

খ. চ ছ জ ঝ ঞ

গ. ট ঠ ড ঢ ণ

ঘ. ক খ গ ঘ ঙ

উত্তরঃ গ

৭০. ই-ধ্বনির পরের অ বিবৃত হওয়ার উদাহরণ কোনটি ?

ক. তূণ

খ. দৈব

গ. গঠিত

ঘ. কলম

উত্তরঃ গ

৭১. নিচের কোনটি উপন্যাস?

ক. খোয়াবনামা

খ. আমার অ বিশ্বাস

গ. নেমেসিস

ঘ. ছাড়পত্র

উত্তরঃ ক

৭২. 'দুধ-ভাতে উৎপাত' আখতারুজ্জামান ইলিয়াস এর একটি-

ক. কাব্য

খ. উপন্যাস

গ. গল্পগ্রন্থ

ঘ. নাটক

উত্তরঃ গ

৭৩.

প্রশ্নঃ 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' গ্রন্থ কে রচনা করেছেন?

ক.নীলিমা ইব্রাহিম

খ.মোতাহের হোসেন চৌধুরী

গ.আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

ঘ.জহির রায়হান

উত্তরঃ গ

৭৪.সূর্যগ্রহণ গল্পটি কে রচনা করেছেন?

ক.শাহরিয়ার কবির

খ.আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

গ.শওকত ওসমান

ঘ.জহির রায়হান

উত্তরঃ ঘ

৭৫. প্রয়াত জহির রায়হানের কোন উপন্যাস অবলম্বনে নির্মিত চলচ্চিত্র জাতীয় পুরস্কার পায়?

ক.শেষ বিকেলের মেয়ে

খ.আরেক ফাল্গুন

গ.হাজারো বছর ধরে

ঘ.জয়যাত্রা

উত্তরঃ গ

৭৬. New Development Bank(NDB) এর সদর দফতর কোথায়?

ক. নতুন দিল্লী

খ. রিওডিজেনিরো

গ. মস্কো

ঘ. সাংহাই

উত্তরঃ ঘ

৭৭. Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ৫৯

খ. ৬৯

গ. ৭৯

ঘ.৮৯

উত্তরঃ খ

৭৮. Which country is not a member of BRICS?

ক. Brazil

খ. Japan

গ. India

ঘ. China

উত্তরঃ খ

৭৯. APEC stands for-

ক. Asia Pacific Economic Conference

খ. Asia Pacific Exporting Cooperation

গ. Asia Pacific Economic Cooperation

ঘ. Asia Pacific Exporter's Cooperation

উত্তর: গ

৮০. Which of the following is a member of ASEAN?

ক. Bhutan

খ. Nepal

গ. Thailand

ঘ. Maldives

উত্তর: গ

৮১. এশিয়ায় যুক্তরাষ্ট্রে পররাষ্ট্রনীতির মূল ভিত্তি কি?

ক. জাপানকে সাহায্য করা

খ. উত্তর কোরিয়াকে দমন করা

গ. চীনকে পরাভূত করা

ঘ. আশিয়ান জোটকে সমর্থন করা

উত্তর: ঘ

৮২. প্রতিযোগিতামূলক অর্থনীতির দিক দিয়ে আসিয়ানে শীর্ষ স্থান কোন দেশটির?

ক. মালয়েশিয়া

খ. সিঙ্গাপুর

গ. থাইল্যান্ড

ঘ. ফিলিপাইন

উত্তর: খ

৮৩. Which country introduced the concept of SAARC?

ক. Bangladesh

খ. India

গ. Nepal

ঘ. Sri Lanka

উত্তর: ক

৮৪. সার্ক শীর্ষ সম্মেলনে কোন বিষয়টি আলোচিত হতে পারে না?

ক. কৃষি উন্নয়ন

খ. দ্বিপাক্ষিক সমস্যা

গ. অবাধ বাণিজ্য

ঘ. সাংস্কৃতিক বিনিময়

উত্তর: খ

৮৫. কোনটি দক্ষিণ এশিয়ায় রাজনৈতিক ক্ষেত্রে সবচেয়ে কম সংশ্লিষ্ট বিষয়?

ক. ধর্ম

খ. জাতি

গ. সংস্কৃতি

ঘ. ভাষা

উত্তর: গ

৮৬। বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাই অক্সাইডের পরিমাণ কত??

ক) ০.০০০৩%

খ) ০.০০৩%

গ) ০.০৩%

ঘ) ০.৩%

উত্তর : গ) ০.০৩%

৮৭. উল্কা ও কসমিক কণার সন্ধান পাওয়া গিয়েছে---

ক) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারের উর্ধ্বস্তরে

খ)আয়নোমগুলের ঊর্ধ্বস্তরে

গ)ট্রিপোমগুল এর ঊর্ধ্ব স্তরে

ঘ)কোনটিই নয়

উত্তর : খ)আয়নোমগুলের ঊর্ধ্ব স্তরে

৮৮)কোন স্থানের তাপমাত্রা বেড়ে গেলে কী হয়??

ক)মেঘের সৃষ্টি হয়

খ)নিম্নচাপ হয়

গ)উচ্চচাপ হয়

ঘ)চাপের পরিবর্তন হয় না

উত্তর : খ)নিম্নচাপ হয়

৮৯)পরমাণু চার্জ নিরপেক্ষ হয়, কারণ পরমাণুতে

ক)নিউট্রন ও প্রোটনের সংখ্যা সমান

খ)প্রোটন ও নিউট্রনের ওজন সমান

গ)নিউট্রন ও প্রোটন নিউক্লিয়াসে থাকে

ঘ)ইলেক্ট্রন ও প্রোটনের সংখ্যা সমান

উত্তর : ঘ)ইলেকট্রন ও প্রোটনের সংখ্যা সমান

৯০)কোন পরমাণুর ভর সংখ্যা হচ্ছে---

ক)নিউট্রন ও প্রোটন সংখ্যার সমষ্টি

খ)প্রোটনের সংখ্যা

গ)নিউক্লিয়াসের বাইরে অবস্থিত ইলেক্ট্রনের সংখ্যা

ঘ)নিউট্রন,প্রোটন ও ইলেক্ট্রনের সংখ্যার সমষ্টি

উত্তর : ক)নিউট্রন ও প্রোটন সংখ্যার সমষ্টি

৯১)যেসব নিউক্লিয়াসের পরমানুর ভর সংখ্যা সমান কিন্তু প্রোটন সংখ্যা ভিন্ন,তাদেরকে বলা হয়--

ক)আইসোটোন

খ)আইসোমার

গ)আইসোটোপ

ঘ)আইসোবার

উত্তর : ঘ)আইসোবার

৯২)কোন অধাতু বিদ্যুৎ পরিবহণ করে?

ক) সালফার

খ)ফসফরাস

গ)সিলিকন

ঘ)কোনটিই নয়

উত্তর : ঘ) কোনটিই নয়

৯৩) কার্বন ব্যতীত আর কোন মৌলে ক্যাটেশন দেখা যায়??

ক) Al

খ) Ga

গ) Si

ঘ) In

উত্তর : গ) Si

৯৪) জেনেটিক ইনফরমেশনের মূল একক কী?

ক) লুপ

খ) অনুলিখন

গ) ট্রিপলেট

ঘ) এন্টিকোডন

উত্তর : খ) অনুলিখন

৯৫) জীবের বংশগতির বৈশিষ্ট্য বহন করে--

ক) নিউক্লিয়াস

খ) নিউক্লিওলাস

গ) ক্রোমোজোম

ঘ) নিউক্লিওপ্লাজম

উত্তর : গ)ক্রোমোজোম

৯৬। প্রথম দিন ১ টাকা, দ্বিতীয় দিন ২ টাকা, তৃতীয় দিন ৪ টাকা, চতুর্থ দিনে ৮ টাকা , এরূপে দান করলে ১৫ দিনে মোট কত টাকা দান করা হবে?

ক. ৬৫৬৩৫

খ. ৩২৭৬৭

গ. ১৬৩৮৩

ঘ. ৮২৯১

উত্তরঃ খ

৯৭। নিম্নোক্ত সারিটি পূর্ণ করুনঃ ২৭, ৫, ২৫, ৮, ২৩, ১১, ২১,

ক. ১৫, ২১

খ. ১৪, ১৯

গ. ১৬, ২৩

ঘ. ১২, ১৯

উত্তরঃ খ

৯৮। একটি গুণোত্তর অনুক্রমে তৃতীয় পদটি ২০ এবং ষষ্ঠ (৬-তম) পদটি ১৬০ হলে প্রথম পদটি--

ক. ৫

খ. ১০

গ. ১২

ঘ. ৪

উত্তরঃ ক

৯৯। $1 + 3 + 5 + \dots + (2n - 1)$ ধারাটির যোগফল কত হবে-

ক. $2n - 12$

খ. $n(n + 1)2$

গ. n^2

ঘ. $\{n(n + 1)2\}$

উত্তরঃ গ

১০০। $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 60^3 =$ কত?

ক. 3348300

খ. 3348600

গ. 3348800

ঘ. 3348900

উত্তরঃ ঘ

১০১। 1, 2, 3, 4, ----- n পর্যন্ত স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল কত?

ক. n^2

খ. $n(n + 1)/2$

গ. $n(2n + 1)/2$

ঘ. $\{n(n + 1)/2\}^2$

উত্তরঃ খ

১০২। একটি গুণোত্তর শ্রেণীর প্রথম ছয়টি পদের যোগফল তার প্রথম তিনটি পদের যোগফলের নয় গুণ। সাধারণ অনুপাত হবে--

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ১

উত্তরঃ ক

১০৩। একটি সমান্তর অনুক্রমের সাধারণ অন্তর 10 এবং 6-তম পদটি 52 হলে 15-তম পদটি--

ক. 140

খ. 142

গ. 148

ঘ. 150

উত্তরঃ খ

১০৪। $1^2 + 3^2 + 5^2 + \dots + 31^2 =$ কত?

ক. 258

খ. 256

গ. 254

ঘ. 252

উত্তরঃ খ

১০৫। $1/\sqrt{2}, 1, \sqrt{2}, \dots$ ধারাটির কোন পদ $\sqrt{2}$ হবে?

ক. ৯ তম পদ

খ. ১০ তম পদ

গ. ১১ তম পদ

ঘ. ১২ তম পদ

উত্তরঃ গ

১০৬। বিল গেটস এর সাথে মাইক্রোসফটের সহ-প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

ক) পল অ্যালেন

খ) স্টিভ জবস

গ) পল ব্রেনার্ড

ঘ) জন ব্যাকাস

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৭। পৃথিবীর প্রথম ও একমাত্র কম্পিউটার জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

ক) আটলান্টায়

খ) নিউ ইয়র্কে

গ) ইংল্যান্ডে

ঘ) রোমে

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৮। ওরাকল কর্পোরেশন কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) 1977

খ) 1972

গ) 1971

ঘ) 1975

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৯। বিশ্ব বিখ্যাত কম্পিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান আইবিএম কে কী বলা হয়?

ক) ব্লু উইন্ডো

খ) গ্রে ব্লু

গ) বিগ ব্লু

ঘ) ব্লু হান্টার

সঠিক উত্তরঃ গ

১১০। বাংলাদেশ প্রথম কোন ধরনের কম্পিউটার স্থাপন করা হয়?

ক) অ্যানালগ কম্পিউটার

খ) ডিজিটাল কম্পিউটার

গ) হাইব্রিড কম্পিউটার

ঘ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১১১। মাইক্রো কম্পিউটারের জনক কে?

ক) চার্লস ব্যাবেজ

খ) জন ভন নিউম্যান

গ) হেনরি এডওয়ার্ড রবার্ট

ঘ) আই বি এম

সঠিক উত্তরঃ গ

১১২। মাইক্রোপ্রসেসর ভিত্তিক প্রথম কম্পিউটার কোনটি?

ক) অ্যালটেয়ার 880

খ) আইবিএম সিস্টেম 360

গ) pdp-8

ঘ) পিডিসি 6600

সঠিক উত্তরঃ ক

১১৩। একটি প্রতিষ্ঠান ডিভাইস ভাগাভাগি করে নেয়ার সুবিধা হলো-

ক) অর্থ সাশ্রয়

খ) স্থানে সাশ্রয়

গ) সময় সাশ্রয়

ঘ) উপরের সব কটি

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১১৪। নিচের কোনটি ক্লাউড কম্পিউটিং এর সুবিধা নয়?

ক) নিজস্ব কোন হার্ডওয়ার প্রয়োজন হয়না

খ) সার্বক্ষণিক ব্যবহার করা যায়

গ) অপারেটিং খরচ তুলনামূলকভাবে কম থাকে

ঘ) ইন্টারনেট কানেকশন প্রয়োজন হয় না

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১১৫। নিচের কোনটি ক্লাউড কম্পিউটিং এর বৈশিষ্ট্য নয়?

ক) রিসোর্স এক্সেলিটি

খ) অন ডিমান্ড

গ) pay-as-you-go

ঘ) মাইক্রোসফট প্রথম ক্লাউড কম্পিউটিং বাণিজ্যিক ভাবে ব্যবহার শুরু করে

সঠিক উত্তরঃ ঘ

।।

পরীক্ষক

১। মো: ফারুক হোসেন

২। মৃন্ময়ী স্পর্শী নিরা

৩। সুজন আহমেদ

৪। আসিক রহমান

৫। নিলয় সেন গুপ্ত

৬। মো: জাকির হোসেন

Model test - 12

উত্তর পত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_12

পূর্ণমান-১২৫ সময় ১ঘণ্টা ১০ মিনিট। উত্তর মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।

1. Lyrical Ballads was published in the year of

a. 1798

b. 1770

c. 1779

d. 1775

Ans: 1798

2. The poem "solitary reaper" is written by a. W. H. Auden

b. W. Wordsworth

c. W. B. Yeats

d. Ezra pound

Ans: W. Wordsworth

3. William Wordsworth was a-

a. Novelist

- b. Historian
- c. Poet
- d. Dramatist

Ans: Poet

4. The daffodils is a poem written by

- a. William Wordsworth
- b. Lewis Carroll
- c. John Keats
- d. P. B. Shelley

Ans: William Wordsworth

5. Who wrote the Biographia Literaria?

- a. William Wordsworth
- b. S. T. Coleridge
- c. P. B. Shelley
- d. John Keats

Ans: S. T. Coleridge

6. In the poem "Rime of the ancient mariner", S. T. Coleridge talked about

- a. A mariner
- b. Bird
- c. Sea
- d. Albatross

Ans: Albatross

7. "Nature never did betray the heart that loved her" is taken from

- a. The solitary reaper
- b. Rainbow
- c. Tintern abbey
- d. Rainbow

Ans: Tintern abbey

8. "Water , water , everywhere nor any drop to drink" is a famous quote of

- a. William Wordsworth
- b. S. T. Coleridge
- c. P. B. Shelley
- d. John keats

Ans: S. T. Coleridge

9. An english poet who was addicted to opium named

- a. William Wordsworth
- b. Pearl S. Buck
- c. S. T. Coleridge
- d. John keats

Ans: S. T. Coleridge

10. Who wrote poem about Lucy?

- a. Lord byron
- c. William Wordsworth

c. S. T. Coleridge

d. P. B. Shelley

Ans: William Wordsworth

11. "Lamia" is written by

a. William Wordsworth

b. P. B. Shelley

c. John Keats

d. William Blake

Ans: John Keats

12. "Prometheus Unbound" is a

a. Two act play

b. Three act play

c. Four act play

d. Five act play

Ans: Four act play

13. "Beauty is truth, truth is beauty" is a quote of

a. John Keats

c. William Wordsworth

c. S. T. Coleridge

d. P. B. Shelley

Ans: John Keats

14. If winter comes , can..... be far behind? a. Autumn

b. Spring

c. Summer

d. Rain

Ans: Spring

15. "Adonais" is an elegy written by

a. William Wordsworth

b. S. T. Coleridge

c. P. B. Shelly

d. John Keats

Ans: P. B. Shelley

16. The central idea of "Ozymandias" is that

a. Man is mortal

b. History repeats

c. All things both great and small, will perish

d. Imagination is stronger than fact

Ans: All things both great and small, will perish

17. "Paradise Lost" attempted to

a. Justify the ways of man to God

b. Justify the ways of God to man

c. Show that the Satan and God have equal power

d. Explain why good and evil are necessary

Ans: Justify the ways of God to man

18. In his famous prose *Areopagitica*, John Milton said about

- a. Freedom of people
- b. Freedom of nation
- c. Freedom of press
- d. Freedom of literature

Ans: Freedom of press

19. A great master of verse in puritan period is

- a. Charles Dickens
- b. John Milton
- c. John Dryden
- d. P. B. Shelley

Ans: John Milton

20. "Charity begins at home and justice begins next door", who said this quote?

- a. William Wordsworth
- b. John Milton
- c. S. T. Coleridge
- d. Charles Dickens

Ans: Charles Dickens

21. *Comus* is a-

- a. Epics
- b. Poetic drama

c. Drama

d. Play

Ans- Poetic drama

22. In "I wandered lonely as a cloud" Wordsworth compares the daffodils with a. The stars of the milky way

b. The waves

c. The trees

d. The milky way

Ans: The stars of the milky way

23. "Our sweetest songs are those that tell of a saddest thoughts" is a quotation from Shelley's-

a. The cloud

b. Ode to the west wind

c. Ode to a skylark

d. None

Ans: Ode to a skylark

24. P. B. Shelley's "Adonais" is an elegy on the death of

a. John milton

b. S. T. Coleridge

c. John keats

d. Lord byron

Ans: John keats

25. Who is the greatest novelist in the Victorian period?

- a. Matthew Arnold
- b. Charles Dickens
- c. Thomas Hardy
- d. Robert Browning

Ans: Charles Dickens

২৬। বাংলাদেশের জাতীয় গাছ আম গাছকে কবে জাতীয়করণের ঘোষণা দেওয়া হয়?

ক. ২০১০

খ. ২০১১

গ. ২০১২

ঘ. ২০১৩

উত্তর: ক

২৭। বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকের কথা সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে আছে?

ক. ২(ক)

খ. ৩(ক)

গ. ৪(ক)

ঘ. ৫(ক)

উত্তর : গ

২৮। বাংলাদেশের বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকের ডিজাইনার কে?

ক. জয়নুল আবেদিন

খ. কামরুল হাসান

গ. এ এন সাহা

ঘ. শিব নারায়ণ দাশ

উত্তর: খ

২৯। বাংলাদেশের বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোগ্রামের ডিজাইনার কে?

ক.জয়নুল আবেদিন

খ.কামরুল হাসান

গ.এ এন সাহা

ঘ. শিব নারায়ণ দাশ

উত্তর:গ

৩০।বাংলাদেশের পতাকার সাথে কোন দেশের পতাকার মিল আছে?

ক.ভারত

খ. পলাউ

গ.জাপান

ঘ. থ+গ

উত্তর:ঘ

৩১।বাংলাদেশের বর্তমান পতাকা গৃহীত হয় কবে?

ক.১০জানু,১৯৭২

খ.১৭জানু,১৯৭২

গ.২৩মার্চ,১৯৭১

ঘ.২মার্চ,১৯৭১

উত্তর:খ

৩২।বঙ্গবন্ধু আনুষ্ঠানিকভাবে কবে জাতীয় পতাকা উত্তোলন করেন?

ক.১০জানু,১৯৭২

খ.১৭জানু,১৯৭২

গ.২৩মার্চ,১৯৭১

ঘ.২মার্চ,১৯৭১

উত্তর:গ

৩৩।বাংলাদেশের জাতীয় খেলা 'কাবাডি' কে কবে জাতীয়করণ করা হয় ?

ক. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১

খ.১৭ এপ্রিল,১৯৭১

গ.১০জানু,১৯৭৩

ঘ.১৯৭২

উত্তর:ঘ

৩৪।মিরপুরে অবস্থিত বাংলাদেশের জাতীয় চিড়িয়াখানা আয়তনের দিক থেকে কততম?

ক. ৪র্থ

খ. ৫ম

গ. ৬ষ্ঠ

ঘ. ৭ম

উত্তর ক

৩৫। বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান কোনটি?

ক. সাতছড়ি উদ্যান

খ. বঙ্গবন্ধু সাফারি পার্ক

গ. মিরপুরের চিড়িয়াখানা

ঘ. সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

উত্তর: ঘ

৩৬। বাংলাদেশের মানচিত্র খচিত পতাকার ডিজাইনার কে ?

ক. জেমস রেনেল

খ. শিব নারায়ণ দাশ

গ. কামরুল হাসান

ঘ. এ এন সাহা

উত্তর :খ

৩৭। বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকের ৪টি তারকা কিসের প্রতীক?

ক. '৭১ এর সংবিধানের মূলনীতি

খ. '৭২ এর সংবিধানের মূলনীতি

গ. বাংলাদেশ আওয়ামী লীগের মূলনীতি

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর :খ

৩৮। বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় ম্যুরাল "বঙ্গবন্ধু" ম্যুরাল এর উচ্চতা কত?

ক. ৪২ ফুট

খ. ৩২ফুট

গ. ২২ফুট

ঘ. ৪৮ ফুট

উত্তর : ক

৩৯। মুক্তিযুদ্ধের সর্বোচ্চ ভাস্কর্য 'বীর' -এর ভাস্কর কে?

ক. হামিদুজ্জামান

খ. মৃগাল হক

গ. হামিদুর রহমান

ঘ. হাজ্জাজ কায়সার

উত্তর : ঘ

৪০। প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঝুঁকিতে বাংলাদেশের অবস্থান কত ?

ক. ৬ষ্ঠ

খ. ৭ম

গ. ৮ম

ঘ. ৯ম

উত্তর : ঘ

৪১। ২০১৮-১৯ অর্থ বছরের বাজেটে জলবায়ু তহবিলে বাংলাদেশ কত টাকা রেখেছে ?

ক. ২৪,০০কোটি টাকা

খ, ২৫, ০০কোটি টাকা

গ. ৩৬০০ কোটি টাকা

ঘ. ৩০০০ কোটি টাকা

উত্তর : গ

৪২। জাতিসংঘের তথ্য মতে সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা ১ মিটার বাড়লে বাংলাদেশের কত শতাংশ তলিয়ে যাবে?

(ক) ১৭ শতাংশ (খ) ১৩ শতাংশ

(গ) ৯ শতাংশ (ঘ) ১৫ শতাংশ

উত্তর: ক

৪৩। World Bank এর ২০০৯ সালের প্রতিবেদন অনুযায়ী বৈশ্বিক উষ্ণতার কারণে সৃষ্ট দুর্ঘোণে কোনটিতে বাংলাদেশ শীর্ষ ?

ক. মরুकरण

খ. বন্যা

গ. জলোচ্ছ্বাস

ঘ. খরা

উত্তর: খ

৪৪। German Watch -এর ২০১৭ সালের জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকির প্রতিবেদন অনুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান কত ?

ক. ৬ষ্ঠ

খ. ৭ম

গ. ৮ম

ঘ. ৯ম

উত্তর: ক

৪৫' স্বাধীনতা স্তম্ভ, স্বাধীনতা জাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?

ক. সোহরাওয়ার্দী উদ্যান , ঢাকা

খ. সাভার , ঢাকা

গ. রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাসে

ঘ. পুলিশ লাইন হেড কোয়ার্টার

উত্তর : ক

৪৬। রক্ত সোপান ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত ?

ক. সোহরাওয়ার্দী উদ্যান , ঢাকা

খ. সাভার , ঢাকা

গ. রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাসে

ঘ. পুলিশ লাইন হেড কোয়ার্টার

উত্তর : গ

৪৭। জয় বাংলা , বাংলার জয় গানটির গীতিকার কে ?

ক. আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল

খ. গাজী মাজহারুল আনোয়ার

গ. গোবিন্দ দাস

ঘ. সিকান্দার আবু জাফর

উত্তর: খ

৪৮। মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর কোথায় অবস্থিত ?

ক. শাহবাগ

খ. সেগুনবাগিচা

গ. আগার গাঁও

ঘ. সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

উত্তর : গ

৪৯। মুজিবনগর স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে ?

ক. তানভির মোকাম্মেল

খ. তানভির কবির

গ. তানভির চৌধুরী

ঘ. তানভির করিম

উত্তর : ঘ

৫০। শোনো একটি মুজিবরের থেকে ... গান গীতিকার করে ?

- ক. আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল
খ. গাজী মাজহারুল আনোয়ার
গ. গৌরী প্রসন্ন মজুমদার
ঘ. সিকান্দার আবু জাফর

উত্তর : গ

৫১। যদি রাত পোহালে শোনা যেত বঙ্গবন্ধু মরে নাই ...গান গীতিকার করে ?

- ক. আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল
খ. গাজী মাজহারুল আনোয়ার
গ. গৌরী প্রসন্ন মজুমদার
ঘ. হাসান মতিউর রহমান

উত্তর: ঘ

৫২। ওরা আমার মুখের ভাষা কাইড়া নিতে চায়' - এই গানটির গীতিকার কে?

- ক. আব্দুল লতিফ
খ. আলতাফ মাহমুদ
গ. ফজলে খোদা
ঘ. আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল

উত্তর :ক

৫৩। বরকতের মা হাসিনা বেগম 'জাতীয় শহীদ মিনার' উদ্বোধন করেন কবে ?

- ক. ১৯৬৩ সালের ২১ফেব্রুয়ারি।
খ. ১৯৫৩সালের ২১ফেব্রুয়ারি।
গ. ১৯৭৩ সালের ২১ফেব্রুয়ারি।
ঘ. ১৯৭২ সালের ২১ফেব্রুয়ারি।

উত্তর : ক

৫৪।সৈয়দ মাইনুল হোসেন কর্তৃক নির্মিত ১৫০ ফুট বা ৪৬.৫মিটার উচ্চতা বিশিষ্ট জাতীয় স্মৃতিসৌধ উদ্বোধন করা হয় কবে ?

ক , ১৬ ডিসেম্বর ,১৯৭২ ।

খ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭৪

গ. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৮২ সাল।

ঘ. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৮৯ সাল।

উত্তর: গ

৫৫। জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত দেশের সর্বোচ্চ শহীদ মিনারের স্থপতি কে ?

ক. শামীম শিকদার

খ. হামিদুজ্জামান

গ. রবিউল হুসাইন

ঘ. আব্দুল্লাহ খালেদ

উত্তর: গ

৫৬. কোনটি মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক কবিতা

ক. ৭ ই মার্চ, একাত্তর

খ. দেয়াল

গ. অসময়

ঘ. নীল দংশন

উত্তর: ক

৫৭. আলাউদ্দীন আল আজাদ রচিত নিঃশব্দ যাত্রা একটি

ক. কবিতা

খ. গল্প

গ. নাটক

ঘ. উপন্যাস

উত্তর : গ

৫৮. গ-স্থ ও ষ-স্থ বিধান বাংলা ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়

ক. রূপতত্ত্ব

খ. অর্থতত্ত্ব

গ. বাক্যতত্ত্ব

ঘ. ধ্বনিতত্ত্ব

উত্তর: ঘ

৫৮. ঋ, র, ষ-এর পর তৎসম শব্দে মূর্ধন্য (ণ) ব্যবহৃত হয়—এ সূত্রের বাইরের উদাহরণ কোনটি?

ক. কৃষ্ণ

খ. হরিণ

গ. বিশেষণ

ঘ. ব্যাকরণ

উত্তর: খ

৫৯. ত-বর্গীয় কোন বর্ণের আগে কখনো মূর্ধন্য হয় না?

ক. ন

খ. ণ

গ. স

ঘ. শ

উত্তর: খ

৬০. ভাষা আন্দোলন ভিত্তিক উপন্যাস – আর্তনাদ এর লেখক

ক. শওকত ওসমান

খ. আলাউদ্দিন আল আজাদ

গ. শহীদ কাদরী

ঘ. সৈয়দ শামসুল হক

উত্তর: ক

৬১. স্বভাবতই মূর্ধন্য 'ষ' হয় কোনটিতে?

ক. রোষ

খ. বর্ষ

গ. কষ্ট

ঘ. কৃষক

উত্তর: ক

৬২. কোন বানানটি সঠিক?

ক. বিষন্য

খ. বিষন্ন

গ. বিষণ্ন

ঘ. বিসন্ন

উত্তর: গ

৬৩. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক চলচ্চিত্র নয় কোনটি

ক. নদীর নাম মধুমতি

খ. ফেরী আসছে

গ. পিতা

ঘ. কলমিলতা

উত্তর: খ

৬৪. হাসান হাফিজুর রহমান সম্পাদিত মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস কত খন্ডে প্রকাশিত??

ক. ৯

খ. ১৫

গ. ২১

ঘ. ২৩

উত্তর: খ

৬৫. একাত্তরের ডায়েরি কার লেখা

ক. জাহানারা ইমাম

খ. আসাদ চৌধুরী

গ. নীলিমা ইব্রাহীম

ঘ. সুফিয়া কামাল

উত্তর : ঘ

৬৬. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক প্রামাণ্য চিত্র Dateline Bangladesh কার নির্মিত?

ক. ক্যাথরিন মাসুদ

খ. গীতা মেহতা

গ.জহির রায়হান

ঘ.বাবুল গোমেজ

উত্তর: খ

৬৭. 'সব কটা জানালা খুলে দাওনা' গানটির গীতিকার কে?

ক.আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল

খ.গাজী মাজহারুল আনোয়ার

গ.নজরুল ইসলাম বাবু

ঘ.সলিল চৌধুরী

উত্তর: গ

৬৮. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

ক. বাংলা বানান আয়ত্ব করা কঠিন

খ. বাংলা বাণান আয়ত্ব করা কঠিন

গ. বাংলা বাণান আয়ত্ত করা কঠিন

ঘ. বাংলা বানান আয়ত্ত করা কঠিন

উত্তরঃ ঘ

৬৯. 'একাত্তরের মা জননী' গানটির গীতিকার কে?

ক.আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল

খ.গাজী মাজহারুল আনোয়ার

গ.নজরুল ইসলাম বাবু

ঘ.সলিল চৌধুরী

উত্তর: ক

৭০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. সূচীক্ষতা

খ. সূচিষ্ণিতা

গ. সূচীস্মিতা

ঘ. শুচিস্মিতা

উত্তরঃ ঘ

৭১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক.সমীচীন

খ.সমিচীন

গ.সমীচিন

ঘ.সমিচিন

উত্তরঃ ক

৭২.আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো গানটির প্রথম সুরকার

ক.আলতাফ মাহমুদ

খ.আব্দুল লতিফ

গ.মাহবুব উল আলম চৌধুরী

ঘ.গোবিন্দ হালদার

উত্তর: খ

৭৩. ওঙ্কার উপন্যাস কার লেখা

ক.আহমদ ছফা

খ.হুমায়ুন আজাদ

গ.হুমায়ুন আহমেদ

ঘ.মাহবুব সাদিক

উত্তর: ক

৭৪.কোনটি মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস

ক.বর্ণমালা

খ.তিমি যুবরাজ

গ.নামহীন গোত্রহীন

ঘ.পিতা

উত্তর: খ

৭৫. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক.আজকের সন্ধ্যা বড় মনমুগ্ধকর

খ.আজকের সন্ধ্যা মনোমুগ্ধকর

গ.আজকের সন্ধ্যা বড়ো মনঃমুগ্ধকর

ঘ.আজকের সন্ধ্যা বড় মনোমুগ্ধকর

উত্তরঃ ঘ

৭৬. ব্রিটিশ সাম্রাজ্যভুক্ত না হয়েও কমনওয়েলথভুক্ত দেশ?

ক. মোজাম্বিক

খ. পাকিস্তান

গ. নাইজেরিয়া

ঘ. কানাডা

উত্তরঃ ক

৭৭. Which of the following organizations control the price of crude oil in the world market?

ক. European Union

খ. United Nations

গ. APEC

ঘ. OPEC

উত্তরঃ গ

৭৮. যুক্তরাষ্ট্রের স্বাধীনতা চুক্তি কি নামে পরিচিত?

ক. ওয়াশিংটন চুক্তি

খ. স্বাধীনতা চুক্তি

গ. প্রথম ভার্সাই চুক্তি

ঘ. বার্লিন চুক্তি

উত্তরঃ গ

৭৯. ম্যাগনাকার্টা স্বাক্ষরিত হয়-

ক. ১৫ জুন, ১৫২১

খ. ১২১৩, ৭ ডিসেম্বর

গ. ১৫ জুন, ১২১৫

ঘ. ৭ জুলাই, ১৩২৫

উত্তরঃ গ

৮০. মানবাধিকার চুক্তি স্বাক্ষরিত ও স্বীকৃত হয়েছিল-

ক. ১৯৪৫ সালে

খ. ১৯৪৭ সালে

গ. ১৯৫০ সালে

ঘ. ১৯৪৮ সালে

উত্তরঃ ঘ

৮১. The Geneva Convention deals with-

ক. Women's rights

খ. Peace & Conflict

গ. International Trade

ঘ. Arms trafficking

উত্তরঃ খ

৮২. কিয়োটো প্রটোকল কখন স্বাক্ষরিত হয়?

ক. ১১ ডিসেম্বর, ১৯৯৭

খ. ১৭ মার্চ, ১৯৯৭

গ. ১৫ জুন, ১৯৯২

ঘ. ৭ অক্টোবর, ২০০১

উত্তরঃ ক

৮৩. তাসখন্দ চুক্তি কখন স্বাক্ষরিত হয়?

ক. ৬ সেপ্টেম্বর, ১৯৬৫

খ. ১০ ডিসেম্বর, ১৯৬৫

গ. ১০ জানুয়ারি, ১৯৬৬

ঘ. ৩০ জানুয়ারি, ১৯৬৬

উত্তরঃ গ

৮৪. মিশর ও ইসরাইলের মধ্যে কত সালে ক্যাম্পডেভিড চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

ক. ১৯৭৭

খ. ১৯৭৮

গ. ১৯৭৯

ঘ. ১৯৮১

উত্তরঃ খ

৮৫. Which of the following is not related to disarmament?

ক. SALT

খ. NPT

গ. NATO

ঘ. CTBT

উত্তরঃ গ

৮৬. ডায়োড সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়---

ক) ক্যাপাসিটর হিসেবে

খ) ট্রান্সফরমার হিসেবে

গ) রেজিস্টর হিসেবে

ঘ) রেক্টিফায়ার হিসেবে

উত্তর : ঘ) রেক্টিফায়ার হিসেবে

৮৭. ট্রানজিস্টরের সবচেয়ে কম ডোপায়িত অঞ্চল কোনটি?

ক) এমিটার

খ) কালেক্টর

গ) बेस

ঘ) এমিটার ও কালেক্টর

উত্তর : গ) बेस

৮৮.সাধারণত ট্রানজিস্টার এর কাজ---

- ক)একমুখীকরণ
- খ)ফিল্টারিং
- গ)বিবর্ধক হিসেবে
- ঘ)স্পন্দক হিসেবে

উত্তর : গ)বিবর্ধক হিসেবে

৮৯. আধুনিক কম্পিউটারের দ্রুত অগ্রগতির মূলে রয়েছে---

- ক)পাঞ্চ কার্ড
- খ)ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট
- গ)বায়ুশূন্য টিউব
- ঘ)ট্রানজিস্টর

উত্তর : খ)ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট

৯০)যে ট্রান্সফরমারের সাহায্যে নিম্ন বিভবকে উচ্চবিভবে রূপান্তরিত করা হয় তাকে বলে--

- ক)step up transformer
- খ)step down transformer
- গ) উভয়ই
- ঘ) down step transformer

উত্তর : ক) step up transformer

৯১) ট্রান্সফরমার ব্যবহৃত হয়---

ক) শুধু AC লাইনে/বর্তনীতে

খ) শুধু DC লাইনে/বর্তনীতে

গ) উভয় লাইনেই/বর্তনীতে

ঘ) ব্যবহৃত হয়না

উত্তর : ক) শুধু AC লাইনে/বর্তনীতে

৯২) স্যাটেলাইট উৎক্ষেপনে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম দেশ??

ক) ৫৩ তম

খ) ৫৫ তম

গ) ৫৭ তম

ঘ) ৫৯ তম

উত্তর : গ) ৫৭ তম

৯৩) বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট এর অবস্থান---

ক) ১১৭.১ ডিগ্রি পশ্চিম দ্রাঘিমাংশে

খ) ১১৭.১ ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমাংশে

গ)১১৯.১ ডিগ্রি পশ্চিম দ্রাঘিমাংশে

ঘ)১১৯.১ ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমাংশে

উত্তর:ঘ) ১১৯.১ ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমাংশে

৯৪) রাডারের পূর্ণরূপ কী?

ক)Radio Detection and Ranging

খ)Radio Determination and Ranging

গ)Remote Dejection and Ranging

ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর : ক)Radio Detection and Ranging

৯৫) পারস্পরিক আবেশ ব্যবহৃত হয়?

ক)ডায়োডে

খ)ট্রানজিস্টারে

গ)ট্রোলফর্মায়ে

ঘ)ক+গ

উত্তর : গ)ট্রোলফর্মায়ে।।

৯৬। 100 জন শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যানের গড় নম্বর 70। এদের মধ্যে 60 জন শিক্ষক ছাত্রীর গড় নম্বর 75 হলে ছাত্রদের গড় নম্বর কত?

ক) 62

খ) 65.3

গ) 66.5

ঘ) 62.5

সঠিক উত্তরঃ ঘ

৯৭। 30 জন ফুটবল খেলোয়াড়ের একটি দলে তাদের কোচের ওজন যোগ করলে তাদের গড় ওজন 1 কেজি বেড়ে যায়। কোচের ওজন যোগ করার পর যদি তাদের গড় ওজন 31 কেজি হয় তাহলে কোচ এর ওজন কত?

ক) 62

খ) 63

গ) 61

ঘ) 64

সঠিক উত্তরঃ গ

৯৮। এক প্যাকেট তাস থেকে দুপুর দৈবভাবে একটি তাস নেয়া হলো। তাসটি হরতন হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক) ১/৩

খ) ১/৪

গ) ২/৫

ঘ) ৩/৫

সঠিক উত্তরঃ খ

৯৯। একটি বাক্সে চারটি সাদা বল, পাঁচটি লাল বল ও ছয়টি সবুজ বল আছে। উহা হতে তিনটি বল নেয়া হলো। তিনটি বলই লাল পাবার সম্ভাবনা কত?

ক) ২/৯১

খ) ৩/৯১

গ) ৮৭/৯১

ঘ) ৩/৯৫

সঠিক উত্তরঃ ক

১০০। আবহাওয়া অফিসের রিপোর্ট অনুযায়ী 2015 সালের জুলাই মাসের দ্বিতীয় সপ্তাহে বৃষ্টি হয়েছে মোট পাঁচ দিন। ওই সপ্তাহে বুধবার বৃষ্টি না হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক) ২/৫

খ) ৩/৭

গ) ২/৭

ঘ) ১/৩

সঠিক উত্তরঃ গ

১০১। একটি ছক্কা দুইবার নিষ্ক্ষেপ করা হলো। উপরের পিঠে একই সংখ্যা আসার সম্ভাবনা কত?

ক) ১/২

খ) ১/৪

গ) ৩/৪

ঘ) ১/৫

সঠিক উত্তরঃ খ

১০২। একটি মুদ্রা ৪ বার নিষ্ক্ষেপ করা হলো উপরের পিঠে দুইটি মাথা পড়ার সম্ভাবনা কত?

ক) ৩/৮

খ) ৩/৯

গ) ৪/৬

ঘ) ২/৫

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৩। ১১ জন লোকের গড় ওজন ৭০ কেজি। ৯০ কেজি ওজনের একজন লোক চলে গেলে বাকীদের গড় ওজন কত হবে?

ক) ৬৪

খ) ৬৬

গ) ৬৫

ঘ) ৭০

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৪। একটি পাত্রে তিনটি সাদা বল, চারটি লাল বল ও দুইটি সবুজ বল আছে সেখান থেকে এলোমেলোভাবে তিনটি বল নেওয়া হলে তিনটি বলই লাল রং হওয়ার সম্ভাবনা কত?

১/২১

ক) ১/২০

খ) ২/২১

গ) ১/১৯

ঘ) ১/২১

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১০৫। একটি ছক্সা একবার নিষ্ক্ষেপ করলে 2 বা 3 দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা আসার সম্ভাবনা কত?

ক) 2/3

খ) 1/3

গ) 3/5

ঘ) 2/5

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৬। বিশ্বগ্রামের ধারণা কতসালে রূপ নেয়?

ক) ১৯৬৯ সালে

খ) ১৯৭০ সালে

গ) ১৯৭১ সালে

ঘ) ১৯৭৫ সালে

সঠিক উত্তরঃ খ

১০৭। সোসাল নেটওয়ার্কি 'টুইটার' কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) ২০০৪ সালে

খ) ২০০৫ সালে

গ) ২০০৬ সালে

ঘ) ২০১০ সালে

সঠিক উত্তরঃ গ

১০৮। নিচের কোনটি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম?

ক) সুমাজি

খ) গুগল

গ) ইয়াহু

ঘ) পিপিলিকা

সঠিক উত্তরঃ ক

১০৯। Who founded Myspce?

ক) Tom Anderson

খ) Wil De wolf

গ) Mark Jugkerberg

ঘ) Stive Jobs

সঠিক উত্তরঃ ক

১১০। ফেসবুকের বিশেষায়িত ওয়েব পেজকে কি বলা হয়?

ক) জোম্পা

খ) টুইটার

গ) প্রোফাইল

ঘ) স্ট্যাটাস

সঠিক উত্তরঃ খ

১১১। MICR এর পূর্ণরূপ হলো--

ক. Magnetic Ink Character Region

খ. Magnetic Ink Character Resource

গ. Magnetic Ink Character Reader

ঘ. Magnetic Ink Character Recognition

উত্তরঃ ঘ

১১২। LinkedIn এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

ক. এটি একটি বিজনেস অরিয়েন্টেড সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং সার্ভিস

খ. এটি ২০০২ সালে প্রতিষ্ঠিত

গ. ২০০৬ সালে এটির সদস্যসংখ্যা ২০ মিলিয়নের অধিক হয়

ঘ. উপরের সবগুলোই

উত্তরঃ ঘ

১১৩। চরকি ডটকম কী?

ক. সার্চ ইঞ্জিন

খ. সামাজিক যোগাযোগ সাইট

গ. ওয়েব ব্রাউজার

ঘ. ওপরের কোনটিই নয়

উত্তরঃ ক

১১৪। ইনস্টাগ্রাম চালু হয়--

ক. ২০০৮ সালে

খ. ২০১০ সালে

গ. ২০১২ সালে

ঘ. ২০০৬ সালে

উত্তরঃ খ

১১৫। ই-কমার্স সাইট আমাজন.কম কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৯০ সালে

খ. ১৯৮৮ সালে

গ. ১৯৯৪ সালে

ঘ. ১৯৯৮ সালে

উত্তরঃ গ

১১৬। সৌরজগতের কোন গ্রহটি সবচেয়ে উজ্জ্বল ও উত্তপ্ত এবং পূর্ব হতে পশ্চিমে পাক খায় -

ক. শুক্র

খ. শনি

গ. বৃহস্পতি

ঘ. মঙ্গল

উত্তর : ক

১১৭। পৃথিবীর নিকটতম নক্ষত্র সূর্য হলে সূর্যের নিকটতম নক্ষত্রের নাম কী?

ক. বুধ

খ. প্রক্সিমা সেন্টারাই

গ. মঙ্গল

ঘ. লুক্সক

উত্তর : খ

১১৮। শনি গ্রহের সবচেয়ে বড় উপগ্রহের নাম কী?

ক. ডিমোস

খ. ফিবোস

গ. টাইটান

ঘ. মিরিন্ডা

উত্তর : গ

১১৯। কোন তারিখে পৃথিবীতে দিন সবচেয়ে বড় ও রাত্রি সবচেয়ে ছোট থাকে?

ক. ২১ জুন

খ. ২১ মার্চ

গ. ২৩ সেপ্ট

ঘ. ২২ ডিসেম্বর

উত্তর : ক

১২০। সৌরজগতের সবচেয়ে বড় নক্ষত্রের নাম কী?

ক. মিউ সাকাই

খ. সূর্য

গ. প্রক্সিমা সেন্টারাই

ঘ. ইটা ক্যারিনি

উত্তর: ক

১২১। চন্দ্রগ্রহণ হয় কখন?

ক. অমাবস্যা তিথিতে

খ. যখন সূর্য ও পৃথিবীর মাঝে চাঁদ থাকে ফলে চাঁদের ছায়া পৃথিবীতে পড়ে

গ. পূর্ণিমা তিথিতে যখন সূর্য ও চাঁদের মাঝে পৃথিবী থাকে

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর :গ

১২২।কোন গ্রহের আকাশে বছরে সূর্য ২বার অস্ত যায়?

ক, শনি

খ. বৃহস্পতি

গ. শুক্র

ঘ. মঙ্গল

উত্তর :গ

১২৩।সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরবর্তী গ্রহ কোনটি ?

ক. নেপচুন

খ. প্লুটো

গ. শনি

ঘ. বৃহস্পতি

উত্তর :ক

১২৪।পৃথিবীর তুলনায় চাঁদে কোন জিনিসের ভর কত হবে?

ক. ছয় ভাগের এক ভাগ।

খ. দ্বিগুণ

গ. কোনো পরিবর্তন হবে না

ঘ. ছয়গুণ

উত্তর :গ

১২৫।সূর্যের মাধ্যাকর্ষণ পৃথিবীর কত গুণ?

ক. ২৮ গুণ

খ. ২গুণ

গ. ২৫ গুণ

ঘ. ২৬ গুণ

উত্তর : ক

Model test - 13

উত্তরপত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_13

পূর্ণমান-১১৫ সময় : ১ঘণ্টা ।প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .৫ কাটা যাবে। উত্তর মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।নেক্সট পরীক্ষা আগামী শনিবার রাত ৯টা।

1. Who wrote the poem Ulysses?

- a. Robert Browning
- b. Alfred Tennyson
- c. George Eliot
- d. Charles Dickens

Ans: Alfred Tennyson

2. The author of the "Old man and the sea" is

- a. E. M. Forster
- b. Alfred Tennyson
- c. Earnest Hemingway
- d. Matthew Arnold

Ans: Earnest Hemingway

3. Tennyson wrote

- a. The lotus eaters
- b. Dover beach
- c. My last dutchess
- d. The eve

Ans: The lotus eaters

4. In Memoriam is....

- a. An elegy
- b. An ode
- c. A sonnet
- d. A drama

Ans: An elegy

5. Who was the University wit?

- a. Edmund Spenser
- b. Christopher Marlowe
- c. John Webster
- d. Nicholas Udall

Ans: Christopher Marlowe

6. "The waste land" is written by

- a. W. B. Yeats
- b. Earnest Hemingway

- c. T. S. Eliot
- d. Christopher Marlowe

Ans: T. S. Eliot

7. "A farewell to arms" is a

- a. Short stories
- b. Poem
- c. Novels
- d. Autobiography

Ans: Autobiography

8. What was the full name of "the tragedy Dr Faustus"?

- a. The tragic history of doctor faustus
- b. The tragedy of doctor faustus
- c. The tragical history of doctor faustus
- d. Doctor faustus

Ans: The tragical history of doctor faustus

9. A greatest playwright and father of the blank verse of Shakespeare time was ... a. Samuel Johnson

- b. Christopher Marlowe
- c. Oliver Goldsmith
- d. John Donne

Ans: Christopher Marlowe

10. Who was the literary collaborator of T. S. Eliot?

- a. Toni Morrison
- b. Virginia Woolf
- c. Ezra pound
- d. Victor Hugo

Ans: Ezra pound

11. Who was the senator and won nobel prize for literature?

- a. William Golding
- b. William somerset maugham
- c. W. B. Yeats
- d. Christopher Marlowe

Ans: W. B. Yeats

12. Robert Browning is the auther of ...

- a. The lover's tale and Oenone
- b. Dramatic lyrics and the Patriot
- c. Hard times and Dover beach
- d. The second coming and Leda and the swam

Ans: Dramatic lyrics and the Patriot

13. The poem "waste land" consists of

- a. Two parts
- b. Three parts
- c. Four parts
- d. Five parts

Ans: Five parts

14. W. B. Yeats is the national poet of ...

- a. England
- b. Ireland
- c. America
- d. Russia

Ans: Ireland

15. Who was a famous poet of dramatic monologue?

- a. Earnest Hemingway
- b. Alfred Tennyson
- c. W. B. Yeats
- d. Robert Browning

Ans: Robert Browning

16. Which of the following poem was translated by Rabindranath tagore? a. Tree without roots

- b. The cocktail party
- c. Journey of the magi
- d. The waves

Ans: Journey of the magi

17. Who wrote the introduction of the Song Offerings?

- a. Victor Hugou
- b. T. S. Eliot

c. Bertard Russel

d. W. B. Yeats

Ans: W. B. Yeats

18. "God is in the heaven, all is right with the world" is a quote of a. Alfred Tennyson

b. Robert frost

c. Ben Johnson

d. Robert Browning

Ans: Robert Browning

19. Mosca is a famous character of

a. The silent women

b. Utopia

c. Volpone

d. The duchess of malfi

Ans: Volpone

20. Who is the father of comedy of humors?

a. Thomas more

b. Franchis Bacon

c. Charles Dickens

d. Ben Jonson

Ans: Ben Jonson

২১।৮ডিসেম্বর, ১৯৮৫সালে বাংলাদেশের আবুল আহসানকে মহাসচিব করে গঠিত সার্কের প্রথম সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. কাঠমুন্ডু

খ. থিম্পু

গ. দিল্লি

ঘ. ঢাকা

উত্তর : ঘ

২২। ১১কি.মি. দীর্ঘ বাংলাদেশের বৃহত্তম ফ্লাইওভার মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফ্লাইওভারের স্প্যান সংখ্যা কতটি ?

ক. ২১৪টি

খ. ৩১৫টি

গ. ৪২টি

ঘ. ৪৩টি

উত্তর : ক

২৩। পদ্মা সেতুর স্প্যান সংখ্যা কতটি ?

ক. ৪২টি

খ. ৪১টি

গ. ৫৩টি

ঘ. ২৪৮টি

উত্তর : খ

২৪। কোন সংস্থা বাংলাদেশকে স্বল্পসুদে ঋণ দেয় ?

ক. জাইকা

খ. IMF

গ. IDA

ঘ. WB

উত্তর: গ

২৫। ঢাকা মেট্রোরেল দৈর্ঘ্য কত?

ক. ২০.০১কি.মি

খ. ২১.১০কি.মি.

গ. ২০.১০কি.মি.

ঘ. ১৬কি.মি.

উত্তর : গ

২৬। বর্তমান সরকার কতটি প্রকল্পকে অধিক গুরুত্ব দিয়ে ফার্স্ট ট্র্যাক প্রকল্প হিসেবে ঘোষণা করেছে ?

ক. ৬টি

খ. ৭টি

গ. ৮টি

ঘ. ১০টি

উত্তর : গ

২৭। বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কোথায় নির্মিত হবে ?

ক. ঢাকা

খ. চট্টগ্রাম

গ. সিলেট

ঘ. মাদারীপুর

উত্তর : ঘ

২৮। বাংলাদেশে সর্ববৃহৎ ব্যয়ের প্রকল্প কোনটি?

ক. পদ্মাসেতু

খ. রূপপুর পারমানবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

গ. মাতারবাড়ি পারমানবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

ঘ. রামপাল কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

উত্তর : খ

২৯। খুলনা বিভাগের বাগেরহাটে সুন্দরবন থেকে ১৪কি.মি দূরে স্থাপিত রামপাল বিদ্যুৎকেন্দ্র বা মৈত্রী থার্মাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত ?

ক. ১৩২০ মেগাওয়াট

খ. ১২০০ মেগাওয়াট

গ. ২৪০০ মেগাওয়াট

ঘ. ৩৬০০ মেগাওয়াট

উত্তর : ক

৩০।১২০০ মেগাওয়াট করে ২টি ইউনিট নিয়ে স্থাপিত পাবনার রূপপুর পারমানবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের অপারেশনের জন্য বাংলাদেশ সরকার কবে রাশিয়ার সাথে চুক্তি করে?

ক. ২০০৯

খ. ২০১১

গ. ২০১০

ঘ. ২০১২

উত্তর : খ

৩১। স্বপ্নের পদ্মাসেতু দুই তীর সহ দক্ষিণ বঙ্গের মোট কতটি জেলার সাথে ঢাকার সড়ক যোগাযোগ সংযোগ তৈরি করবে?

ক. ১৯টি

খ. ২১টি

গ. ২০টি

ঘ. ২৩টি

উত্তর : খ

৩২। বাংলাদেশের তৃতীয় সমুদ্র বন্দর পায়রা সমুদ্রবন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

ক. রামনাবাদ

খ. পশুর

গ. মেঘনা

ঘ. ডাকাতিয়া

উত্তর : ক

৩৩। বাংলাদেশের এলএনজি স্টেশন কেন্দ্র কোথায় ?

ক. পটুয়াখালী

খ. মহেশখালী

গ.মাতারবাড়ী

ঘ. কুয়াকাটা

উত্তর :খ

৩৪। ঢাকা মেট্রোরেলের স্টেশন সংখ্যা কত হবে ?

ক. ২০টি

খ. ২১টি

গ. ১৫টি

ঘ. ১৬টি

উত্তর : ঘ

৩৫। ঢাকা মেট্রোরেল তৈরিতে সহায়তা করছে কোন সংস্থা ?

ক. বিশ্বব্যাংক

খ. আইএমএফ

গ. জাইকা

ঘ. এডিবি

উত্তর : গ

৩৬। পদ্মাসেতু প্রকল্পে নদীশাসনের দায়িত্বে নিয়োজিত আছে কোন সংস্থা ?

ক. বিআইডব্লিউটিএ

খ. বাংলাদেশ সেনাবাহিনী

গ. চীনা মাইড্রো কর্পোরেশন

ঘ. চায়না সিনোহাইড্রো কর্পোরেশন

উত্তর : ঘ

৩৭। পদ্মাসেতুর নির্মাণ উপদেষ্টা ড. জামিলুর রহমানের মতে পদ্মা সেতু প্রতি বছর জিডিপি বাড়াবে শতকরা কত ভাগ ?

ক. ২%

খ. ১.২%

গ. ১.৫%

ঘ. ২.৫%

উত্তর;খ

৩৮। ১৮ এপ্রিল, ১৯৭২সালে ১ম কোনো আন্তর্জাতিক সংস্থায় বাংলাদেশ কমনওয়েলথের কততম সদস্য হয় ?

ক. ২৯তম

খ. ২৩তম

গ. ৩২তম

ঘ. ২৪তম

উত্তর : গ

৩৯। ১২ডিসেম্বর, ১৯৯৬সালে ভারতের প্রধানমন্ত্রী দেবগৌড়া ও বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার মধ্যে স্বাক্ষরিত বাংলাদেশ ভারত পানি চুক্তির মেয়াদ শেষ হবে কবে ?

ক. ২০২১

খ. ২০২৬

গ. ২০২৫

ঘ. ২০২৪

উত্তর : খ

৪০। বাংলাদেশ জাতিসংঘের স্বস্তি পরিষদে কতবার সদস্য হয় ?

ক. ৩বার

খ. ২বার

গ. ৪বার

ঘ. ৫বার

উত্তর;খ

৪১। বাংলাদেশ OIC র সদস্য পদ লাভ করে কবে ?

ক. ১৯৭৪

খ. ১৯৭৩

গ ১৯৭৫

ঘ. ১৯৭২

উত্তর; ক

৪২। বাংলাদেশ আসিয়ান ফোরামের কততম সদস্য?

ক. ৩২তম

খ. ২৭তম

গ. ২৮তম

ঘ. ২৬তম

উত্তর; ঘ

৪৩। বাংলাদেশ ফিফা'র সদস্য পদ কবে লাভ করে?

ক. ১৯৭৪

খ. ১৯৭৩

গ ১৯৭৫

ঘ. ১৯৭২

উত্তর; ক

৪৪। বাংলাদেশ ইন্টারপোলের সদস্যপদ কবে লাভ করে ?

ক. ১৯৭৪

খ. ১৯৭৬

গ ১৯৭৫

ঘ. ১৯৭২

উত্তর; খ

৪৫। বাংলাদেশ সিটিবিটিতে স্বাক্ষরকারী কততম দেশ?

ক. ৩২তম

খ. ২৭তম

গ. ২৮তম

ঘ. ২৬তম

উত্তর; গ

৪৬। বাংলাদেশ WTO - এর সদস্য পদ লাভ করে ?

ক. ১৯৭২

খ. ১৯৭৪

গ. ১৯৯৫

ঘ. ১৯৯৪

উত্তর; গ

৪৭। রূপকল্প-২০২১ এর লক্ষ্যমাত্রা কতটি ?

ক. ২০টি

খ. ২২টি

গ. ২১টি

ঘ. ২৩টি

উত্তর; খ

৪৮। রূপকল্প -২০২১ অনুসারে ২০২১সাল নাগাদ দারিদ্র্যের হার কত শতাংশে নামিয়ে আনার লক্ষ্যমাত্রা ঠিক করেছে?

ক. শূন্য

খ. ১০%

গ. ১৫%

ঘ. ১২%

উত্তর :গ ১৫%

৪৯। রূপকল্প -২০২১ অনুসারে ২০২১সাল নাগাদ গড় আয়ুষ্কাল কত করার লক্ষ্যমাত্রা ঠিক করা হয়েছে?

ক. ৭২বছর

খ. ৭৫বছর

গ. ৭০বছর

ঘ. ৭৩বছর

উত্তর : গ

৫০। বাংলাদেশ বিশ্বের পারমানবিক ক্লাবের কততম সদস্য ?

ক. ২৩তম

খ. ৩২তম

গ. ২৪তম

ঘ. ২৭তম

উত্তর : গ

৫১। বাংলাদেশ-ভারত সীমান্ত চুক্তি কবে স্বাক্ষরিত হয় ?

ক. ১৯মার্চ, ১৯৭২

খ. ১৬মে, ১৯৭৪

গ. ১২ডিসেম্বর, ১৯৯৬

গ. ১৯মে, ১৯৭৪

উত্তর : খ

৫২। ১৯মার্চ, ১৯৭২সালে স্বাক্ষরিত বাংলাদেশ-ভারত মৈত্রী চুক্তির মেয়াদ কতবছর ?

ক. ৩০বছর

খ. ২০বছর

গ. ২২বছর

ঘ. ২৫বছর

উত্তর : ঘ

৫৩। বাংলাদেশ UNFCCC অনুমোদন করে কবে ?

ক. ৯জুন, ১৯৯২

খ. ১৫ এপ্রিল, ১৯৯৪

গ. ৯জুন, ১৯৯৪

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর : খ

৫৪। বাংলাদেশ জলবায়ু বিষয়ক প্যারিস চুক্তিতে কবে স্বাক্ষর করে ?

ক. ১৬ এপ্রিল, ২০১৬

খ. ২২ এপ্রিল, ২০১৭

গ. ২৫ এপ্রিল, ২০১৫

ঘ. ২০ এপ্রিল, ২০১৭

উত্তর; খ

৫৫। বাংলাদেশে যোগাযোগ অবকাঠামোতে সাহায্য প্রদানে আশ্রাসকারী Asian Infrastructure Investment Bank এ বাংলাদেশের শেয়ার কত ?

ক. .৫৭%

খ. ০.৬৭%

গ. .৫৮%

ঘ. ০.৫৯%

উত্তর; খ

৫৬. 'আততায়ীদের সাথে কথোপকথন' কার লেখা?

ক. আহমদ ছফা

খ. আহমদ শরীফ

গ. হুমায়ুন আজাদ

ঘ. আবুল হাসান

উত্তরঃ গ

৫৭. আহমদ শরীফ রচিত প্রবন্ধগ্রন্থ কোনটি?

ক.লোকায়ত বাংলা

খ.সাম্প্রদায়িকতা

গ.বিচিত্র চিন্তা

ঘ.বিচিত্র কথা

উত্তরঃ গ

৫৮.রবীন্দ্রকাব্য পাঠ (১৯৩৪) কার লেখা?

ক.হুমায়ুন আজাদ

খ.কাজী আবদুল ওদুদ

গ.আহমদ শরীফ

ঘ.আহমদ ছফা

উত্তর:খ

৬০. আহমদ ছফা কোন গ্রন্থটি লিখেছেন?

ক.আত্মজা ও একটি করবী গাছ

খ.দক্ষিণায়নের দিন

গ.যদ্যপি আমার শুরু

ঘ.রেখাচিত্র

উত্তরঃ গ

৬১.কার গদ্যের প্রধান ভিত্তি যুক্তি, পরিমিতিবোধ এবং আত্মপ্রত্যয়?

ক.কাজী আবদুল ওদুদ

খ.হুমায়ুন আহমেদ

গ.আহমদ শরীফ

ঘ.তারশংকর বন্দ্যোপাধ্যায়

উত্তর: ক

৬২. নিচের কোনটি সঠিক?

ক. সংশ্লিষ্টক- জহির রায়হান

খ. সত্যের মত বদমাশ- সেলিনা হোসেন

গ. গান্ধী বৃত্তান্ত- আহমদ ছফা

ঘ. হাঙ্গর নদী গ্রেনেড- সুফিয়া কামাল

উত্তরঃ গ

৬৩. "এ যে আমাদের চেনা লোক"- বাক্যে 'চেনা' কোন পদ?

ক.বিশেষ্য

খ.অব্যয়

গ.ক্রিয়া

ঘ.বিশেষণ

উত্তরঃ ঘ

৬৪. কৃষ্ণ-এর অর্ধ-তৎসম শব্দ কোনটি?

ক.পুত্র

খ.কেষ্ট

গ.পুত্র

ঘ.বিষ্ট

উত্তরঃ খ

৬৫. ক্রিয়া বিশেষণ, বিশেষণের বিশেষণ ও অব্যয়ের বিশেষণ - এগুলো কোন বিশেষণের প্রকারভেদ ?

ক.ভাব

খ.বিদেশী

গ.ক্রিয়াজাত

ঘ.উপসর্গযুক্ত

উত্তরঃ ক

৬৬. কোনটি সংস্কৃত তৎসম শব্দ?

ক.তখন

খ.বামুন

গ.যাতনা

ঘ.অগ্রহায়ণ

উত্তরঃ ঘ

৬৭. ড. আনিসুজ্জামান রচিত 'আঠারো শতকের বাংলা চিঠি' কোন ধরনের রচনা?

ক.গল্পগ্রন্থ

খ.কাব্য উপন্যাস

গ.প্রবন্ধগ্রন্থ

ঘ.উপন্যাস

উত্তরঃ গ

৬৮.হুমায়ুন আজাদের প্রথম কাব্যগ্রন্থ

ক.জ্বলো চিতাবাঘ

খ.অলৌকিক স্টিমার

গ.কাফনে মোড়া অক্ষবিন্দু

ঘ.পরোনোর কিছু নেই

উত্তর: খ

৬৯.হুমায়ুন আজাদ রচিত 'নারী' কী ধরণের সাহিত্যকর্ম?

ক.গল্প

খ.প্রবন্ধ

গ.উপন্যাস

ঘ.কাব্য সংকলন

উত্তর:খ

৭০ 'পানি' শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলায় এসেছে?

ক. সংস্কৃত

খ. ফারসী

গ. হিন্দি

ঘ. আরবী

উত্তরঃ গ

৭১. 'বাংলার লোকসংস্কৃতি' প্রবন্ধগ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. আনিসুজ্জামান

খ. কাজী আব্দুল ওদুদ

গ. হুমায়ুন আজাদ

ঘ. ওয়াকিল আহমদ

উত্তরঃ ঘ

৭২. 'গাভী বৃত্তান্ত' কার লেখা? ক. আহমদ শরীফ

ক. আহমদ ছফা

গ. হুমায়ুন আজাদ

ঘ. ড. আনিসুজ্জামান

উত্তরঃ খ

৭৩. কোনগুলো দ্বিওষ্ঠ ধ্বনি ?

ক. চ, ছ, জ, ঝ, ঞ

খ. ট, ঠ, ড, ঢ, ণ

গ. প, ফ, ব, ভ, ম

ঘ. ত, থ, দ, ধ, ন

উত্তরঃ গ

৭৪. 'নামায' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

ক. আরবি

খ. ফারসি

গ. তুর্কি

ঘ. হিন্দি

উত্তরঃ খ

৭৫. 'ব্যাকরণ' শব্দটি-

ক. বাংলা

খ. সংস্কৃত

গ. বিদেশী

ঘ. তদ্ভব

উত্তরঃ খ

৭৬. কেনিয়া ও তাঞ্জানিয়ার সীমান্তে বসবাসকারী উপজাতির নাম?

ক. জুলু

খ. মুর

গ. মাসাই

ঘ. কুলু

উত্তরঃ গ

৭৭. Red Indian lives in-

ক. Red islands

খ. India

গ. America

ঘ. Red Sea

উত্তরঃ গ

৭৮. বেদে যে অঞ্চলের যাযাবর জাতি বিশেষ?

ক. মঙ্গোলিয়া

খ. বার্মা

গ. শ্রীলংকা

ঘ. ভারতবর্ষ

উত্তরঃ ঘ

৭৯. সকাল বেলায় শান্তি বলা হয় কোন দেশকে?

ক. ফিনল্যান্ড

খ. কোরিয়া

গ. থাইল্যান্ড

ঘ. ইতালি

উত্তরঃ খ

৮০. City of flowering trees বলা হয় কোন শহরকে?

ক. হারারে

খ. সুইজারল্যান্ড

গ. প্যারিস

ঘ. ভেনিস

উত্তরঃ ক

৮১. বিশ্বের রাজধানী বলা হয় কোন নগরীকে?

ক. নিউইয়র্ক

খ. লন্ডন

গ. প্যারিস

ঘ. বেইজিং

উত্তরঃ ক

৮২. Which city is known as pink city?

ক. Tokyo

খ. Joypur

গ. Delhi

ঘ. Beijing

উত্তরঃ খ

৮৩. M-19 কোন দেশের গেরিলা সংগঠন?

ক. ভারত

খ. কলম্বিয়া

গ. জাপান

ঘ. মালয়েশিয়া

উত্তরঃ খ

৮৪. আবু সায়েফ গেরিলা গোষ্ঠি কোন দেশে তৎপর?

ক. ইরাক

খ. ফিলিপিন

গ. ইন্দোনেশিয়া

ঘ. থাইল্যান্ড

উত্তরঃ খ

৮৫. লেবানন ভিত্তিক হিজবুল্লাহ গেরিলাদের প্রধান নেতা?

ক. শেখ ইয়াসিন

খ. খালেদ মেশাল

গ. হাসান নাসরুল্লাহ

ঘ. মাহামুদ আহমেদী নেজাদ

উত্তরঃ গ

৮৬. আকৃতি, অবস্থান ও কাজ অনুসারে আবরণী টিস্যু কত ধরনের???

ক)২

খ)৩

গ)৪

ঘ)৫

উত্তর : খ)৩

৮৭. সরল টিস্যু কত প্রকার??

ক)২

খ)৩

গ)৪

ঘ)৫

উত্তর : খ)৩

৮৮. স্থায়ী টিস্যুর বৈশিষ্ট্য--

ক)অপরিণত কোষ দ্বারা গঠিত

খ)কোষের আকার গঠন নির্দিষ্ট নয়

গ)যান্ত্রিক কাজে দৃঢ়তা প্রদান করে

ঘ)কোষগুলো বিভাজনে অক্ষম

উত্তর : ঘ) কোষগুলো বিভাজনে অক্ষম

৮৯. কোনটি জাইলেম টিস্যুর অংশ নয়??

ক)সিডনল

খ)ট্রাকিড

গ)ট্রাকিয়া

ঘ)উড ফাইবার

উত্তর : ক)সিডনল

৯০)শীর্ষ ভাজক কলায় যে কোষ বিভাজন হয় তার নাম কি??

ক)এমাইটোসিস

খ)মিয়োসিস ১

গ)মিয়োসিস ২

ঘ)মাইটোসিস

উত্তর : ঘ)মাইটোসিস

৯১) নিউরন কোন ধরনের টিস্যু??

ক)তন্তুময় যোজক টিস্যু

খ)কংকাল যোজক টিস্যু

গ)রূপান্তরিত আবরণী টিস্যু

ঘ)পেশী টিস্যু

উত্তর : গ)রূপান্তরিত আবরণী টিস্যু

৯২)কোনটি দেহকোষ নয়??

ক) স্নায়ুকোষ

খ) লোহিত রক্তকণিকা

গ) স্বককোষ

ঘ) শুক্রাণু

উত্তর : ঘ) শুক্রাণু

৯৩) একাধিক কোষ বিভিন্ন কাজের জন্য মিলিতভাবে তৈরি করে--

ক) অঙ্গ

খ) কলা

গ) জীব

ঘ) অণু

উত্তর : খ) কলা

৯৪) হৃদপিণ্ড কোন ধরনের পেশি দ্বারা গঠিত??

ক) ঐচ্ছিক

খ) বিশেষ ধরনের ঐচ্ছিক

গ) অনৈচ্ছিক

ঘ) বিশেষ ধরনের অনৈচ্ছিক

উত্তর : ঘ) বিশেষ ধরনের অনৈচ্ছিক

৯৫) কোন কোষে একাধিক নিউক্লিয়াস থাকে??

ক) রক্ত কোষ

খ) পেশী কোষ

গ) স্নায়ু কোষ

ঘ) জনন কোষ

উত্তর : খ) পেশী কোষ

৯৬। ৬ জন বালক ও ৪ জন বালিকা হতে ৫ জনকে কতভাবে ভর্তির জন্য নির্বাচিত করা যাবে, যাতে ভর্তিকৃতদের মধ্যে সর্বদা শুধুমাত্র ২ জন বালিকা থাকে?

ক. 60

খ. 30

গ. 90

ঘ. 120

ঙ. 15

উত্তরঃ ঘ

৯৭। ১০ জন বালক ও ৪ জন বালিকা হতে ২ জন বালক ও ২ জন বালিকা কত বিভিন্ন উপায়ে বেছে নেওয়া যায়?

ক. ৭৩

খ. ১২৬০

গ. ৩০৬০

ঘ. ৫০৬০

উত্তরঃ খ

৯৮। ৫ জন ব্যক্তি হতে ৩ সদস্যের একটি কমিটি কত বিভিন্ন উপায়ে বেছে নেওয়া যায় যাতে একজন নির্দিষ্ট ব্যক্তি সবসময় থাকবে?

ক. ৪

খ. ৫

গ. ৬

ঘ. ৮

উত্তরঃ গ

৯৯। একটি ক্লাবে ৮ জন পুরুষ ও ৮ জন মহিলা সদস্য আছে। ক্লাবটি ৬ সদস্যের একটি কমিটি মনোনীত করতে চাইল যাতে সবসময় ৩ জন পুরুষ ও ৩ জন মহিলা থাকবে। কত উপায়ে কমিটি গঠন করা যাবে?

ক. ৩১৩৬

খ. ১১২৮৯৬

গ. ৭২০

ঘ. ১১২

উত্তরঃ ক

১০০। একটি কমিটির মিটিং শেষে প্রত্যেক সদস্য একে অপরের করমর্দন করে। যদি মোট করমর্দনের সংখ্যা ৬ হয়, তবে মিটিং এ কতজন উপস্থিত সদস্য ছিল?

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ৫

উত্তরঃ গ

১০১। ৩৬ টি একই ধরনের চেয়ার কত বিভিন্ন উপায়ে সাজানো যায় যাতে প্রত্যেক সারিতে কমপক্ষে ৩ টি চেয়ার থাকে এবং সারির সংখ্যা কমপক্ষে ৩ হয়। উল্লেখ্য প্রত্যেক সারিতে চেয়ারের সংখ্যা সমান?

ক. ২

খ. ৬

গ. ৫

ঘ. ১০

উত্তরঃ গ

১০২। একটি দাবা প্রতিযোগিতায় ৬ জন প্রতিযোগী একে অপরের সাথে ১ বার করে খেলবে। প্রতিযোগিতায়

মোট কতটি খেলা অনুষ্ঠিত হবে?

ক. ১২

খ. ১৫

গ. ৩০

ঘ. ১৮

উত্তরঃ খ

১০৩। SCIENCE শব্দটির স্বরবর্ণগুলোকে একত্রে রেখে সব কয়টি বর্ণকে সম্ভাব্য যত উপায়ে সাজানো যায় তার সংখ্যা হচ্ছে--

ক. ৬০ বার

খ. ১২০ বার

গ. ১৮০ বার

ঘ. ৪২০ বার

উত্তরঃ গ

১০৪। রহিম তার চারটি চারাগাছের মধ্য থেকে তিনটিকে এক সারিতে একটি শেলফ এর উপর সাজাতে চাইল। যদি প্রত্যেকটি চারা গাছ ভিন্ন ভিন্ন রঙের পাত্রে থাকে, তবে সে চারা গাছগুলোকে কত উপায়ে সাজাতে পারবে?

ক. ৭

খ. ১২

গ. ২৪

ঘ. ২৮

উত্তরঃ গ

একটি কমিটির মিটিং শেষে প্রত্যেক সদস্য একে অপরের করমর্দন করে। যদি মোট করমর্দনের সংখ্যা ৬ হয়, তবে মিটিং এ কতজন উপস্থিত সদস্য ছিল?

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ৫

উত্তরঃ গ

১০৬। ইন্টারনেট ব্যবহার করে অন্য ব্যক্তির ডেটা চুরি বা ধ্বংস করে দেওয়াকে বলে।

ক.Hacking

খ.Browsing

গ.Chatting

ঘ.Searching

উত্তরঃ ক

১০৭। ভূয়া এবং অযাচিত মেইল কোথায় জমা হয়?

ক.Inbox

খ.Sent box

গ.Spam

ঘ.Draft box

উত্তরঃ গ

১০৮। নিচের কোনটি ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ?

ক.Oracle

খ.C

গ.MS-Word

ঘ.কোনোটিই নয়

উত্তরঃ ঘ

১০৯। SQL mens--

ক.Standard Query Learning

খ.Structured Query Language

গ.Structured Query Language

ঘ.Suitable Query Language

উত্তরঃ গ

১১০। ডেটা কমিউনিকেশনের কয়টি বৈশিষ্ট্যের উপর নির্ভর করে?

ক. ১ টি

খ. ৩ টি

গ. ৪ টি

ঘ. ২ টি

সঠিক উত্তরঃ ঘ

১১১। কোনটি নাসার মঙ্গলে পাঠানোর রোবট যান?

ক) কিউরিওসিটি

খ) নাসাওসিটি

গ) কিউরিওনাসা

ঘ) কিউনাসা

সঠিক উত্তরঃ ক

১১২। In relation to using Internet, what is a 'spam'?

ক. Search engine

খ. Web browser

গ. Unsolicited email

ঘ. Web bug

উত্তরঃ গ

১১৩। প্রশ্ন:প্রোগ্রামিং ভাষার ব্যাকরণগত ভুলকে কী বলে?

ক) সিনট্যাক্স ভুল

খ) লজিক ভুল

গ) রান টাইম ভুল

ঘ) এক্সিকিউশন ভুল

সঠিক উত্তরঃ ক

১১৪। প্রশ্ন:জনপ্রিয় ডেটাবেজ সফটওয়্যার কোনটি?

ক) Access

খ) Excel

গ) Lotus 1-2-3

ঘ) MS-WORD

সঠিক উত্তরঃ ক

১১৫। h one of the following will help you to improve your LAN security?

ক.Changing Password Frequently

খ.Installing a spyware program

গ.Using a proxy

ঘ.All of these

উত্তরঃ ঘ

।।।

পরীক্ষক

১। মৃন্ময়ী স্পর্শী নিরা

২। মো. ফারুক হোসেন

৩। সুজন আহমেদ

৪। আসিক রহমান

৫। নিলয় সেন গুপ্ত

৬। জাকির হোসেন

Model test - 14

উত্তর পত্র

#BCS_Preliminary_Victory_Campaign_14

পূর্ণমান-১১৫।সময় ১ঘণ্টা । উত্তর মিলিয়ে নিয়ে কে কত পান জানাবেন।

1. "Revenge is a kind of wild justice" is said by-

a. Napoleon

- b. Franchis Bacon
- c. John Dryden
- d. Geoffrey Chaucher

Ans: Franchis Bacon

2. Who is the mock heroic poet?

- a. Jonathon Swift
- b. Alfred Tennyson
- c. Alexander Pope
- d. Matthew Arnold

Ans: Alexander Pope

3. Jonathon swift is the greatest satirist of...

- a. Victorian period
- b. Augustan period
- c. Neo classical period
- d. Restoration period

Ans: Augustan period

4. Who is known as Graveyard poet?

- a. John donne
- b. Alexander pope
- c. Henry Vaughan
- d. Thomas Gray

Ans: Thomas Gray

5. The Canonization is a/an

a. Novel

b. Eassy

c. Poem

d. Drama

Ans: Poem

6. A famous english man who was at a time an essayist, a courtier, an attorney general and a philosopher. The name of this man is ... a. Geoffrey chaucher

b. Jane Austen

c. John donne

d. Franchis Bacon

Ans: Franchis Bacon

7. "A little learning is a dangerous things" is said by

a. Thomas Gray

b. Jane Austen

c. Alexander Pope

d. Franchis Bacon

Ans: Alexander Pope

8. Who is known as the morning star of Renaissance and father of English modern poetry? a. John wycliff

b. Franchis Bacon

c. Geoffrey chaucher

d. John donne

Ans: Geoffrey chaucher

9. Who is the auther of the epic "The rape of the lock"?

a. Alexander Pope

b. Jonne Done

c. Thomas Gray

d. Jonathon Swift

Ans: Alexander Pope

10. Who denied the proposal to be a poet laureate?

a. Alexander Pope

b. Thomas Gray

c. Jonathon swift

d. Jane austen

Ans: Thomas Gray

11. What is the name of the first part of Gulliver's travels?

a. A voyage to Lalputa

b. A voyage to brobdingnag

c. A voyage to tub

d. A voyage to lilliput

Ans: A voyage to lilliput

12. It is impossible to love and be.....

- a. Hate
- b. Thought
- c. Wise
- d. Man

Ans: Wise

13. An anti romantic female novelist of the romantic age is

- a. Jane austen
- b. Byron
- c. Verginia wolf
- d. Elizabeth gaskell

Ans: Jane austen

14. The battle of books is written by

- a. Daniel defoe
- b. Jonathon swift
- c. Jane austen
- d. Alexander Pope

Ans: Jonathon swift

15. Who is the creator of Twicknam garden?

- a. Henry Vaughan
- b. Alexander Pope
- c. Thomas Gray
- d. John donne

Ans: John donne

16. "I wonder by my truth, what thou and i did till we love" - this line is taken from.... a. The sun rising

b. The good morrow

c. All for love

d. Hard times

Ans: The good morrow

17. The Canterbury Tales are told by

a. Robert Browning

b. Thomas Gray

c. Geoffrey chaucher

d. Nicholas Udall

Ans: Geoffrey chaucher

18. Elegy written in a country churchyard is written by

a. Edmund Burke

b. Alexander Pope

c. John donne

d. Thomas Gray

Ans: Thomas Gray

19. "Reading maketh a full man". Who told this quotes?

a. Jonathon swift

b. Alexander Pope

c. Jane austen

d. Franchis Bacon

Ans: Franchis Bacon

20. The Canterbury Tales is a collection of

a. 20 stories

b. 22 stories

c. 24 stories

d. 26 stories

Ans: 24 stories

21. "For God's sake, hold your tongue and let me love" is quoted by ... a. Jane austen

b. John donne

c. Thomas Gray

d. Franchis Bacon

Ans: John donne

22. The auther of pride and prejudice ; sense and sensibility is

a. Jonathon swift

b. Alexander Pope

c. Jane austen

d. Lord byron

Ans: Jane austen

23. The quality of the work was very poor and much of it had to be ____done a. pre

b. un

c. re

d. post

Ans: re

24. Many people don't trust politic_____ because they tell lies.

a. ists

b. ians

c. ers

d. s

Ans: ians

25. No matter what he tried, he couldn't ___vent the car from failing its emissions test. a. e

b. re

c. pre

d. in

Ans: pre

২৬। চা উৎপাদনে বাংলাদেশ বিশ্বে কততম ?

ক. ৯ম

খ. ৮ম

গ. ৭ম

ঘ. ১০ম

উত্তর : ক

২৭। মানব উন্নয়ন সূচকে বাংলাদেশ কততম ?

ক. ১৩৯

খ. ১৪১

গ. ১৩৬

ঘ. ১৩৪

উত্তর : গ

২৮।সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট সলিউশন নেটওয়ার্ক কর্তৃক প্রকাশিত বিশ্ব সুখী প্রতিবেদন' -২০১৮ এ ১৫৬টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের স্থান কততম ?

ক. ১১৫তম

খ. ৮০তম

গ. ১১৭তম

ঘ. ৯০তম

উত্তর : ক

২৯। রেমিট্যান্স অর্জনে বাংলাদেশ কততম ?

ক. ৭ম

খ. ৮ম

গ. ৯ম

ঘ. ১০ম

উত্তর : গ

৩০।সর্বশেষ অসমিয়া ভাষাসহ অসমাপ্ত আত্মজীবনী মোট কতটি ভাষায় অনূদিত হয়েছে ?

ক। ৮টি

খ. ৯টি

গ. ১০টি

ঘ. ১১টি

উত্তর : গ

৩১।সম্প্রতি প্রকাশিত গণতান্ত্রিক সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কততম ?

ক. ৮৮ তম

খ. ৯২তম

গ. ৮৭ তম

ঘ. ৮৬তম

উত্তর : ক

৩২। যুক্তরাজ্যভিত্তিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান সেন্টার ফর ইকোনমিকস অ্যান্ড বিজনেস রিসার্চ (সিইবিআর) প্রকাশিত ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক লিগ টেবিল ২০১৯ শীর্ষক এই প্রতিবেদনে অর্থনীতিতে বিশ্বে বাংলাদেশ কততম?

ক. ৪১তম

খ. ৪২তম

গ. ৪৩তম

ঘ. ৪৪তম

উত্তর : ক

৩৩। বিশ্বব্যাংকের রিপোর্ট অনুযায়ী ডুয়িং বিজনেসে ১৯০টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান কততম ?

ক. ১৭৬

খ. ১৭৫

গ. ১৭৭

ঘ. ১৭৮

উত্তর : ক

৩৪। গ্লোবাল জেন্ডার গ্যাপ রিপোর্ট-২০১৮ অনুযায়ী বাংলাদেশের বৈশ্বিক অবস্থান ৪৮তম হলে দক্ষিণ এশিয়ায় কত ?

ক. ৩য়

খ. ২য়

গ. ১ম

গ. ৪র্থ

উত্তর : গ

৩৫। বিশ্বের ক্ষমতাধর ২০ নারী রাজনীতিবিদের মধ্যে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা অবস্থান কততম ?

ক. ২৬তম

খ. ৬ষ্ঠ

গ. ৩২তম

ঘ. ২৮তম

উত্তর : খ

৩৬। জাতীয় জরুরী সেবা নম্বর কোনটি ?

ক. ৯০৯

খ. ৯৯০

গ. ৯৯৯

ঘ. ০৯৯

উত্তর : গ

৩৭। বাংলা একাডেমির বর্তমান মহাপরিচালকসহ নাম কী ?

ক. ড. অধ্যাপক আনিসুজ্জামান

খ. ড. শামসুজ্জামান খান

গ. হাবীবুল্লাহ সিরাজী

ঘ. আব্দুল্লাহ আবু সায়ীদ

উত্তর : গ

৩৮। সম্প্রতি প্রকাশিত FAO -এর তথ্যমতে মৌসুমী ফল উৎপাদনে বাংলাদেশ

ক. ৯ম

খ. ১০ম

গ. ৭ম

ঘ. ৮ম

উত্তর : খ

৩৯। যুক্তরাষ্ট্রের প্রভাবশালী সাময়িকী 'দ্য ফরেন পলিসি' বিশ্বের ১০০ সেরা চিন্তাবিদদের

তালিকায় বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা অবস্থান কততম ?

ক. ৯ম

খ. ১০ম

গ. ৭ম

ঘ. ৮ম

উত্তর : ক

৪০। বাংলাদেশের চাঁপাইনবাবগঞ্জের ক্ষীরসাপাতি আমলে ৩য় ভৌগোলিক পণ্য হিসেবে স্বীকৃতি দেয় কোন সংস্থা ?

ক. WTO

খ. WB

গ. WIPO

ঘ. UNCTAD

উত্তর গ

৪১। ২০১৮ সালে দুর্নীতির সূচকে নিচের দিক থেকে বাংলাদেশ – ১৩ তম হলে উপরের দিক থেকে কততম ?

ক. ১৮৯

খ. ১৪৯

গ. ১৭৯

ঘ. ১৬৯

উত্তর : খ

৪২। গ্লোবাল সামিট অব উইমেন লিডারশিপ অ্যাওয়ার্ড-২০১৮ কে লাভ করেন ?

ক. জুলিয়া গিলার্ড

খ. এন্জেলা মার্কেল

গ. শেখ হাসিনা

ঘ. রানী এলিজাবেথ

উত্তর : গ

৪৩। বৈশ্বিক ফোরামের তথ্যানুযায়ী নারীর রাজনৈতিক ক্ষমতায়নে ১৫৫টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান কত?

ক. ৭ম

খ. ৮ম

গ. ৯ম

ঘ. ১০ম

উত্তর : ক

৪৪। ১২মে ২০১৮, বন্ধবন্ধু -১ স্যাটেলাইট উৎক্ষেপনের মাধ্যমে বাংলাদেশ স্যাটেলাইট ক্লাবের কততম দেশ হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে ?

ক. ৩২তম

খ. ৭৫তম

গ. ৫৭তম

ঘ. ৫৮তম

উত্তর : গ

৪৫। ২০১৯ সালের অর্থনৈতিক স্বাধীনতার সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কততম ?

ক. ৪১তম

খ. ১২১তম

গ. ৪২তম

ঘ. ৪৩তম

উত্তর : খ

৪৬। ওয়াটার হাউজ কুপারস এর তথ্যমতে ২০৪০ সাল নাগাদ বাংলাদেশের অর্থনীতি বিশ্বে কততম স্থান দখল করবে?

ক. ৪১তম

খ. ১২১তম

গ. ৪২তম

ঘ. ২৪তম

উত্তর : ঘ

৪৭। জাতীয় গণহত্যা দিবস কবে ?

ক. ২১ ফেব্রুয়ারি

খ. ৯ডিসেম্বর

গ. ১৫ আগস্ট

ঘ. ২৫মার্চ

উত্তর : ঘ

৪৮। জাতীয় জনসংখ্যা দিবস কবে ?

ক. ১১ জুলাই

খ. ১ জানুয়ারি

গ. ২ ফেব্রুয়ারি

ঘ. ২ মার্চ

উত্তর : গ

৪৯। নিচের কোন দিবসটিকে জাতীয় দিবস বলা হয় ?

ক. ১৬ ডিসেম্বর

খ. ১লা বৈশাখ

গ. ১লা অগ্রহায়ন

ঘ. ২৬ শে মার্চ

উত্তর : ঘ

৫০। বাংলাদেশের একমাত্র খাদ্য ও পুষ্টি গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত ?

ক. রাজশাহী মেডিক্যাল কলেজ

খ. ঢাকা মেডিক্যাল কলেজ

গ. হোম ইকোনোমিকস কলেজ

ঘ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

উত্তর : ঘ

৫১. বাংলাদেশের বর্তমান প্রধান নির্বাচন কমিশনারের নাম কী?

ক. কে এম নুরুল হুদা

খ. মুসলিম উদ্দিন চৌধুরী

গ. ড. সাদিক

ঘ. ব্রিগেডিয়ার সাখাওয়াত হোসেন

উত্তর : ক

৫২। দেশের প্রথম নারী নির্বাচন কমিশনারের নাম কী?

ক. ড. ফারজানা ইসলাম

খ. কবিতা খানম

গ. খালেদা খানম

ঘ. ইসমতারা সাদেক

উত্তর : খ

৫৩। দেশে বর্তমানে পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ের সংখ্যা কতটি ?

ক . ৪০টি

খ. ৪১টি

গ. ৪৩টি

ঘ. ৪২টি

উত্তর: গ (সর্বশেষ খুলনা কৃষি)

৫৪। University Grand Commission এর বর্তমান প্রধান কে ?

ক . প্রফেসর আব্দুল মান্নান

খ. অধ্যাপক আব্দুল্লাহ আবু সাঈদ

গ. ড. জামিলুর রহমান

ঘ. অধ্যাপক আনিসুজ্জামান

উত্তর : ক

৫৫। National Academy for Educational Management (NAEM) জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থাপনা একাডেমী কোথায় অবস্থিত ?

ক. সাভার

খ. গাজীপুর

গ. ঢাকা

ঘ. রাজশাহী

উত্তর : গ

৫৬. অঘোষ অল্পপ্রাণ ও ঘোষ অল্পপ্রাণ তালব্য ধ্বনির পরে নাসিক্য ধ্বনি তালব্য ধ্বনি হয়। এর উদাহরণ কোনটি ?

ক. তৎ + রূপ = তদ্রূপ

খ. সম + তাপ = সম্তান

গ. রাজ + নী = রাজ্ঞী

ঘ. তদ + কাল = তৎকাল

উত্তরঃ গ

৫৭. 'রবীন্দ্র' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কী?

ক) রবি+ঈন্দ্র খ) রবি+ইন্দ্র

গ) রবী+ন্দ্র ঘ) রব+ইন্দ্র

উত্তর : খ

৫৮. 'অজ্ঞান' কে 'অজ্ঞানতা' শব্দের দ্বারা প্রকাশ যে ধরনের অপপ্রয়োগ--

ক. সংখ্যাজনিত খ. বাহুল্যজনিত

গ. বচনজনিত ঘ. সংগাজনিত

উত্তরঃ খ

৫৯. 'বিচিত্র চিন্তা' কৃতি-লেখক আহমেদ শরীফের শ্রেষ্ঠ কৃতি এখানে কী ধরনের অপপ্রয়োগ ঘটেছে?

ক. কারকের

খ. পদের

গ.বচনের

ঘ.বিভক্তির

উত্তরঃ খ

৬০.সন্ধি' ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?

ক) বাক্যতত্ত্বে খ) অর্থতত্ত্বে

গ) রূপতত্ত্বে ঘ) ধ্বনিতত্ত্বে

উত্তর ; ঘ

৬১. 'কুজ্ঝাটিকা' এর সন্ধি বিচ্ছেদ?

ক. কু + ঝাটিকা

খ. কুজ্ + ঝাটিকা

গ. কুৎ + ঝাটিকা

ঘ. কুজ্ঝ + টিকা

উত্তরঃ গ

৬২. 'সব মাছগুলোর দাম কত?' বাক্যে কী ধরণের ভুল রয়েছে?

ক. বচনজনিত খ. বাক্যজনিত

গ. মাত্রাজনিত ঘ. গুরুচাণালী দোষ

উত্তর : ক

৬৩. 'সন্ধির বিসর্গ লোপ হয় কোন সন্ধিটিতে?

❖ক) প্রাতঃ + কাল❖

খ) শিরঃ + ছেদ

◆গ) শিরঃ + পীড়া◆

ঘ) মনঃ + কষ্ট

সঠিক উত্তর: (খ)

৬৪.কোনটি সেলিম আল দীন রচিত নাটক?

ক. খোলা দুয়ার

খ. এখানে এখন

গ. এখনও ক্রীতদাস

ঘ. বন পাংশুল

উত্তরঃ ঘ

৬৫. 'তপস্বী ও তরঙ্গিনী' নাটকটির রচয়িতা কে?

ক.সেলিম আল দীন

খ.ইবরাহীম খাঁ

গ.বুদ্ধদেব বসু

ঘ.মুনীর চৌধুরী

উত্তরঃ গ

৬৬.কোন গ্রন্থটি সুকান্ত ভট্টাচার্য কর্তৃক রচিত?

ক.হরতাল

খ.পালাবদল

গ.উত্তীর্ণ পঞ্চাশে

ঘ.স্বদেশ

উত্তরঃ ক

৬৭. বুদ্ধদেব বসুর প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

ক.মর্মবাণী

খ.কঙ্কাবতী

গ.বন্দীর বন্দনা

ঘ.দ্রৌপদীর শাড়ি

উত্তরঃ ক

৬৮. 'যৈবতী কন্যার মন' কী ধরণের সাহিত্য?

ক.গল্পগ্রন্থ

খ.প্রবন্ধ

গ.নাটক

ঘ.উপন্যাস

উত্তর: গ

৬৯. বুদ্ধদেব বসু কোন পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন?

ক.প্রগতি

খ.লাঙল

গ.সাহিত্য

ঘ.কোনটিই নয়

উত্তরঃ ক

৭০. সুকান্ত ভট্টাচার্যের কবিতার প্রধান বিষয় কী?

ক. মানবপ্রেম গ. অন্যায়ের প্রতিবাদ

খ. দেশপ্রেম ঘ. অনাচার ও বৈষম্যের প্রতিবাদ

উত্তরঃ ঘ

৭১. নিচের কোনটি সেলিনা হোসেনের রচনা?

ক. একাত্তরের ডায়েরি খ. একাত্তরের ঢাকা

গ. একাত্তর কথা কয় ঘ. একাত্তরের দিনগুলি

উত্তরঃ খ

৭২. সেলিনা হোসেন রচিত উপন্যাস নয় কোনটি?

ক. হাঙর নদী গ্রেনেড

খ. রোকেয়া রচনাবলী

গ. পোকামাকড়ের ঘরবসতি

ঘ. অভিযান

উত্তরঃ ঘ

৭৩. নিচের কোনটি আহসান হাবীব রচিত উপন্যাস?

ক.রাত্রি শেষ খ.ছায়া হরিণ

গ.জাফরাণী রং পায়রা ঘ.আশায় বসতি

উত্তরঃ গ

৭৪. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি নিম্নের কোন ছন্দে রচিত?

ক.মাত্রাবৃত্ত খ.অক্ষরবৃত্ত

গ.অমিত্রাক্ষর ঘ.কোনটিই না

উত্তরঃ ক

৭৫. 'প্রেমের কবিতা' গ্রন্থের লেখক-

ক.আহসান হাবীব খ.বুদ্ধদেব বসু

গ.মহাদেব সাহা ঘ.নির্মলেন্দু গুণ

উত্তরঃ ক

৭৬. The official name of INTERPOL-

ক. International Police Organization

খ. International Police Organization

গ. International Criminal Police Organization

ঘ. International Criminal Police Agency

উত্তরঃ গ

৭৭. Who is first Arab writer to win Nobel Prize for literature?

ক. Towdiq Al Hakim

খ. Shirin Abadi

গ. Chinua Acheba

ঘ. Naguib Mahfuz

উত্তরঃ ঘ

৭৮. Which statesman won Nobel Prize for literature?

ক. Stalin

খ. Churchill

গ. Obama

ঘ. Nixon

উত্তরঃ খ

৭৯. Who won Nobel Prize for peace in 2018?

ক. Mala Yousufzi

খ. Thashuku Honza

গ. Nadia Murad

ঘ. Michael Romer

উত্তরঃ গ

৮০. বেলফোর ঘোষণা কি?

ক. মধ্যপ্রাচ্যে ইহুদী রাষ্ট্রের ঘোষণা

খ. আরব ও ইহুদীদের মধ্যে শান্তি আলোচনার ঘোষণা

গ. মধ্যপ্রাচ্যে আরব সংহিতার ঘোষণা

ঘ. আরব ও ইহুদীদের সংঘর্ষের ঘোষণা

উত্তরঃ ক

৮১. ফিলিস্তিনের মাতৃভূমিতে কখন ইসরাইল রাষ্ট্র প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৬৭

খ. ১৯১৭

গ. ১৯৪৮

ঘ. ১৯৫০

উত্তরঃ গ

৮২. নিম্নের কোন দেশের সাথে ইসরাইলের কূটনীতিক সম্পর্ক আছে?

ক. জর্ডান

খ. বাংলাদেশ

গ. ভারত

ঘ. ইরান

উত্তরঃ গ

৮৩. Palestinian Self-rule has been established in-

ক. Jordan

খ. West bank & Gaza strip

গ. Sinai Peninsula

ঘ. Jerusalem

উত্তরঃ খ

৮৪. 'ইন্তিফাদা' বলতে কি বোঝায়?

ক. যুদ্ধ

খ. শান্তি

গ. অভ্যুত্থান

ঘ. কূটনীতি

উত্তরঃ গ

৮৫. প্যালেস্টাইন সমস্যার ব্যাপারে বাংলাদেশের নীতি কী?

ক. নিরপেক্ষ

খ. প্যালেস্টাইনের পক্ষে

গ. মিশরীয় নীতিবাদের পক্ষে

ঘ. উপরের কোনটিই নয়

উত্তরঃ খ

৮৬. মানবদেহের জননকোষ ---

ক)হ্যালয়েড

খ)ডিপ্লয়েড

গ)উভয়ই

ঘ)কোনটি নয়

উত্তর : ক)হ্যালয়েড

৮৭.মানবদেহে ক্রোমোজোম সংখ্যা---

ক)২৩টি

খ)৪৬টি

গ)৫৬টি

ঘ)৬৬টি

উত্তর :খ)৪৬টি

৮৮।কোনটি DNA অণুতে অনুপস্থিত??

ক)সাইটোসিন

খ)গোয়ানিন

গ)এডিনিন

ঘ)ইউরাসিল

উত্তর : ঘ)ইউরাসিল

৮৯. কোন এনজাইমের সাহায্যে প্লাজমিড ডিএনএ কে ছেদন করা হয়??

ক) Amylase enzyme

খ) Protease enzyme

গ) Restriction enzyme

ঘ) Cellulose enzyme

উত্তর : গ) Restriction enzyme

৯০। বিগ ব্যাং তত্ত্বের প্রবক্তা কে??

ক) স্টিফেন হকিং

খ) জি ল্যামেটার

গ) আব্দুস সালাম

ঘ) এডুইন হাবল

উত্তর : খ) জি ল্যামেটার

৯১) "থিওরি অফ রিলেটিভিটির" প্রণেতা--

ক) নিউটন

খ) গ্যালিলিও

গ) আর্কিমিডিস

ঘ) আইনস্টাইন

উত্তর : ঘ)আইনস্টাইন

৯২)হিগস-বোসন কণা আবিষ্কৃত হয় যে সালে??

ক)২০১২

খ)২০১৩

গ)২০১৪

ঘ)২০১১

উত্তর : ক)২০১২

৯৩. অতিবেগুনি রশ্মি কোথা হতে আসে??

ক)চন্দ্র

খ)সূর্য

গ)বৃহস্পতি

ঘ)পেট্রলিয়াম

উত্তর : খ) সূর্য

৯৪.গোয়েন্দাবিভাগে নিম্নের কোন রশ্মি ব্যবহৃত হয়??

ক)বেকেরেল রশ্মি

খ)এক্স রশ্মি

গ)গামা রশ্মি

ঘ)বিটারশ্মি

উত্তর : খ)এক্স রশ্মি

৯৫.গামারশ্মির চার্জ কোনটি??

ক)ধনাত্মক

খ)ঋনাত্মক

গ)চার্জ নিরপেক্ষ

ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর : গ)চার্জ নিরপেক্ষ

৯৬। খেলার মাঠে আহত খেলোয়াড়দের চিকিৎসায় কোনটি ব্যবহৃত হয়?

ক. ক্রায়োমেডিসিন

খ . ক্রায়োসার্জারি

গ. গেম মেডিসিন

ঘ. টেলি মেডিসিন

উত্তর : খ

৯৭। বায়োমেট্রিকস প্রযুক্তি ব্যবহার করে মোবাইল সিম কার্ড নিবন্ধনে বাংলাদেশ কততম ?

ক. ১ম

খ. ২য়

গ. ৩য়

ঘ. ৪র্থ

উত্তর : খ

৯৮। ই- কমার্স , স্মার্ট কার্ড , পিতৃস্ব - মাতৃস্ব নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহৃত হয় ?

ক. ক্রায়োমেডিসিন

খ . ক্রায়োসার্জারি

গ. জিন মেডিসিন

ঘ. বায়োমেট্রিকস

উত্তর : ঘ

৯৯। Universal serial port 3 .0 (USB 3 .0)তে গতি কত ?

ক. ৪ জিবিপিএস

খ. ৫ জিবিপিএস

গ. ৬ জিবিপিএস

ঘ. ৭ জিবিপিএস

উত্তর : খ

১০০। কম্পিউটারের বাসের গতি মাপা হয়

ক . জিবিপিএস

খ. হার্টজে

গ. মেগা হার্টজে

ঘ. এমবিপিএস

উত্তর গ

১০১। Video Electric Standard Architecture (VESA) বাসে কত বিট গতিতে ডেটা স্থানান্তরিত হয়?

ক. ৩২

খ. ৬৪

খ. ১৬

গ. ১২৪

উত্তর : ক

১০২। সিরিয়াল পোর্টে কতটি পিন থাকে ?

ক. ১৫টি

খ. ৯টি

গ. ১২

ঘ. ১৮

উত্তর : খ

১০৩।মাইক্রোপ্রসেসর থেকে সংকেত বা নির্দেশ বহনপূর্বক সংশ্লিষ্ট অংশগুলোতে প্রেরণ করে কোন বাস?

ক. ভেসা বাস

খ. কন্ট্রল বাস

গ. লোকাল বাস

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর : খ

১০৪।কম্পিউটার বাসের প্রশস্ততা মাপা হয় কী হিসেবে?

ক . বিট

খ. হার্টজে

গ. মেগা হার্টজে

ঘ. এমবিপিএস

উত্তর: ক

১০৫। ন্যানোটেকনোলজি এর জনক কে?

ক.ইরভিং কুপার আর্নল্ড লি

খ. রিচার্ড ফেম্যান

গ. জোসেফ এঞ্জেলবার্গ

ঘ. অ্যালান টুরিং

উত্তর : খ

১০৬.একটি কোণের মান তার পূরক কোণের মানের অর্ধেক।।কোনটির মান কত??

ক)৬০ ডিগ্রি

খ)৪৫ডিগ্রি

গ)৩০ডিগ্রি

ঘ)২৫ডিগ্রি

উত্তর : গ)৩০ডিগ্রি

১০৭.একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি সংলগ্ন একটি কোণের পরিমাণ ৫৫ ডিগ্রি হলে উহার শীর্ষ কোন কত??

ক)১২৫ডিগ্রি

খ)৭০ডিগ্রি

গ)১৪৫ডিগ্রি

ঘ)১১০ডিগ্রি

উত্তর : খ)৭০ডিগ্রি

১০৮.একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬মিটার এবং অপর দুটি বাহু প্রতিটি ১০ মিটার।ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত??

ক)১৬০বর্গ মি

খ)১০০ বর্গ মি

গ)৮০ বর্গ মি

ঘ)৪৮ বর্গ মি

উত্তর :ঘ)৪৮ বর্গ মি

১০৯.একটি ত্রিভুজের তিন বাহুর দৈর্ঘ্য ১৩,১৪,১৫ মিটার ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত??

ক)৮৪

খ)৬৫

গ)৫৬

ঘ)৪২

উত্তর :ক)৮৪

১১০.একটি আয়তাকার বক্সের পরিসীমা ৪২ সেমি।।এর দৈর্ঘ্য ১৩ সেমি হলে এর ক্ষেত্রফল কত??

ক)১১২

খ)১০৪

গ)১৪০

ঘ)১২১

উত্তর : খ)১০৪

১১১.একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য ৬ ফুট হলে, বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

ক)১২ বর্গ ফুট

খ)১৪

গ)১৬

ঘ)১৮

উত্তর : ঘ)১৮ বর্গফুট

১১২. ১৩ সেমি ব্যাসার্ধের বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সেমি দূরত্বে অবস্থিত জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত??

ক)২৪ সেমি

খ)১২ সেমি

গ)১৬ সেমি

ঘ)২০ সেমি

উত্তর :ক)২৪ সেমি

১১৩.একটি আয়তকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৩২ মিটার এবং প্রস্থ ২৪ মিটার।।এর ভিতরে চারদিকে ২ মিটার চওড়া একটি রাস্তা আছে।।রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত??

ক)২০৪

খ)২০৮

গ)২১২

ঘ)২১৬

উত্তর : খ)২০৮

১১৪.একটি ঘনকের সমগ্র পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল ৫৪ হলে ঐ ঘনকের আয়তন কত??

ক)৯

খ)২৭

গ)৫৪

ঘ)৮১

উত্তর : খ)২৭

১১৫. দুটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে কয়টি বৃত্ত আকা যাবে??

ক)১টি

খ)২টি

গ)৩টি

ঘ)অসংখ্য

উত্তর : ঘ)অসংখ্য