

**WBPS Clerk 2019 - 2nd half Set 2 PYP Set Bengali**

**Q1.** কমনওয়েলথ গেমস কোন বছরে ভারতে অনুষ্ঠিত হয়?

- (a) 1990
- (b) 2010
- (c) 2014
- (d) 2018

**Q2.** বিশ্বের বৃহত্তম রেইনফরেস্টে অগ্নিকাণ্ডের জন্য সাম্প্রতিককালে কোন দেশের নাম সংবাদ শিরোনামে এসেছিল?

- (a) মেক্সিকো
- (b) ব্রাজিল
- (c) ভেনেজুয়েলা
- (d) ইকুয়েডর

**Q3.** অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী হল

- (a) মেলবোর্ন
- (b) সিডনি
- (c) ক্যানবেরা
- (d) পার্থ

**Q4.** মামলুপুরম সম্পর্কে নিচে উল্লেখিত বিবৃতি গুলির মধ্যে কোনটি অসত্য?

- (a) এটি একটি ইউনেস্কো অনুমোদিত সংস্কৃতির পীঠস্থান
- (b) এটি ছিল পল্লব রাজাদের রাজধানী
- (c) এখানে কথাকলি নৃত্যের জন্ম
- (d) এটি একটি পর্যটন কেন্দ্র

**Q5.** টেস্ট খেলায় কোন ভারতীয় ক্রিকেটার সর্বাধিক দ্বিশত রান করেছেন?

- (a) সুনীল গাভাস্কার
- (b) বিরাট কোহলি
- (c) শচীন টেন্ডুলকার
- (d) বীরেন্দ্র সহবাগ

**Q6.** 2020 সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হবে যে শহরে সেটি

- (a) টোকিও
- (b) বেজিং
- (c) প্যারিস
- (d) মস্কো

**Q7.** কোনটি অতীতে পর্তুগীজদের কলোনি ছিল না?

- (a) পন্ডিচেরি
- (b) চন্দননগর
- (c) গোয়া
- (d) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

**Q8.** স্বাধীন ভারতের প্রথম ভারতীয় গভর্নর জেনারেল ছিলেন

- (a) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ
- (b) সি. রাজাগোপালাচারী
- (c) ড. বি. আর. আম্বেদকর
- (d) ড. সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন

**Q9.** ভারতের একটি অঙ্গরাজ্যের রাজ্যপালকে নিয়োগ করেন?

- (a) ভারতের প্রধানমন্ত্রী
- (b) স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী
- (c) রাষ্ট্রপতি
- (d) শীর্ষ আদালতের প্রধান বিচারপতি

**Q10.** কেশব মহারাজ যে দেশের হয়ে ক্রিকেট খেলেন তাহলো

- (a) ওয়েস্ট ইন্ডিজ
- (b) ইংল্যান্ড
- (c) দক্ষিণ আফ্রিকা
- (d) ভারত

**Q11.** নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিদের মধ্যে বর্তমানে কে ভারতের বিদেশ মন্ত্রী?

- (a) অজিত দোভাল
- (b) রাজনাথ সিং
- (c) বিজয় গোখলে
- (d) এস. জয়শঙ্কর

**Q12.** নিম্নে উল্লেখিত রাষ্ট্রগুলোর মধ্যে কোথায় ভারতীয় দূতাবাসের প্রধানকে হাইকমিশনার বলা হয়?

- (a) যুক্তরাষ্ট্র
- (b) যুক্তরাজ্য
- (c) জার্মানি
- (d) রাশিয়া

Q13. অমরকন্টক অবস্থিত

- (a) মহারাষ্ট্রে
- (b) মধ্যপ্রদেশে
- (c) রাজস্থানে
- (d) উত্তরাখণ্ডে

Q14. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটিতে চায়ের উৎপাদন হয় না?

- (a) অসম
- (b) ত্রিপুরা
- (c) মধ্যপ্রদেশ
- (d) পশ্চিমবঙ্গ

Q15. 2019 এর সংসদীয় নির্বাচনে রাহুল গান্ধী যে নির্বাচন কেন্দ্রে জয়লাভ করেন সেটি হল?

- (a) আমেঠি
- (b) ওয়ানাড
- (c) তিরুবনন্তপুরম
- (d) মেডাক

Q16. নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে হকি খেলোয়াড় নন?

- (a) ধ্যানচাঁদ
- (b) মিলখা সিং
- (c) সর্দার সিং
- (d) সন্দীপ সিং

Q17. নিম্নলিখিত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি BIMSTEC গোষ্ঠীর সদস্য নয়?

- (a) পাকিস্তান
- (b) মায়ানমার
- (c) শ্রীলঙ্কা
- (d) ভারত

Q18. ভারতীয় সংবিধানের 370 ধারা বাতিল করার জন্য নিম্নে উল্লেখিত রাষ্ট্রগুলোর মধ্যে কোনটি ভারত সরকারের সমালোচনা করেছে?

- (a) বাংলাদেশ
- (b) সংযুক্ত আমীরশাহী
- (c) তুরস্ক
- (d) সৌদি আরব রাষ্ট্র

Q19. 'অশনি সংকেত' গ্রন্থের রচয়িতা হলেন

- (a) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
- (b) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
- (c) সমরেশ বসু
- (d) শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়

Q20. শ্রী শ্রী রামকৃষ্ণ দেবের জন্মস্থান কামারপুকুর হলো

- (a) হাওড়া জেলায়
- (b) হুগলি জেলায়
- (c) পূর্ব বর্ধমান জেলায়
- (d) নদীয়া জেলায়

Q21. ভারতের পূর্বমুখী কর্ম (LOOK EAST) নীতির সূচনা করেন

- (a) নরসিমা রাও
- (b) অটল বিহারি বাজপেয়ি
- (c) মনমোহন সিং
- (d) নরেন্দ্র মোদি

Q22. বিশ্বের উষ্ণায়নের জন্য নিম্নলিখিত কারণগুলির মধ্যে কোনটি দায়ী নয়?

- (a) জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহার
- (b) পেট্রোল গাড়ি
- (c) সৌরশক্তির ব্যবহার
- (d) অরণ্যচ্ছেদন

Q23. বর্তমানে জম্মু-কাশ্মীরের রাজ্যপাল হলেন

- (a) এন এন ভরা
- (b) জগমোহন
- (c) সত্যপাল মালিক
- (d) গিরিশচন্দ্র সাক্সেনা

Q24. ISRO-এর সদর দপ্তর কোথায়

- (a) হায়দ্রাবাদ
- (b) বেঙ্গালুরুতে
- (c) আমেদাবাদে
- (d) তিরুবনন্তপুরম

Q25. নিম্নলিখিত নদীগুলির মধ্যে কোনটির উৎস হিমালয়?

- (a) দামোদর
- (b) কাবেরী
- (c) ব্রহ্মপুত্র
- (d) নর্মদা

Q26. 2019 সালে বিশ্ব শান্তির জন্য নোবেল পুরস্কার পেলেন

- (a) শি জিনপিং
- (b) আবি আহমেদ
- (c) গ্রেটা থুনবার্গ
- (d) মালালা ইউসুফজাই

Q27. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর 'নাইট' উপাধি পরিত্যাগ করেন

- (a) 1905 সালে
- (b) 1911 সালে
- (c) 1914 সালে
- (d) 1919 সালে

Q28. নিম্নে উল্লেখিত নোবেল পুরস্কার বিজয়ীদের মধ্যে কোন ব্যক্তির কলকাতার সঙ্গে বিশেষ কোন যোগাযোগ ছিল না?

- (a) মাদার টেরিজা
- (b) হরগোবিন্দ খোরানা
- (c) সি ভি রমন
- (d) অভিজিৎ বিনায়ক বন্দ্যোপাধ্যায়

Q29. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পাননি?

- (a) টনি মরিসন
- (b) গ্যাব্রিয়েল মিস্ত্রাল
- (c) অরুন্ধতী রায়
- (d) ওলগা টোকারণা

Q30. ভারতের পরমাণু শক্তি কমিশনের প্রথম সভাপতি ছিলেন

- (a) হোমি ভাবা
- (b) বিক্রম সারাভাই
- (c) আর চিদাম্বরম
- (d) এইচ এন শেঠনা

Q31. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম সভাপতি ছিলেন?

- (a) দাদাভাই নওরোজি
- (b) অ্যালান অক্টোভিয়ান হিউম
- (c) উমেশচন্দ্র ব্যানার্জি
- (d) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জি

Q32. উসেইন বোল্ট একজন

- (a) লং-ডিসটেন্স দৌড়বিদ
- (b) সাঁতারু
- (c) বাস্কেটবল খেলোয়াড়
- (d) তীরন্দাজ

Q33. স্বামী বিবেকানন্দ শিকাগো ধর্ম সম্মেলনে বক্তৃতা দিয়েছিলেন

- (a) 1890 সালে
- (b) 1892 সালে
- (c) 1893 সালে
- (d) 1894 সালে

Q34. আলেকজান্ডার কখন ভারতবর্ষে আক্রমণ করেন?

- (a) খ্রিস্টপূর্ব 323 এ
- (b) খ্রিস্টপূর্ব 325 এ
- (c) খ্রিস্টপূর্ব 326 এ
- (d) খ্রিস্টপূর্ব 327 এ

Q35. 2019 সালের সংসদীয় নির্বাচনে প্রধানমন্ত্রী কোন নির্বাচনী কেন্দ্র থেকে এসেছেন?

- (a) লখনউ
- (b) বারাণসী
- (c) রায়বেরেলি
- (d) আমেদাবাদ

Q36. নিচে উল্লেখিত বন্দরগুলোর মধ্যে কোনটির অবস্থান পাকিস্তানে নয়?

- (a) করাচি
- (b) গোয়াদার
- (c) পাসনি
- (d) বন্দর আব্বাস

Q37. নিম্নে উল্লেখিত দেশগুলির মধ্যে কোন দেশে বসবাসকারী কুর্দিশদের উপর হাল আমলে তুরস্ক আক্রমণ করেছে?

- (a) ইরান
- (b) ইরাক
- (c) সিরিয়া
- (d) সৌদি আরব

Q38. 1944 সালের 14ই এপ্রিল ব্রিটিশ সেনাবাহিনীকে পরাস্ত করে আই.এন.এ যেখানে ভারতীয় পতাকা উত্তোলন করেছিল সে জায়গার নাম

- (a) ইশ্ফল
- (b) ময়রাং
- (c) কোহিমা
- (d) মোরে

**Q39.** নিচে কিছু খেলোয়াড়ের নাম এবং যেসব খেলায় তাঁরা পারদর্শিতা তা দেওয়া হয়েছে। তাদের নাম এবং খেলা ঠিকমতো চিহ্নিত করতে হবে।

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| (a) ক্রিস্টিয়ানো রোনাল্ডো | ক্রিকেট     |
| (b) সিমনা হালেপ            | টেনিস       |
| (c) টাইগার উডস             | বিলিয়ার্ডস |
| (d) জো রুট                 | ফুটবল       |

**Q40.** নিম্ন উল্লেখিত স্থানগুলির মধ্যে কোনটি একটি স্বাধীন রাষ্ট্র নয়?

- (a) ভানুয়াটু  
(b) নেদারল্যান্ডস  
(c) আলাস্কা  
(d) কানাডা

**Q41.** বার্ষিক 6% সরল সুদে 400 টাকার 5 বছরের সুদ কত?

- (a) Rs. 140  
(b) Rs. 120  
(c) Rs. 110  
(d) Rs. 124

**Q42.**  $3034 - (1002 \div 20.04)$  এর সরলতম মান

- (a) 2543  
(b) 2984  
(c) 2993  
(d) 3029

**Q43.** কোন মূলধন 3 বছরে সুদে-মূলে 500 টাকা এবং 5 বছরে সুদে-মূলে 540 টাকা হয়। বার্ষিক সুদের হার কত?

- (a)  $(52/11)\%$   
(b)  $(50/11)\%$   
(c)  $(56/11)\%$   
(d)  $(54/11)\%$

**Q44.** 20% এবং 25% ক্রমিক ছাড় এর সমতুল্য ছাড় কত শতাংশ হবে?

- (a) 33%  
(b) 40%  
(c) 35%  
(d) 45%

**Q45.** কয়লার বাজার দাম 20% বৃদ্ধি পাওয়ায় একটি পরিবারের খরচ একই রাখতে কয়লার বরাদ্দ হ্রাস পায়

- (a) 40%  
(b)  $23\frac{1}{3}\%$   
(c) 20%  
(d)  $16\frac{2}{3}\%$

**Q46.** একটি সংখ্যাকে 119 দ্বারা ভাগ করলে 19 ভাগশেষ থাকে। সংখ্যাটি 17 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ থাকবে

- (a) 2  
(b) 7  
(c) 10  
(d) 5

**Q47.** A একটি কাজ 21 দিনে করতে পারে। B, A এর চেয়ে 40% বেশি দক্ষ। তাহলে ওই একই কাজ করতে B এর সময় লাগবে

- (a) 10 দিন  
(b) 12 দিন  
(c) 15 দিন  
(d) 18 দিন

**Q48.** 300 গ্রাম চিনির দ্রবণে 40% চিনি আছে। ওই দ্রবণে আরো কত গ্রাম চিনি মিশ্রিত করলে চিনির পরিমাণ মোট মিশনের 50% হবে?

- (a) 10 গ্রাম  
(b) 40 গ্রাম  
(c) 60 গ্রাম  
(d) 8 গ্রাম

**Q49.** ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যাকে 20, 42 এবং 63 দ্বারা ভাগ করলে প্রতিশেষে 1 অবশিষ্ট থাকে?

- (a) 1241  
(b) 1261  
(c) 1259  
(d) 1239

**Q50.** 1 ঘন্টার কত শতাংশ 1 মিনিট 48 সেকেন্ড?

- (a) 1%  
(b) 2%  
(c) 3%  
(d) 4%

**Q51.** দুটি সংখ্যার গসাণ্ড 12 এবং তাদের অনুপাত 3:5, তাদের গুণফল

- (a) 1620  
(b) 1800  
(c) 1980  
(d) 2160

**Q52.** কোন সংখ্যার  $\frac{2}{3}$  অংশের মান 36 হলে সংখ্যাটি 25% এর মান কত?

- (a) 13.25  
(b) 13.5  
(c) 13.51  
(d) 13.65

**Q53.** একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 4 ঘন্টায় 24 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে পারে। ওই দূরত্ব 6 ঘন্টায় স্রোতের প্রতিকূলে অতিক্রম করে। স্থির জলে নৌকার বেগ কত?

- (a) 5.5 km/hr
- (b) 6 km/hr
- (c) 3.5 km/hr
- (d) 5 km/hr

**Q54.** এক ফল বিক্রেতা 12 টাকা দিয়ে 15 টি আপেল কিনে 15 টাকায় 12 টি আপেল বিক্রয় করল। তার কত লাভ বা ক্ষতি হলো?

- (a) 56.25% লাভ
- (b) 56.35% লাভ
- (c) 56.25% ক্ষতি
- (d) 56.35% ক্ষতি

**Q55.** 100 মিটারের একটি প্রতিযোগিতায় A ঘন্টায় 8 কিমি বেগে দৌড়ায়। B যখন 4 মিটার যায় তখন A দৌড় শুরু করে তবুও B কে 15 সেকেন্ডে পরাজিত করে। B এর গতিবেগ মিটার/সেকেন্ড নির্ণয় করো।

- (a)  $3\frac{7}{15}$  m/sec
- (b)  $3\frac{1}{15}$  m/sec
- (c)  $3\frac{2}{15}$  m/sec
- (d)  $\frac{8}{5}$  m/sec

**Q56.** যদি  $45337 \times 2$  সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তবে \* চিহ্নিত স্থানে যে সংখ্যাটি বসবে তা হল

- (a) 8
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 2

**Q57.**  $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{0.16}$  এর সরলতম মান হবে

- (a) 0.4
- (b) 0.3
- (c) 0.7
- (d) 0.8

**Q58.** একটি চৌবাচ্চা দুটি নল দিয়ে যথাক্রমে 30 মিনিট এবং 20 মিনিটে চৌবাচ্চাটি খালি হয়। দুটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটি খালি হয়

- (a) 12 মিনিটে
- (b) 25 মিনিটে
- (c) 50 মিনিটে
- (d) 55 মিনিটে

**Q59.** যদি P-এর 60% = Q-এর 30% হয়, তবে P = Q-এর x% হলে x = কত?

- (a) 0.5
- (b) 2
- (c) 50
- (d) 0.005

**Q60.**  $\frac{8.73 \times 8.73 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27 \times 4.27}{8.73 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27 - 8.73 \times 8.73}$  কে সরল করলে যে মান পাওয়া যায় তা হল

- (a) 11
- (b) 14
- (c) 13
- (d) 15

**Q61.** বার্ষিক 4% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 625 টাকার 2 বছরের সুদ-আসল কত হবে? (সুদ পর্ব 1 বছর)

- (a) 756 টাকা
- (b) 676 টাকা
- (c) 767 টাকা
- (d) 675 টাকা

**Q62.** এক ব্যক্তি 40 কিলোমিটার প্রতি ঘন্টা গতিতে A থেকে B পর্যন্ত গিয়ে তার গতিবেগ 50% হ্রাস করে ফিরে আসে। সমগ্র যাত্রাপথে ব্যক্তির গড় গতিবেগ কত?

- (a)  $16\frac{2}{3}$  কিলোমিটার/ঘন্টা
- (b)  $36\frac{2}{3}$  কিলোমিটার/ঘন্টা
- (c) 26 কিলোমিটার/ঘন্টা
- (d)  $26\frac{2}{3}$  কিলোমিটার/ঘন্টা

**Q63.** বিক্রয়মূল্যের উপর 15% ক্ষতি হলে, ক্রয়মূল্যের উপর কত শতাংশ ক্ষতি হবে?

- (a)  $13\frac{1}{23}$ %
- (b)  $23\frac{1}{3}$ %
- (c)  $13\frac{2}{23}$ %
- (d)  $23\frac{2}{23}$ %

**Q64.** পরপর 7 টি সংখ্যার গড় 20 হলে এদের মধ্যে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

- (a) 24
- (b) 23
- (c) 22
- (d) 25

Q65. যদি কোন আসল চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 2 বছরে সুদে-  
আসলে 4 গুন হয় তবে বার্ষিক সুদের হার কত?

- (a) 150%
- (b) 100%
- (c) 200%
- (d) 75%

Q66. তিনজনের বয়সের অনুপাত 7:5:4। প্রথম ও তৃতীয়  
জনের বয়সের সমষ্টি দ্বিতীয় জনের বয়সের দ্বিগুণ অপেক্ষা  
5 বছর বেশি। দ্বিতীয় ব্যক্তির বয়স কত?

- (a) 20 বছর
- (b) 25 বছর
- (c) 27 বছর
- (d) 30 বছর

Q67. যদি A:B = 4:3, B:C = 3:5 এবং C:D = 10:9 হয় তবে  
A:B:C:D অনুপাত কত?

- (a) 8 : 6 : 9 : 10
- (b) 8 : 9 : 6 : 10
- (c) 8 : 6 : 10 : 9
- (d) 6 : 8 : 10 : 9

Q68. A একটি কাজের  $\frac{1}{2}$  অংশ 5 দিনে এবং B ওই কাজ  $\frac{1}{3}$   
অংশ 4 দিনে করতে পারে। A ও B একত্রে সম্পূর্ণ কাজটি  
করে

- (a)  $2\frac{2}{9}$  দিনে
- (b) 3 দিনে
- (c) 9 দিনে
- (d)  $5\frac{5}{11}$  দিনে

Q69. 60 মিটার লম্বা একটি ট্রেন ঘন্টায় 40 কিমি বেগে  
ধাবিত হলে কত সময় 90 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্মকে  
অতিক্রম করবে?

- (a) 14 সেকেন্ড
- (b) 13.5 সেকেন্ড
- (c) 14.5 সেকেন্ড
- (d) 13 সেকেন্ড

Q70. যদি  $20\frac{1}{2} + 30\frac{1}{3} - * = 35\frac{2}{3}$  হয়, তবে \* চিহ্ন স্থানটিতে  
বসাতে হবে

- (a)  $15\frac{1}{2}$
- (b)  $15\frac{1}{4}$
- (c)  $15\frac{1}{6}$
- (d)  $15\frac{1}{7}$

Q71. Fill in the blanks with appropriate preposition  
from the list below

The deer is afraid \_\_\_\_ the tiger.

- (a) From
- (b) By
- (c) For
- (d) Of

Q72. Change from passive to active voice, choosing from  
the options below:

Many things may be accomplished by a little effort.

- (a) They may accomplish many things by little effort.
- (b) They can accomplish many things by a little effort.
- (c) One may accomplish by little effort many things.
- (d) One may accomplish many things by a little effort.

Q73. Fill in the blanks with an appropriate word from  
the list below:

Neither of the two brothers Ramesh and Suresh \_\_\_\_  
found suitable for the job at the interview held  
yesterday.

- (a) Were
- (b) Are
- (c) Was
- (d) Have been

Q74. Change the following statement into an  
interrogative sentence:

She had time to finish all the questions.

- (a) Do you think that she didn't have time to finish all the  
questions?
- (b) Had she no time to finish all the questions?
- (c) Did she managed to finish all the questions?
- (d) Had she time to finish all the questions?

Q75. Choose the correct form of the verb from the  
options given below:

By the time we reached home the rain \_\_\_\_.

- (a) Has stopped
- (b) Had stopped
- (c) Had been stopped
- (d) Was stopping

Q76. Replace the missing word with the right word from  
the options below:

A list of \_\_\_\_ candidates for the admission test had been  
put up on the notice board.

- (a) Illegible
- (b) Honourable
- (c) Eligible
- (d) Ideal

**Q77.** Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:

She could not make up her \_\_\_ about what to buy.

- (a) Decision
- (b) Logic
- (c) Mind
- (d) Heart

**Q78.** Choose the most appropriate word to fill in the blank:

Amit's story about ghosts and witches is not \_\_\_.

- (a) Believable
- (b) Strange
- (c) Wild
- (d) Relevant

**Q79.** Fill in the blanks with appropriate words from the list below:

Early to bed and early to rise \_\_\_ a man healthy, wealthy and wise.

- (a) Make
- (b) Made
- (c) Have made
- (d) Makes

**Q80.** Change from active to passive voice choosing from the options below:

The society will help the poor children with money.

- (a) The poor children will be helped by the society with money.
- (b) The society will be held by the poor children with money.
- (c) The poor children will receive help from the society with money.
- (d) The poor children will help the society with money.

**Q81.** Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:

The woman in the country fought tooth and \_\_\_ for liberation.

- (a) Tongue
- (b) Mouth
- (c) Nail
- (d) Hand

**Q82.** Find out the correct sentence from the list below:

- (a) The behaviour of the children were not upto the mark.
- (b) The behaviour of the children was not upto the mark.
- (c) The behaviours of the children who was not upto the mark.
- (d) The behaviours of the children was not upto the mark.

**Q83.** Find out the appropriate word or words that befits the underlined part of the sentence:

When buying a gift one should keep in mind the persons likes and dislikes.

- (a) Invent
- (b) Ignore
- (c) Think about
- (d) Admire

**Q84.** Find the word which has the same meaning as 'Cautious'.

- (a) Peaceful
- (b) Wise
- (c) Careful
- (d) Courageous

**Q85.** Choose the correct spelling from the options below:

- (a) Satellite
- (b) Satalite
- (c) Satallite
- (d) Satelite

**Q86.** Choose the correct spelling from the options below:

- (a) Ambitious
- (b) Ambitous
- (c) Ambicious
- (d) Ambiteous

**Q87.** Find from below the what that means 'esteem'.

- (a) Respect
- (b) Enmity
- (c) Elegance
- (d) Famous

**Q88.** Fill in the blanks with appropriate preposition given below:

Ratan entered the room and looked \_\_\_ the painting on the wall.

- (a) At
- (b) Down
- (c) Up
- (d) In

**Q89.** Find out the right work complete the following sentence:

We buy meat from a \_\_\_.

- (a) Green grocer
- (b) Butcher
- (c) Broker
- (d) Baker

**Q90.** Find out the right word to complete the following sentence:

The government punished him because of his \_\_\_ activities.

- (a) Illegal
- (b) Antisocial
- (c) Charitable
- (d) Shameful

**Q91.** Complete the sentence by choosing the right word from the options given below:

He moved heaven and \_\_\_ to get paid for his friend.

- (a) Hell
- (b) Sky
- (c) Cosmos
- (d) Earth

**Q92.** Choose the correct form of the verb from the options given below:

Have you heard that Mr. Basu \_\_\_ the chairman of the executive committee?

- (a) Had being appointed
- (b) Were appointed
- (c) Was been appointed
- (d) Has been appointed

**Q93.** Fill in the blanks with appropriate preposition from the list below:

The emperor Akbar ruled \_\_\_ a vast Kingdom.

- (a) With
- (b) Over
- (c) On
- (d) By

**Q94.** Choose the most appropriate word to fill in the blank

Ratan's mother is \_\_\_, she can't even sign her name.

- (a) Literate
- (b) Strange
- (c) Illiterate
- (d) Deaf

**Q95.** Choose from the list below the most appropriate word to fill in the blank:

An action which is most difficult and almost impossible to explain is \_\_\_.

- (a) Unavoidable
- (b) Inexplicable
- (c) Indescribable
- (d) Incoherent

**Q96.** Choose the appropriate word to fill in the blank:

The man seems \_\_\_ because he frequently laughs for no reason.

- (a) Happy
- (b) Cheerful
- (c) Abnormal
- (d) Admirable

**Q97.** Change from active to passive voice choosing from the options below:

The tutor taught Ronny mathematics for two years.

- (a) Ronny was taught by the tutor Mathematics for two years.
- (b) Mathematics was taught for Ronny by the tutor for two years.
- (c) Ronny was taught Mathematics by the tutor for two years.
- (d) Ronny was taught by the tutor for two years, Mathematics.

**Q98.** Find from below the word that means 'a boy who frightens weaker boys'.

- (a) Tramp
- (b) Bully
- (c) Hypocrite
- (d) Trespasser

**Q99.** Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

The cat sneaked in and sat \_\_\_ the little girl.

- (a) Under
- (b) Besides
- (c) Into
- (d) Beside

**Q100.** Find out from the given words the opposite of 'dangerous'.

- (a) Terrible
- (b) Quiet
- (c) Safe
- (d) Gentle



## S1. Ans.(b)

**Sol.** 2010 কমনওয়েলথ গেমস আনুষ্ঠানিকভাবে XIX কমনওয়েলথ গেমস নামে পরিচিত একটি আন্তর্জাতিক বহু-ক্রীড়া ইভেন্ট যা ভারতের দিল্লিতে 3 থেকে 14 অক্টোবর 2010 পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হয়েছিল। 71টি কমনওয়েলথ দেশ এবং নির্ভরতা থেকে মোট 4352 জন ক্রীড়াবিদ 21টি ক্রীড়া এবং 272টি ইভেন্টে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেছিল, যা এটিকে এখন পর্যন্ত সবচেয়ে বড় কমনওয়েলথ গেমসে পরিণত করেছে। উদ্বোধনী ও সমাপনী অনুষ্ঠান জওহরলাল নেহরু স্টেডিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়েছিল, যা ছিল ইভেন্টের প্রধান স্টেডিয়াম।

Motto – Come out and play.

**ফলাফল :** ভারত এই ইভেন্টে 39 টি সোনা জয় করে ও দ্বিতীয় স্থান অধিকার করে। প্রথম স্থান অর্জন করে অস্ট্রেলিয়া।

**Opening ceremony** তে ভারতের ধ্বজাবাহক ছিলেন **অভিনব বিন্দ্র** ও **Closing ceremony** তে ভারতের ধ্বজাবাহক ছিলেন **গগণ নারায়ণ**।

## S2. Ans.(b)

**Sol.** 2020 ব্রাজিলের রেইনফরেস্টের অগ্নিকান্ড একগুচ্ছ বনের দাবানল যা ব্রাজিলকে প্রভাবিত করছিল। আমাজন এবং প্যান্টানায়ে জানুয়ারী থেকে আগস্টের মধ্যে 44,013টি দাবানলের প্রাদুর্ভাব নিবন্ধিত হয়েছে। আমাজনে একই সময়ের মধ্যে 6,315টি আগুনের প্রাদুর্ভাব শনাক্ত করা হয়েছিল। প্যান্টানায়েলের মধ্যে, আগুনের পরিমাণ গত ছয় বছরের সমান ছিল। জাগুয়ারের মতো বিপন্ন প্রাণীদের বাঁচাতে এনজিও এবং স্বৈচ্ছাসেবকরা কাজ করেছেন।

## S3. Ans.(c)

**Sol.** **ক্যানবেরা** অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী শহর। এটি অস্ট্রেলিয়ার অন্যতম বৃহত্তম অভ্যন্তরীণ শহর এবং সামগ্রিকভাবে অষ্টম বৃহত্তম শহর। যদিও অস্ট্রেলিয়ার বৃহত্তম শহর সিডনি।

অস্ট্রেলিয়ার মুদ্রা – **অস্ট্রেলিয় ডলার**

অস্ট্রেলিয়ার প্রধানমন্ত্রী – **অ্যান্টনি নরম্যান আলবেনিজ**

অস্ট্রেলিয়ার জাতীয় ভাষা – **ইংরাজী**

## S4. Ans.(c)

**Sol.** মহাবালীপুরম, মামাল্লাপুরম নামেও পরিচিত, দক্ষিণ-পূর্ব ভারতের তামিলনাড়ু রাজ্যের চেঙ্গলপাট্টু জেলার একটি শহর, ইউনেস্কো ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইটের জন্য সবচেয়ে বেশি পরিচিত। এটি ভারতের বিখ্যাত পর্যটন স্থানগুলির মধ্যে একটি। মহাবালীপুরমের পল্লব রাজ্যের দুটি প্রধান বন্দর শহরের মধ্যে একটি ছিল। শহরটির নামকরণ করা হয়েছিল পল্লব রাজা প্রথম নরসিংহবর্মণের নামানুসারে, যিনি মহাবালী নামেও পরিচিত ছিলেন। অর্থনৈতিক সমৃদ্ধির পাশাপাশি, এটি একদল রাজকীয় স্মৃতিস্তম্ভের স্থান হয়ে উঠেছে। মহাবালীপুরম স্মারকসমূহ তামিলনাড়ু রাজ্যের চেন্নাই থেকে 58 কিলোমিটার দূরে অবস্থিত। স্মারকসমূহ সপ্তম এবং অষ্টম শতাব্দীতে পল্লব রাজাদের সময়ে নির্মাণ করা হয়েছিল। কথিত আছে, প্রথম নরসিংহবর্মণ মামল্লের রাজত্বকালে এই শহরটি বিশেষ গুরুত্ব অর্জন করেছিল। করমণ্ডল উপকূলে পাথর খোদাই করে স্মারকসমূহ নির্মিত হয়। সমগ্র মন্দির নগরিতে প্রায় 40টা স্মারক আছে। এগুলো হল বিশ্বের বৃহত্তম মুক্তাঙ্গনে খোদিত ভাস্কর্য। 1984 সালে (i), (ii), (iii) এবং (iv) বিভাগে সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান হিসাবে ইউনেস্কোর বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানের অন্তর্ভুক্ত হয়। অভিলিখিত স্মারকসমূহ হল পঞ্চরথ মন্দিরসমূহ: রথের আকৃতিবিশিষ্ট মন্দির, মণ্ডপ এবং 11টি সংরক্ষিত গুহা। এই গুহাসমূহে প্রচুর খোদিত ভাস্কর্য আছে। এছাড়াও আছে শিলা খোদিত গম্বাবতরণ (মহাবালীপুরম), যেটা বৃহত্তম মুক্তাঙ্গনস্থ শৈল ভাস্কর্য।

## S5. Ans.(b)

**Sol.** এত অল্প সময়ে সর্বকালের সেরাদের মধ্যে নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করেছেন ভারতীয় অধিনায়ক বিরাট কোহলি। এখন পর্যন্ত 91 টেস্টে 52.37 গড়ে 7490 রান করেছেন তিনি। এর মধ্যে রয়েছে 27টি সেঞ্চুরি, 7টি ডাবল সেঞ্চুরি এবং 25টি হাফ সেঞ্চুরি। তিনি একজন অধিনায়ক হিসাবে তার সমস্ত ডাবল সেঞ্চুরি নথিভুক্ত করেছেন যা নিজেই একটি বিশ্ব রেকর্ড। টেস্ট খেলায় কোন ভারতীয় ক্রিকেটার হিসেবে তিনি সর্বাধিক দ্বিশত রান করেছেন।

## S6. Ans.(a)

**Sol.** 2020 গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক, আনুষ্ঠানিকভাবে XXXII অলিম্পিয়াডের গেমস (32 তম অলিম্পিক গেমস 2020) ছিল একটি আন্তর্জাতিক মাল্টি-স্পোর্ট ইভেন্ট যা 23 জুলাই থেকে 8 আগস্ট 2021 পর্যন্ত জাপানের টোকিওতে অনুষ্ঠিত হয়েছিল, যা 21 জুলাই শুরু হয়েছিল।

Motto: **United by emotion**

মোট 206 টি দেশ এতে অংশগ্রহণ করে।

Mascot – **Miraitowa** ও **Someity**

India's flag bearer in Opening Ceremony – **Boxer M C Mary Kom, Men's Hockey team's skipper Manprit Singh.**

India's flag bearer in Closing Ceremony – **Wrestler Bajrang Punia.**

India's Performances :-

Medal	Name of Sportsperson	Event
Gold	Neeraj Chopra	Men's javelin throw
Silver	Mirabai Chanu	Women's Weightlifting 49kg
Silver	Ravi Kumar Dahiya	Men's freestyle wrestling 57kg
Bronze	Men's Hockey team	Men's Hockey
Bronze	Bajrang Punia	Men's freestyle wrestling 65kg
Bronze	P V Sindhu	Women's Badminton singles
Bronze	Lovlina Borgohain	Women's Boxing

**S7. Ans.(d)**

**Sol.** ভারতে আগমনকারী ইউরোপীয়দের মধ্যে পর্তুগিজরাই ছিল সর্বপ্রথম।

পর্তুগিজরা প্রথম ইউরোপীয় যারা পন্ডিচেরিতে অবতরণ করেছিল। উপকূলীয় এলাকা ও সংলগ্ন জনবসতিতে তাদের প্রতিষ্ঠিত কারখানাটিকে স্থানীয় লোকজন পাউডু-সিরি বলে। 1554 তারিখে ভারতের মানচিত্রে প্রথমবার পুদুচেরিয়া নামে তার পর্তুগিজ সংস্করণে নামটি রেকর্ড করা হয়েছে।

**S8. Ans.(b)**

**Sol.** চক্রবর্তী রাজাগোপালাচারী, যিনি রাজাজি নামে পরিচিত, ছিলেন স্বাধীন ভারতের প্রথম ভারতীয় গভর্নর জেনারেল। তিনিই শেষ গভর্নর জেনারেল ছিলেন।

চক্রবর্তী রাজাগোপালাচারী, যিনি রাজাজি বা সি আর নামে পরিচিত, যিনি মুথারিগনর রাজাজি নামেও পরিচিত, তিনি ছিলেন একজন ভারতীয় রাজনীতিবিদ, লেখক, আইনজীবী এবং স্বাধীনতা কর্মী। রাজাগোপালাচারী ছিলেন লর্ড মাউন্টব্যাটেনের পর ভারতের শেষ গভর্নর-জেনারেল। এছাড়াও তিনি প্রথম ভারতীয় বংশোদ্ভূত গভর্নর-জেনারেল ছিলেন, কারণ এই পদের পূর্ববর্তী সকল ধারক ছিলেন ব্রিটিশ নাগরিক। তিনি ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের নেতা, মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সির প্রিমিয়ার, পশ্চিমবঙ্গের গভর্নর, ভারতীয় ইউনিয়নের স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী এবং মাদ্রাজ রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী হিসেবেও দায়িত্ব পালন করেছেন। রাজাগোপালাচারী স্বাধীন পার্টি প্রতিষ্ঠা করেন এবং ভারতের সর্বোচ্চ বেসামরিক পুরস্কার, ভারতরত্ন-এর প্রথম প্রাপকদের একজন ছিলেন। তিনি পরমাণু অস্ত্র ব্যবহারের তীব্র বিরোধিতা করেছিলেন এবং বিশ্ব শান্তি ও নিরস্ত্রীকরণের প্রবক্তা ছিলেন। তাঁর জীবদ্দশায়, তিনি 'সালেমের আম' নামও অর্জন করেছিলেন।

**S9. Ans.(c)**

**Sol.** একটি রাজ্যের রাজ্যপাল রাষ্ট্রপতি কর্তৃক এবং সীলমোহরের অধীনে ওয়ারেন্ট দ্বারা নিযুক্ত হবেন (অনুচ্ছেদ 155)। গভর্নর হিসাবে নিয়োগের জন্য যোগ্য একজন ব্যক্তিকে ভারতের নাগরিক হতে হবে এবং যার বয়স 35 বছর পূর্ণ হয়েছে (অনুচ্ছেদ 157)।

**S10. Ans.(c)**

**Sol.** কেশব অথমানন্দ মহারাজ হলেন একজন দক্ষিণ আফ্রিকার পেশাদার ক্রিকেটার যিনি দক্ষিণ আফ্রিকা জাতীয় দলের হয়ে টেস্ট, একদিনের আন্তর্জাতিক এবং টুয়েন্টি-20 আন্তর্জাতিক ক্রিকেট খেলেন।

**S11. Ans.(d)**

**Sol.** সুব্রহ্মণ্যম জয়শঙ্কর একজন ভারতীয় কূটনীতিক এবং রাজনীতিবিদ যিনি 31 মে 2019 সাল থেকে ভারত সরকারের বর্তমান পররাষ্ট্র বা বিদেশ মন্ত্রী। তিনি ভারতীয় জনতা পার্টির সদস্য এবং গুজরাটের প্রতিনিধি হিসেবে রাজ্যসভার সদস্য।

**S12. Ans.(b)**

**Sol.** ইউনাইটেড কিংডম বা যুক্তরাজ্যে ভারতীয় দূতাবাসের প্রধানকে হাইকমিশনার বলা হয়।

**S13. Ans.(b)**

**Sol.** অমরকন্টক হল একটি তীর্থযাত্রী শহর এবং অনুপপুর, মধ্যপ্রদেশ, ভারতের একটি নগর পঞ্চায়েত। অমরকন্টক অঞ্চলটি একটি অনন্য প্রাকৃতিক ঐতিহ্যবাহী এলাকা এবং এটি বিষ্ণু ও সাতপুরা পর্বতমালার মিলনস্থল। এখান থেকেই নর্মদা নদী, শোন নদী এবং জোহিলা নদী (শোন নদীর উপনদী) উৎপন্ন হয়।

**S14. Ans.(c)**

**Sol.** ভারতের প্রধান চা উৎপাদনকারী রাজ্যগুলি হল: আসাম, পশ্চিমবঙ্গ, তামিলনাড়ু, কেরালা, ত্রিপুরা, অরুণাচল প্রদেশ, হিমাচল প্রদেশ, কর্ণাটক, সিকিম, নাগাল্যান্ড, উত্তরাখণ্ড, মণিপুর, মিজোরাম, মেঘালয়, বিহার, উড়িষ্যা। 2021 সালের মার্চ মাসে পশ্চিমবঙ্গে চা উৎপাদন ছিল প্রায় 25 মিলিয়ন কিলোগ্রাম, যা দেশের অন্য যেকোনো অঞ্চলের তুলনায় সর্বোচ্চ। আসাম সেই বছর প্রায় 20 মিলিয়ন কিলোগ্রাম নিয়ে দ্বিতীয় হয়েছিল। 2021 অর্ধবছরে দেশে মোট 1.28 বিলিয়ন কিলোগ্রাম চা উৎপাদিত হয়েছে।

**S15. Ans.(a)**

**Sol.** আমেঠি লোকসভা কেন্দ্র ভারতের উত্তর প্রদেশ রাজ্যে অবস্থিত। এটি সমগ্র আমেঠি জেলা জুড়ে অবস্থিত এবং 1967 সালে তৈরি হয়েছিল। এই আসনটি প্রায় সবসময়ই ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল কংগ্রেস (INC) এর দখলে ছিল। রাহুল গান্ধী 2004 থেকে 2019 পর্যন্ত দীর্ঘতম সময়ের জন্য আসনটি অধিষ্ঠিত করেছিলেন।

**S16. Ans.(b)**

**Sol.** মেজর ধ্যানচাঁদ একজন ভারতীয় ফিল্ড হকি খেলোয়াড় ছিলেন যিনি ইতিহাসের সর্বশ্রেষ্ঠ ফিল্ড হকি খেলোয়াড় হিসেবে বিবেচিত হন। 1928, 1932 এবং 1936 সালে তিনটি অলিম্পিক স্বর্ণপদক অর্জনের পাশাপাশি তার অসাধারণ বল নিয়ন্ত্রণ এবং গোল-স্কোরিং কৃতিত্বের জন্য তিনি পরিচিত ছিলেন।

**মিলখা সিং**, দ্য ফ্লাইং শিখ নামেও পরিচিত, ছিলেন একজন ভারতীয় ট্র্যাক এবং ফিল্ড স্প্রিন্টার যিনি ভারতীয় সেনাবাহিনীতে চাকরি করার সময় এই খেলাটির সাথে পরিচিত হন। এশিয়ান গেমসের পাশাপাশি কমনওয়েলথ গেমসে 400 মিটারে সোনা জেতা একমাত্র ক্রীড়াবিদ। এছাড়াও তিনি 1958 এবং 1962 এশিয়ান গেমসে স্বর্ণপদক জিতেছিলেন।

**সর্দার সিং** একজন ভারতীয় প্রাক্তন পেশাদার ফিল্ড হকি খেলোয়াড় এবং ভারতীয় জাতীয় দলের অধিনায়ক। তিনি সাধারণত সেন্টার হাফ পজিশনে খেলেন। 2008 সালে সুলতান আজলান শাহ কাপে দলের নেতৃত্ব দেওয়ার সময় সর্দার ভারতীয় দলের অধিনায়কত্ব করা সর্বকনিষ্ঠ খেলোয়াড় হয়েছিলেন।

**সন্দীপ সিং** হরিয়ানার একজন ভারতীয় পেশাদার ফিল্ড হকি খেলোয়াড় এবং ভারতীয় জাতীয় হকি দলের প্রাক্তন অধিনায়ক।

**S17. Ans.(a)**

**Sol.** দ্য বে অফ বেঙ্গল ইনিশিয়েটিভ ফর মাল্টি-সেক্টরাল টেকনিক্যাল অ্যান্ড ইকোনমিক কো-অপারেশন (বিমসটেক) হল সাতটি দক্ষিণ এশীয় এবং দক্ষিণ-পূর্ব এশীয় দেশের একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা, যেখানে 1.73 বিলিয়ন লোক বাস করে এবং এর সম্মিলিত মোট দেশজ উৎপাদন \$3.8 ট্রিলিয়ন (2021)। BIMSTEC-এর সদস্য রাষ্ট্রগুলি - **বাংলাদেশ, ভুটান, ভারত, মায়ানমার, নেপাল, শ্রীলঙ্কা এবং থাইল্যান্ড**।

স্থাপনা - 1997

সদর দপ্তর - **ঢাকা, বাংলাদেশ**

বর্তমান সভাপতিত্ব - **থাইল্যান্ড**

**S18. Ans.(c)**

**Sol.** পূর্বে ভারতীয় সংবিধানের 370 অনুচ্ছেদ জম্মু ও কাশ্মীর রাজ্যকে বিশেষ মর্যাদা প্রদান করেছিল, কিন্তু তা প্রত্যাহারের পরে রাজ্যটিকে লাদাখ এবং জম্মু ও কাশ্মীর দুটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে বিভক্ত করা হয়েছিল। বর্তমান সরকার অঞ্চলটিকে মূল ভূখণ্ডের সাথে একীভূত করার এবং এই অঞ্চলে উন্নয়নের প্রচারের ভিত্তিতে এই পদক্ষেপকে গ্রহণ করেছে। এই পদক্ষেপের অন্যতম সমালোচক তুরস্কের পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন মুখপাত্র কাশ্মীরের বিশেষ মর্যাদা প্রত্যাহারের সমালোচনা করেছেন। তবে ভারত 'দেশের অভ্যন্তরীণ বিষয়' বলে সমস্ত সমালোচনাকে উপেক্ষা করেছে।

**S19. Ans.(a)**

**Sol.** 'অশনি সংকেত' উপন্যাসের রচয়িতা হলেন বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়। এই উপন্যাস অবলম্বনে সত্যজিত রায় পরিচালিত প্রথম রঙিন ছায়াছবি 'অশনি সংকেত' 1973 সালে মুক্তি পায়।

**S20. Ans.(b)**

**Sol.** কামারপুকুর হল ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের হুগলি জেলার আরামবাগ মহকুমার গোঘাট II সিডি ব্লকের একটি গ্রাম। এটি শ্রীরামকৃষ্ণের জন্মস্থান।

**S21. Ans.(a)**

**Sol.** ভারতের লুক ইস্ট নীতি হল দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশগুলির সাথে একটি আঞ্চলিক শক্তি এবং গণপ্রজাতন্ত্রী চীনের কৌশলগত প্রভাবের বিরুদ্ধে ভারতের অবস্থানকে শক্তিশালী করার জন্য ব্যাপক অর্থনৈতিক ও কৌশলগত সম্পর্ক গড়ে তোলার একটি প্রচেষ্টা। 1991 সালে সূচিত, এটি বিশ্বের প্রতি ভারতের দৃষ্টিভঙ্গিতে একটি কৌশলগত পরিবর্তন চিহ্নিত করে। এটি প্রধানমন্ত্রী নরসিমা রাও (1991-1996) এর সরকারের সময় বিকশিত এবং প্রণীত হয়েছিল এবং অটল বিহারী বাজপেয়ী (1998-2004) এবং মনমোহন সিং (2004-2014) এর ধারাবাহিক প্রশাসন দ্বারা কঠোরভাবে অনুসরণ করা হয়েছিল।

**S22. Ans.(c)**

**Sol.** যখন জীবাশ্ম জ্বালানী পোড়ানো হয়, তখন তারা প্রচুর পরিমাণে কার্বন ডাই অক্সাইড, যা একটি গ্রিনহাউস গ্যাস, বাতাসে মুক্ত করে। গ্রিনহাউস গ্যাসগুলি আমাদের বায়ুমণ্ডলে তাপকে আবদ্ধ করে, যার ফলে বিশ্ব উষ্ণায়ন হয়।

পেট্রোল যানবাহনে পেট্রলের দহনের ফলে নির্গত কার্বন-ডাই-অক্সাইড নামক গ্রিন হাউস গ্যাস বায়ুমণ্ডলে তাপ আবদ্ধ করে বিশ্ব উষ্ণায়ন ঘটায়।

গ্রীষ্মমন্ডলীয় বনের গাছগুলি, সমস্ত সবুজ উদ্ভিদের মতো, বায়ুমণ্ডল থেকে কার্বন ডাই অক্সাইড গ্রহণ করে এবং সালোকসংশ্লেষণের সময় অক্সিজেন ছেড়ে দেয়। যখন বন কেটে ফেলা হয়, সেই সঞ্চিত কার্বনের বেশিরভাগই আবার CO<sub>2</sub> হিসাবে বায়ুমণ্ডলে ছেড়ে দেওয়া হয়। এভাবেই অরণ্যচ্ছেদন বৈশ্বিক উষ্ণায়নে অবদান রাখে।

**S23. Ans.(c)**

**Sol.** **সত্যপাল মালিক** (জন্ম 24 জুলাই 1946) হলেন একজন ভারতীয় রাজনীতিবিদ যিনি রাজ্যপাল হিসেবে দায়িত্ব পালন করেছিলেন। তিনি ছিলেন গোয়ার 18তম রাজ্যপাল। তিনি আগস্ট 2018 থেকে অক্টোবর 2019 পর্যন্ত জম্মু ও কাশ্মীরের রাজ্যপাল ছিলেন এবং তাঁর মেয়াদে 370 অনুচ্ছেদ 5 আগস্ট 2019-এ বাতিল করার সাংবিধানিক সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছিল। বর্তমানে জম্মু-কাশ্মীরের রাজ্যপাল হলেন মনোজ সিনহা।

**S24. Ans.(b)**

**Sol.** ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা হল ভারতের জাতীয় মহাকাশ সংস্থা, যার সদর দপ্তর বেঙ্গালুরুতে অবস্থিত। এটি মহাকাশ বিভাগের (DOS) অধীনে কাজ করে যা সরাসরি ভারতের প্রধানমন্ত্রীর তত্ত্বাবধানে থাকে, যখন ISRO-এর চেয়ারম্যানও DOS-এর নির্বাহী হিসাবে কাজ করেন। ISRO হল ভারতের প্রাথমিক সংস্থা যা মহাকাশ ভিত্তিক অ্যাপ্লিকেশন, মহাকাশ অনুসন্ধান এবং সম্পর্কিত প্রযুক্তির বিকাশ সম্পর্কিত কাজগুলি সম্পাদন করে। এটি বিশ্বের ছয়টি সরকারি মহাকাশ সংস্থার মধ্যে একটি যা সম্পূর্ণ উৎক্ষেপণের ক্ষমতা রাখে, ক্রায়োজেনিক ইঞ্জিন স্থাপন করে, এক্সট্রা-টেরেস্ট্রিয়াল মিশন চালু করে এবং কৃত্রিম উপগ্রহের বড় বহর পরিচালনা করে।

স্থাপনা - 1969

সদর দপ্তর - বেঙ্গালুরু

বর্তমান সভাপতি - শ্রীধারা পানিকার সোমানাথ

**S25. Ans.(c)**

**Sol.** ব্রহ্মপুত্র নদ উত্তরে হিমালয়ের কৈলাশ পর্বতমালা থেকে উৎপন্ন হয়েছে। ভারতে, এটি 916 কিলোমিটার পর্যন্ত প্রবাহিত হয়।

**S26. Ans.(b)**

**Sol.** 2019 সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার ইথিওপিয়ার প্রধানমন্ত্রী আবি আহমেদ আলীকে দেওয়া হয়েছিল শান্তি এবং আন্তর্জাতিক সহযোগিতা অর্জনের প্রচেষ্টার জন্য এবং বিশেষ করে প্রতিবেশী ইরিত্রিয়ার সাথে সীমান্ত বিরোধ সমাধানে তার সিদ্ধান্তমূলক উদ্যোগের জন্য।

**S27. Ans.(d)**

**Sol.** 1919 সালের 13ই এপ্রিল পাঞ্জাবের অমৃতসরে জালিয়ানওয়ালাবাগের হত্যাকাণ্ডের প্রতিবাদে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'নাইট' উপাধি প্রত্যাহ্যান করেছিলেন।

**S28. Ans.(b)**

**Sol.** হরগোবিন্দ খোরানা ছিলেন একজন ভারতীয় আমেরিকান জৈব রসায়নবিদ। উইসকনসিন-ম্যাডিসন বিশ্ববিদ্যালয়ের ফ্যাকাল্টিতে থাকাকালীন, তিনি 1968 সালের ফিজিওলজি বা মেডিসিনের জন্য নোবেল পুরস্কারটি মার্শাল ডব্লিউ. নিরেনবার্গ এবং রবার্ট ডব্লিউ. হোলির সাথে গবেষণার জন্য ভাগ করেছিলেন যা নিউক্লিক অ্যাসিডে নিউক্লিওটাইডের ক্রম দেখিয়েছিল, যা জেনেটিক কোড বহন করে। খোরানা এবং নিরেনবার্গ একই বছরে কলাম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয় থেকে লুইসা গ্রস হরউইটজ পুরস্কারে ভূষিত হন।

**S29. Ans.(c)**

**Sol.** সুজানা অরুন্ধতী রায় একজন ভারতীয় লেখিকা যিনি তাঁর 'দ্য গড অফ স্মল থিংস' উপন্যাসের জন্য সবচেয়ে বেশি পরিচিত, যেটি 1997 সালে ফিকশনের জন্য 'ম্যান বুকার' পুরস্কার জিতেছিল এবং একজন অপ্রবাসী ভারতীয় লেখকের সেরা বিক্রিত বই হয়ে ওঠে। তিনি মানবাধিকার এবং পরিবেশগত কারণে জড়িত একজন সমাজবিদ।

**S30. Ans.(a)**

**Sol.** 1948 সালে পারমাণবিক শক্তি বিল প্রণয়নের সাথে সাথে, 10 আগস্ট 1948 সালে ডক্টর হোমি জে. ভাবাকে প্রথম চেয়ারম্যান হিসেবে আনবিক শক্তি কমিশন প্রতিষ্ঠিত করা হয়।

**S31. Ans.(c)**

**Sol.** 1885 সালে অ্যালান হিউমের তত্পরোতায় জাতীয় কংগ্রেসের প্রতিষ্ঠা হয়। ভাইসরয় লর্ড ডাফরিনের অনুমোদন নিয়ে হিউম বোম্বের গোকুলদাস তেজপাল কলেজে জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম বৈঠকের আয়োজন করেন। উমেশ চন্দ্র ব্যানার্জী ছিলেন কংগ্রেসের প্রথম সভাপতি; প্রথম অধিবেশনে ভারতের প্রতিটি প্রদেশের প্রতিনিধিত্বকারী 72 জন প্রতিনিধি উপস্থিত ছিলেন।

**S32. Ans.(a)**

**Sol.** উসাইন সেন্ট লিও বোল্ট, একজন অবসরপ্রাপ্ত জ্যামাইকান স্প্রিন্টার, সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ স্প্রিন্টার হিসেবে বিবেচিত। তিনি 100 মিটার, 200 মিটার এবং 4 x 100 মিটার রিলেতে বিশ্ব রেকর্ডধারী। আটবারের অলিম্পিক স্বর্ণপদক বিজয়ী, বোল্ট একমাত্র স্প্রিন্টার যিনি পরপর তিনটি অলিম্পিকে (2008, 2012 এবং 2016) অলিম্পিক 100 মিটার এবং 200 মিটার শিরোপা জিতেছেন। এছাড়াও তিনি দুটি 4x100 রিলে স্বর্ণপদক জিতেছেন। তিনি 2008 বেইজিং অলিম্পিকে বিশ্ব রেকর্ড সময়ে তার দ্বৈত স্প্রিন্ট জয়ের জন্য বিশ্বব্যাপী খ্যাতি অর্জন করেছিলেন, যা সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় সময় বাধ্যতামূলক হওয়ার পর থেকে উভয় রেকর্ডের অধিকারী হওয়া প্রথম ব্যক্তি হয়ে ওঠেন।

**S33. Ans.(c)**

**Sol.** 127 বছর আগে, স্বামী বিবেকানন্দ 1893 সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শিকাগোর ধর্ম সংসদে তাঁর বিখ্যাত ভাষণ দিয়েছিলেন। তিনি 'আমার আমেরিকান ভাই ও বোনেরা' বলে বক্তব্য শুরু করেন।

S34. Ans.(c)

Sol. 326 খ্রিস্টপূর্বাব্দে, আলেকজান্ডার ভারত আক্রমণ করেন, সিন্ধু নদী পার হয়ে তক্ষশীলার দিকে অগ্রসর হন। এরপর তিনি বিলম্ব ও চেনাব নদীর মধ্যবর্তী রাজ্যের শাসক রাজা পুরুকে চ্যালেঞ্জ করেন। প্রচণ্ড যুদ্ধে (হিদসপাসের যুদ্ধ) ভারতীয়রা পরাজিত হয়।

S35. Ans.(b)

Sol. নরেন্দ্র মোদীর 2014 সাল থেকে ভারতের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী এবং 2001 থেকে 2014 সাল পর্যন্ত গুজরাটের মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেছেন। তিনি বর্তমানে লোকসভায় সংসদ সদস্য হিসাবে বারাণসীর প্রতিনিধিত্ব করছেন।

S36. Ans.(d)

Sol. বন্দর আব্বাস বা বন্দর-ই আব্বাস, আইপিএ, পারস্য উপসাগরে ইরানের দক্ষিণ উপকূলে অবস্থিত হরমোজগান প্রদেশের একটি বন্দর শহর এবং রাজধানী। শহরটি হরমুজের সংকীর্ণ প্রণালীতে একটি কৌশলগত অবস্থান দখল করে এবং এটি ইরানী নৌবাহিনীর প্রধান ঘাঁটির অবস্থান।

S37. Ans.(b)

Sol. ইরাক দেশে বসবাসকারী কুর্দিশদের উপর 2020 সালে তুরস্ক আক্রমণ করেছে।

S38. Ans.(b)

Sol. ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রামের ইতিহাসে ময়রাংয়ের বিষ্ণুপুর জেলার এই শহরটির একটি বিশেষ স্থান রয়েছে। 14 এপ্রিল, 1944-এ ভারতীয় জাতীয় সেনাবাহিনী ব্রিটিশ সেনাবাহিনীকে পরাস্ত করে ভারতের পতাকা মইরাং-এ প্রথম উত্তোলন করেছিল।

S39. Ans.(b)

Sol. ক্রিস্টিয়ানো রোনাল্ডো একজন পর্তুগিজ পেশাদার ফুটবলার যিনি বর্তমানে প্রিমিয়ার লিগের ক্লাব ম্যানচেস্টার ইউনাইটেড এবং পর্তুগাল জাতীয় দলের অধিনায়ক ও একজন ফরোয়ার্ড হিসেবে খেলেন। প্রায়শই বিশ্বের সেরা খেলোয়াড় হিসাবে বিবেচিত এবং সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ খেলোয়াড়দের একজন হিসাবে বিবেচিত, রোনাল্ডো **পাঁচটি ব্যালন ডি'অর পুরস্কার** এবং চারটি ইউরোপীয় গোল্ডেন জুতা জিতেছেন, যা একজন ইউরোপীয় খেলোয়াড়ের দ্বারা সর্বাধিক। তিনি তার ক্যারিয়ারে 32টি ট্রফি জিতেছেন, যার মধ্যে সাতটি লীগ শিরোপা, পাঁচটি উয়েফা চ্যাম্পিয়ন্স লিগ, একটি উয়েফা ইউরোপীয় চ্যাম্পিয়নশিপ এবং একটি উয়েফা নেশনস লিগ রয়েছে।

**সিমোনা হালেপ** একজন রোমানিয়ান পেশাদার টেনিস খেলোয়াড়। তিনি 2017 এবং 2019 এর মধ্যে মোট 64 সপ্তাহের জন্য দুবার একক বিশ্বে নং 1 র‍্যাঙ্কিং করেছেন, উইমেন টেনিস অ্যাসোসিয়েশন (WTA) র‍্যাঙ্কিংয়ের ইতিহাসে একাদশতম স্থানে রয়েছে। হালেপ 2017 এবং 2018 সালে বছরের শেষ নম্বর 1 ছিলেন। 2014 থেকে 2021 পর্যন্ত, তিনি টানা 373 সপ্তাহ ধরে শীর্ষ 10 তে স্থান পেয়েছেন, এটি WTA ইতিহাসের অষ্টম দীর্ঘতম ধারা। হালেপ দুটি গ্র্যান্ড স্লাম একক শিরোপা জিতেছেন: 2018 ফ্লেঞ্চ ওপেন এবং 2019 উইম্বলডন চ্যাম্পিয়নশিপ।

**এলড্রিক টন্ট টাইগার উডস** একজন আমেরিকান পেশাদার গল্ফ খেলোয়াড়। তিনি পি জি এ টুর জয়ে প্রথম স্থানে রয়েছেন, পুরুষদের প্রধান চ্যাম্পিয়নশিপে দ্বিতীয় স্থানে রয়েছেন এবং অসংখ্য গল্ফ রেকর্ড ধারণ করেছেন। উডসকে সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ গল্ফারদের একজন এবং ইতিহাসের অন্যতম বিখ্যাত ক্রীড়াবিদ হিসেবে গণ্য করা হয়। তিনি ওয়ার্ল্ড গল্ফ হল অফ ফেমে নির্বাচিত হন।

**জোসেফ এডওয়ার্ড রুট** হলেন একজন ইংরেজ ক্রিকেটার। এছাড়াও তিনি ইংলিশ ঘরোয়া ক্রিকেটে ইয়র্কশায়ারের প্রতিনিধিত্ব করেন এবং 2018-19 সালে অস্ট্রেলিয়ান টি-টোয়েন্টি বিগ ব্যাশ লীগে সিডনি থান্ডারের হয়ে খেলেন।

S40. Ans.(c)

Sol. আলাস্কা যুক্তরাষ্ট্রের একটি অঙ্গরাজ্য। 1959 খ্রীস্টাব্দের 3 জানুয়ারি তারিখে যুক্তরাষ্ট্রের 49 তম অঙ্গরাজ্য হিসাবে এটি অন্তর্ভুক্ত হয়। আলিউট আলিয়েস্কা ভাষা হতে আলাস্কা শব্দটি নেয়া, যার অর্থ বিশাল বা মহান দেশ বা ভূখণ্ড।

S41. Ans.(b)

Sol. 6% হারে 400 টাকার 1 বছরের সুদ =  $400 \times 6/100 = 24$  টাকা

অতএব, 5 বছরের সুদ =  $24 \times 5 = 120$  টাকা

S42. Ans.(b)

Sol.  $3034 - (1002 \div 20.04) = 3034 - 50 = 2984$

S43. Ans.(b)

Sol. কোন মূলধন 3 বছরে সুদে-মূলে 500 টাকা এবং 5 বছরে সুদে-মূলে 540 টাকা হয়

অতএব, 2 বছরের সুদ =  $(540-500) = 40$  টাকা ও একবছরের সুদ = 20 টাকা

3 বছরের সুদ =  $20 \times 3 = 60$  টাকা

অতএব, মূলধন =  $500 - 60 = 440$  টাকা

সুতরাং, সুদের হার =  $20/440 \times 100 = 100/22 = (50/11)\%$

**S44. Ans.(b)**

**Sol.** 20% এবং 25% ক্রমিক ছাড় এর সমতুল্য ছাড় =  $(-20) + (-25) + [(-20) \times (-25)/100] = -20 -25 + 5 = 40\%$   
 [short trick : দুটি ক্রমিক শতাংশ পরিবর্তনের (বৃদ্ধি হলে +ve, হ্রাস হলে -ve) সূত্র =  $a+b+(ab/100)$ ]

**S45. Ans.(d)**

**Sol.** পূর্বে 100 একক কয়লার দাম ছিল 100 টাকা  
 দাম 20% বৃদ্ধি পাওয়ায় এখন 100 একক কয়লার দাম 120 টাকা  
 অতএব, বর্তমানে 100 টাকায় =  $100 \times 100/120 = 250/3 = 83.33$  একক কয়লা পাওয়া যাবে  
 অতএব, খরচ একই রাখতে কয়লার বরাদ্দ হ্রাস পায় =  $100 - 83.33 = 16.66\% = 16\frac{2}{3}\%$

**S46. Ans.(a)**

**Sol.** একটি সংখ্যাকে 119 দ্বারা ভাগ করলে 19 ভাগশেষ থাকে, সংখ্যাটি 17 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ থাকবে  $(19 - 17) = 2$

**S47. Ans.(c)**

**Sol.** A ও B এর দক্ষতার অনুপাত =  $100 : 140 = 5:7$   
 অতএব, তাদের কাজের সময়ের অনুপাত =  $7:5$   
 অতএব, A একটি কাজ 21 দিনে করলে B তা =  $21/7 \times 5 = 15$  দিনে করবে

**S48. Ans.(c)**

**Sol.** 300 গ্রাম চিনির দ্রবনে 40% চিনি অর্থাৎ  $300 \times 40/100 = 120$  গ্রাম চিনি আছে  
 ধরি, তাতে x গ্রাম মেশালে চিনির পরিমাণ মোট মিশ্রণের 50% হবে  
 অতএব,  $120+x = (300+x)/2$  অতএব,  $x - x/2 = 150 - 120 = 30$ , অতএব,  $x/2 = 30$   
 অতএব,  $x = 60$  গ্রাম

**S49. Ans.(b)**

**Sol.** 20, 42 ও 63 এর লসাগু = 1260  
 সুতরাং নির্ণেয় সংখ্যা  $(1260 + 1) = 1261$

**S50. Ans.(c)**

**Sol.** 1 মিনিট 48 সেকেন্ড = 1.8 মিনিট  
 সুতরাং, 1 মিনিট 48 সেকেন্ড, 60 মিনিটের =  $(1.8 \times 100)/60 = 180/60 = 3\%$

**S51. Ans.(d)**

**Sol.** দুটি সংখ্যার গসাগু 12 এবং তাদের অনুপাত 3:5  
 অতএব, সংখ্যা দুটি =  $12 \times 3 = 36$  ও  $12 \times 5 = 60$   
 তাদের গুণফল =  $36 \times 60 = 2160$

**S52. Ans.(b)**

**Sol.** সংখ্যাটির  $\frac{2}{3}$  অংশের মান 36, অতএব, সংখ্যাটি =  $36 \times 3/2 = 54$   
 54 এর 25% =  $54/4 = 13.5$

**S53. Ans.(d)**

**Sol.** স্রোতের অনুকূলে নৌকার বেগ =  $24/4 = 6$  কিমি/ঘণ্টা (v)  
 স্রোতের প্রতিকূলে নৌকার বেগ =  $24/6 = 4$  কিমি/ঘণ্টা (u)  
 অতএব, স্থির জলে নৌকার বেগ =  $(6 + 4)/2 = 5$  কিমি/ঘণ্টা  $[(v+u)/2]$

**S54. Ans.(c)**

**Sol.** (12, 15) লসাগু = 60  
 12 টাকা দিয়ে 15 টি আপেল কিনলে 60 টাকায় 75 টি আপেল কিনেছেন  
 15 টাকায় 12 টি আপেল বিক্রয় করলে 60 টাকায় 48 টি আপেল বিক্রি করেছেন  
 অতএব, ক্ষতি =  $(75 - 48)/48 \times 100 = 56.25\%$

**S55. Ans.(d)**

**Sol.** A এর গতিবেগ = 8 কিমি/ঘণ্টা =  $8 \times (5/18) = 2.2222$  মিটার/সেকেন্ড  
 100 মিটার যেতে A এর সময় =  $100/(2.2222) = 45$  সেকেন্ড  
 $(100 - 4) = 96$  মিটার যেতে B এর সময় =  $45 + 15 = 60$  সেকেন্ড  
 B এর গতিবেগ =  $96$  মিটার /  $60$  সেকেন্ড =  $8/5$  মিটার/সেকেন্ড

**S56. Ans.(a)**

**Sol.** কোন সংখ্যা 11 দ্বারা বিভাজ্য হলে সেই সংখ্যার জোড় স্থানের ও বিজোড় স্থানের অঙ্কগুলির পার্থক্য 0 বা 11 দ্বারা বিভাজ্য হবে।  
 অতএব,  $4 + 3 + 7 + 2 = 16 = 5 + 3 + *$   
 অতএব,  $* = 16 - 8 = 8$

**S57. Ans.(c)**

**Sol.**  
 $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{0.16}$   
 $= \sqrt{0.01 + 0.08 + 0.4}$   
 $= 0.3 + 0.4 = 0.7$

**S58. Ans.(a)****Sol.** দুটি নল একসাথে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটি খালি হয়

$$\frac{1}{1/30 + 1/20} = 60/(2 + 3) = 12 \text{ মিনিটে}$$

**S59. Ans.(c)****Sol.**  $P(60/100) = Q(30/100)$ 

$$P = Q/2 = Q \text{ এর } 50\%$$

$$x = 50$$

**S60. Ans.(c)****Sol.** উপরের expression টিকে  $(a^3 + b^3)$  এর সাথে তুলনা করলে পাওয়া যায়

$$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 + b^2 - ab) [a = 8.73, b = 4.27]$$

$$(a^3 + b^3)/(a^2 + b^2 - ab) = (a + b) = 8.73 + 4.27 = 13$$

**S61. Ans.(d)****Sol.** বার্ষিক 4% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 625 টাকার 2 বছরের সুদ

$$= (625 \times 4/100) \times 2 = 50 \text{ টাকা}$$

বার্ষিক 4% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 625 টাকার 2 বছরের সুদ-

আসলে 675 টাকা হবে।

**S62. Ans.(d)****Sol.** A থেকে B এ যাওয়ার বেগ = 40 km/hr

B থেকে A এ ফেরার বেগ = 20 km/hr

$$\text{সমগ্র যাত্রাপথে ব্যক্তির গড় গতিবেগ} = (2 \times 40 \times 20)/(40 + 20) = 26.666 = 26\frac{2}{3} \text{ km/hr}$$

**S63. Ans.(a)****Sol.** ধরি, বিক্রয়মূল্য 100 টাকা

বিক্রয়মূল্যের উপর 15% ক্ষতি

ক্রয়মূল্য = 115 টাকা

$$\text{ক্রয়মূল্যের উপর ক্ষতি} = 15/115 \times 100 = 13\frac{1}{23}\%$$

**S64. Ans.(b)****Sol.** পরপর 7 টি সংখ্যার গড় 20, অর্থাৎ 20 এর আগে তিনটি ও পরে তিনটি সংখ্যা রয়েছেঅতএব, এদের মধ্যে বৃহত্তম সংখ্যাটি হল  $20 + 3 = 23$ **S65. Ans.(b)****Sol.** প্রশ্ন অনুযায়ী,

$$4P = P(1 + r/100)^2$$

$$4 = (100 + r)^2/10000$$

$$40000 = (200)^2 = (100 + r)^2 \text{ অতএব, } r = 100$$

**S66. Ans.(b)****Sol.** ধরি, প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃতীয় জনের বয়স  $7x$ ,  $5x$  ও  $4x$ অতএব,  $7x + 4x = 11x = 5x \times 2 + 5$  $x = 5$ , অতএব, দ্বিতীয় ব্যক্তির বয়স =  $5x = 5 \times 5 = 25$  বছর**S67. Ans.(c)****Sol.**  $B : C = 3 : 5$  বা  $6 : 10$  ও  $C : D = 10 : 9$ অতএব,  $B : C : D = 6 : 10 : 9$  $A : B = 4 : 3$  বা  $8 : 6$ অতএব,  $A : B : C : D = 8 : 6 : 10 : 9$ **S68. Ans.(d)****Sol.** A একটি কাজের  $\frac{1}{2}$  অংশ 5 দিনে করে অর্থাৎ, সম্পূর্ণ কাজ 10 দিনে করেB কাজটির  $\frac{1}{3}$  অংশ 4 দিনে করে অর্থাৎ, সম্পূর্ণ কাজ 12 দিনে করেA ও B একত্রে সম্পূর্ণ কাজটি করে =  $1/((1/10)+(1/12))$ 

$$= 1/(11/60) = 60/11 = 5\frac{5}{11} \text{ দিনে}$$

**S69. Ans.(b)****Sol.** 40 কিমি/ঘণ্টা =  $40 \times 5/18 = 100/9$  মিটার/সেকেন্ড

মোট অতিক্রান্ত পথ = 60 মিটার + 90 মিটার = 150 মিটার

সময় =  $150/(100/9) = 150(9/100) = 27/2 = 13.5$  সেকেন্ড**S70. Ans.(c)****Sol.**

$$20\frac{1}{2} + 30\frac{1}{3} - * = 35\frac{2}{3}$$

$$41/2 + 91/3 - * = 107/3$$

$$* = 41/2 + 91/3 - 107/3 = 41/2 - 16/3 = (123-32)/6 =$$

$$91/6 = 15\frac{1}{6}\%$$

**S71. Ans.(d)****Sol.** The deer is afraid of the tiger. (appropriate preposition)**S72. Ans.(d)****Sol.** Many things may be accomplished by a little effort. (Passive voice)

One may accomplish many things by a little effort. (Active voice)

**S73. Ans.(c)**

**Sol.** Neither of the two brothers Ramesh and Suresh was found suitable for the job at the interview held yesterday.

Rule: Neither → singular verb

**S74. Ans.(d)**

**Sol.** The correct answer is option d  
Had she time to finish all the questions?

**S75. Ans.(b)**

**Sol.** By the time we reached home the rain had stopped.  
The incident that happened earlier should be of past perfect tense.

**S76. Ans.(c)**

**Sol.** A list of eligible candidates for the admission test had been put up on the notice board.

Illegible – অযোগ্য

Honourable – সম্মানীয়

Eligible – যোগ্য

Ideal – আদর্শ

**S77. Ans.(c)**

**Sol.** She could not make up her mind about what to buy.

**S78. Ans.(a)**

**Sol.** Amit's story about ghosts and witches is not believable.

Believable – বিশ্বাসযোগ্য

Strange – উদ্ভট

Wild – বন্য

Relevant – প্রাসঙ্গিক

**S79. Ans.(d)**

**Sol.** Early to bed and early to rise makes a man healthy, wealthy and wise.

**S80. Ans.(a)**

**Sol.** The society will help the poor children with money.  
(Active voice)  
The poor children will be helped by the society with money.  
(Passive voice)

**S81. Ans.(c)**

**Sol.** Tooth and nail (idiom) – নিজের সমস্ত শক্তি দিয়ে লড়াই করা

**S82. Ans.(b)**

**Sol.** The correct sentence is - The behaviour of the children was not upto the mark.

**S83. Ans.(c)**

**Sol.** Keep in mind – Think about

**S84. Ans.(c)**

**Sol.** Cautious – সাবধান

Peaceful – শান্তিপূর্ণ

Wise – জ্ঞানী

Careful – সতর্ক

Courageous – সাহসী

**S85. Ans.(a)**

**Sol.** The correct spelling is option a – Satellite

**S86. Ans.(a)**

**Sol.** The correct spelling is option a – Ambitious

**S87. Ans.(a)**

**Sol.** Esteem – Respect – সম্মান

Enmity – শত্রুতা

Elegance – কমনীয়তা

Famous – বিখ্যাত

**S88. Ans.(a)**

**Sol.** Ratan entered the room and looked at the painting on the wall.

**S89. Ans.(b)**

**Sol.** We buy meat from a butcher.

Green grocer – শাক-সবজি বিক্রেতা

Butcher – মাংস বিক্রেতা

Broker – দালাল

Baker – রুটি বিক্রেতা

**S90. Ans.(b)**

**Sol.** The government punished him because of his illegal activities.

Illegal – বেআইয়নী

Antisocial – অসামাজিক

Charitable – দানশীল

Shameful – লজ্জাজনক

**S91. Ans.(d)**

**Sol.** Move heaven and earth (idiom) – to work hard to do something.



**S92. Ans.(d)**

**Sol.** Have you heard that Mr. Basu has been appointed the chairman of the executive committee?

**S93. Ans.(b)**

**Sol.** The emperor Akbar ruled over a vast Kingdom.

**S94. Ans.(c)**

**Sol.** Literate – স্বাক্ষর

Strange – আজব

Illiterate – নিরক্ষর

Deaf – বধির

**S95. Ans.(b)**

**Sol.** Unavoidable – অনিবার্য

Inexplicable – ব্যাখ্যাতিত

Indescribable – বর্ণনাতিত

Incoherent – অসংলগ্ন

**S96. Ans.(c)**

**Sol.** The man seems abnormal because he frequently laughs for no reason.

**S97. Ans.(c)**

**Sol.** The tutor taught Ronny mathematics for two years. (Active Voice)

Ronny was taught Mathematics by the tutor for two years. (Passive Voice)

**S98. Ans.(b)**

**Sol.** Bully - A blustering, browbeating person especially: one who is habitually cruel, insulting, or threatening to others who are weaker, smaller, or in some way vulnerable.

**S99. Ans.(d)**

**Sol.** The cat sneaked in and sat beside the little girl.

**S100. Ans.(c)**

**Sol.** The opposite of dangerous is safe.

