

## ENGLISH

Choose the word/phrase nearest in meaning to the underlined part :

1. The poor man stood abashed at the display of wealth.  
(a) Embarrassed (b) Humiliated  
(c) Surprised (d) Elevated
2. Rahul was amazed at how affable his new employer was.  
(a) Demanding (b) Polite  
(c) Repulsive (d) Quality-conscious
3. CIRCUMSPECT  
(a) Gloomy (b) Cautious  
(c) Reckless (d) Dark

Choose the word or phrase which is closest to the opposite in meaning of the underlined word or phrase :

4. Self-reproach is not always very good thing.  
(a) Self-esteem (b) Self-assurance  
(c) Self-justification (d) Self-satisfaction
5. The dictator quelled the uprising.  
(a) Fostered (b) Defended  
(c) Supported (d) Fomented
6. SAGE  
(a) Miser (b) Fool  
(c) Traitor (d) Tyrant

Fill in the blanks :

7. Cigarettes are strictly \_\_\_\_\_ in his office.  
(a) outlasted (b) restricted  
(c) outlisted (d) taboo
8. Earth's resources are adequate \_\_\_\_\_ our need, not greed.  
(a) according to (b) for  
(c) with (d) against
9. The fear of consequences did not deter him \_\_\_\_\_ doing the right thing.  
(a) against (b) upon  
(c) from (d) into

Choose the option which gives the correct spelling of the word :

10. (a) Sovereignty (b) Sovreignty  
(c) Sovereignity (d) Sovereignity
11. (a) Bulletine (b) Bulletin  
(c) Buletin (d) Buletine

Fill in the blanks with suitable words/Choose the appropriate option :

12. I am the apple of my mother's \_\_\_\_\_  
(a) refrigerator (b) kitchen  
(c) throat (d) eye

13. Good school results are not the be-all and \_\_\_\_\_ all of educating a child.
- (a) is (b) was  
(c) are (d) end
14. The scheme was launched in Gujarat, soon Orissa too followed \_\_\_\_\_.
- (a) suite (b) coat  
(c) suit (d) step
15. Animal that live in a particular region :
- (a) Fauna (b) Amphibious  
(c) Wildlife (d) Inhabitant
16. Soldiers who fight on foot :
- (a) Battalion (b) Infantry  
(c) Cavalry (d) Commandos
17. Practice of talking too much about oneself :
- (a) narcissism (b) chauvinism  
(c) egotism (d) altruism
18. She did not ask any question to him.
- (a) any question from him (b) him any question  
(c) to him any question (d) no improvement
19. When the soldier returned home after the war was over, his wife received him with open hands.
- (a) with open arms (b) with unfolded hands  
(c) with an open heart (d) no improvement
20. We spoke about this yesterday, haven't we ?
- (a) isn't it (b) hadn't we  
(c) didn't we (d) no improvement
21. The patient could have been saved if he had been taken to the hospital in time.
- (a) could be saved (b) could save  
(c) had been saved (d) no improvement
22. It was not long for I discovered that the man could neither read nor write.
- (a) long before (b) long since  
(c) longer than (d) no improvement
23. He plays cricket and tennis also.
- (a) both (b) besides  
(c) too (d) no improvement
24. (a) I am ready to say this at her face. (b) I am ready to say this on her face.  
(c) I am ready to say this in her face. (d) I am ready to say this to her face.
25. (a) She insisted on me to stay there. (b) She insisted on me staying there.  
(c) She insisted on my staying there. (d) She insisted in my staying there.

13. Good school results are not the be-all and \_\_\_\_\_ all of educating a child.  
 (a) is (b) was  
 (c) are (d) end
14. The scheme was launched in Gujarat, soon Orissa too followed \_\_\_\_\_.  
 (a) suite (b) coat  
 (c) suit (d) step
15. Animal that live in a particular region :  
 (a) Fauna (b) Amphibious  
 (c) Wildlife (d) Inhabitant
16. Soldiers who fight on foot :  
 (a) Battalion (b) Infantry  
 (c) Cavalry (d) Commandos
17. Practice of talking too much about oneself :  
 (a) narcissism (b) chauvinism  
 (c) egotism (d) altruism
18. She did not ask any question to him.  
 (a) any question from him (b) him any question  
 (c) to him any question (d) no improvement
19. When the soldier returned home after the war was over, his wife received him with open hands.  
 (a) with open arms (b) with unfolded hands  
 (c) with an open heart (d) no improvement
20. We spoke about this yesterday, haven't we ?  
 (a) isn't it (b) hadn't we  
 (c) didn't we (d) no improvement
21. The patient could have been saved if he had been taken to the hospital in time.  
 (a) could be saved (b) could save  
 (c) had been saved (d) no improvement
22. It was not long for I discovered that the man could neither read nor write.  
 (a) long before (b) long since  
 (c) longer than (d) no improvement
23. He plays cricket and tennis also.  
 (a) both (b) besides  
 (c) too (d) no improvement
24. (a) I am ready to say this at her face. (b) I am ready to say this on her face.  
 (c) I am ready to say this in her face. (d) I am ready to say this to her face.
25. (a) She insisted on me to stay there. (b) She insisted on me staying there.  
 (c) She insisted on my staying there. (d) She insisted in my staying there.

## GENERAL KNOWLEDGE

26. The ancient city 'Bengmara' is presently known as \_\_\_\_\_ .  
প্ৰাচীন চহৰ 'বেংমাৰা'ক বৰ্তমান কি নামেৰে জনা যায়?  
গোজোম নোগোৰ 'বেংমাৰা' খৌ আখিখালাব মা মুঙৈ মিথিনায় জায়ো?
- (a) Dhiphu (ডিফু/ডিফু) (b) Sadiya (শদিয়া/শদিয়া)  
(c) Tinsukia (তিনচুকীয়া/তিনিচুকীয়া) (d) Dibrugarh (ডিব্ৰুগড়/ডিব্ৰুগড়)
27. The last capital of the Kachari king was \_\_\_\_\_ .  
কছাৰী ৰজাৰ শেষ ৰাজধানী আছিল \_\_\_\_\_ ।  
কসারী ৰাজানি জোৰথি ৰাজথাবনিয়া জাদৌ \_\_\_\_\_ ।
- (a) Dimapur (ডিমাপুৰ/ডিমাপুৰ) (b) Maibong (মাইবং/মাইবং)  
(c) Khaspur (খাছপুৰ/খাসপুৰ) (d) Mahur (মাছৰ/মাহুৰ)
28. Guwahati High Court established in \_\_\_\_\_ .  
কোন চনত গুৱাহাটী উচ্চ ন্যায়ালয়ৰ প্ৰতিষ্ঠা হৈছিল?  
ৰবে মাযথাযাব গুৱাহাটী জৌসিন আদালতা গায়সনজাদৌমোন?
- (a) 1947 (b) 1948  
(c) 1949 (d) 1950
29. Hiuen Tsang visited Assam during the reign of \_\_\_\_\_ .  
হিউয়েন চাঙে কাৰ ৰাজত্বকালত অসম ভ্ৰমণ কৰিছিল?  
হিউয়েন চাঙে সোৱনি ৱাজৌ সুঁথায়নি সমাব আসামখৌ দাববায় ফৈদৌমোন?
- (a) Naranarayan (নৰনাৰায়ণ/নরनारायन) (b) Brahmapala (ব্ৰহ্মপাল/ব্ৰহ্মপাল)  
(c) Balavarman (বলবৰ্মন/बलबर्मन) (d) Bhaskarvarman (ভাস্কৰবৰ্মন/भास्करबर्मन)
30. The total geographical area of Assam is—  
অসমৰ মুঠ ভৌগোলিক ক্ষেত্ৰফল হ'ল—  
আসামনি গাসৈ ভুমখৌৱাডাৰি আনসোলা জাদৌ—
- (a) 78438sq.km (b) 78348sq.km  
(c) 78338sq.km (d) 78848sq.km
31. In which year Tocklai Tea Research Institute was established ?  
কোন চনত টোকলাই চাহ গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান স্থাপন কৰা হৈছিল?  
ৰবে মাযথাযাব টোকলাই চাহসঁজিৰনায় গৌথুমখৌ গায়সননায় জাদৌমোন?
- (a) 1911 (b) 1920  
(c) 1931 (d) 1938
32. In which year the capital of Assam is shifted from Shillong to Dispur ?  
কোন চনত অসমৰ ৰাজধানী শ্বিলঙৰ পৰা দিছপুৰলৈ স্থানান্তৰিত কৰা হৈছিল?  
ৰবে মাযথাযাব আসামনি ৰাজ থাবনিখৌ শ্বিলঙ নিপ্ৰায় দিসপুৱাব গায়সনফৈদৌমোন?
- (a) 1970 (b) 1971  
(c) 1972 (d) 1973

33. Who was the first Chief Minister of Assam ?

অসমৰ প্ৰথম মুখ্যমন্ত্ৰী কোন আছিল ?

আসামনি সিগাঁসিন গিৰি মন্নিয়াঁ সোৱমোঁ ?

- (a) Bishnuram Medhi (বিষ্ণুৰাম মেধি/বিষ্ণুৰাম মেধি)  
(b) Tarun Ram Phukan (তৰুণ ৰাম ফুকন/তৰুণ ৰাম ফুকন)  
(c) Gopinath Bordoloi (গোপীনাথ বৰদলৈ/গোপীনাথ বৰদলৈ)  
(d) None of the above (এটাও নহয়/মনোৰেবো নহা)

34. How many Autonomous Councils are in Assam under the Sixth-Schedule of the Indian Constitution ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ ষষ্ঠ অনুসূচীৰ অধীনত অসমত কিমানখন স্বায়ত্তশাসিত পৰিষদ আছে ?

ভাৰতনি সংবিজিৰনি 6থি দফাবি সিদ্ধাব আসামাব বেৰেবাঁ স্বায়ত্তসাসন পৰিসদ দঁ ?

- (a) 3 (b) 4  
(c) 6 (d) 10

35. The subject of Panchayati Raj is in—

পঞ্চায়তী ৰাজৰ বিষয়ত আছে—

পনসায়তী সাসননি সিদ্ধাব থায়ো—

- (a) Concurrent List (সমবৰ্তী সূচী/সমান জখানি হাৰাফাৰি)  
(b) Union List (কেন্দ্ৰীয় সূচী/মিৰুনি হাৰাফাৰি)  
(c) State List (ৰাজ্যিক সূচী/ৰাজ্যিক হাৰাফাৰি)  
(d) Residual List (অৱশিষ্ট সূচী/আৱশ্যমায় হাৰাফাৰি)

36. 'Bodoland Foundation Day' is celebrated on — .

'বডোলেণ্ড' প্ৰতিষ্ঠা দিবস কোন তাৰিখে উদ্‌যাপন কৰা হয় ?

'বৰ'লেণ্ড গায়সননায় সান' খ্ৰী মা খালারী ফালিনায় জায়ো ?

- (a) 10<sup>th</sup> February (10 ফেব্ৰুৱাৰী/10 ফেব্ৰুৱাৰী)  
(b) 27<sup>th</sup> January (27 জানুৱাৰী/27 জানুৱাৰী)  
(c) 10<sup>th</sup> March (10 মাৰ্চ/10 মাৰ্চ)  
(d) 31<sup>st</sup> March (31 মাৰ্চ/31 মাৰ্চ)

37. Who is the political representative of the municipal corporation ?

পৌৰ নিগমৰ ৰাজনৈতিক প্ৰতিনিধি কোন ?

পৌৰ নিগমনি ৰাজখান্থিয়াৰি দৈনগিৰিয়া সোৱ ?

- (a) Councillor (কাউন্সিলাৰ/কাউন্সিলাৰ)  
(b) Corporation Secretary (নিগমৰ সম্পাদক/নিগমনি নেহাথারি)  
(c) Deputy Commissioner (উপ আয়ুক্ত/জিলা ৰেঞ্জি)  
(d) None of these (এটাও নহয়/সাসেবো নহা)

38. Chatra Divas is celebrated on \_\_\_\_\_.

ছাত্র দিবস কোন তাৰিখে পালন কৰা হয়?

ফরাইসা সানখৌ বৰে খালাৰাব ফালিনায় জায়ো?

- (a) 31<sup>st</sup> January (31 জানুৱাৰী/31 জানুৱাৰী) (b) 31<sup>st</sup> March (31 মাৰ্চ/31 মাৰ্চ)  
(c) 31<sup>st</sup> May (31 মে/31 মে) (d) 31<sup>st</sup> July (31 জুলাই/31 জুলাই)

39. How much percentage of Assam's population is engaged in agriculture ?

অসমৰ জনসংখ্যাৰ কিমান শতাংশ কৃষি কৰ্মৰ সৈতে জড়িত?

আসামনি সুবুঁ অনজিমানি বেৰেবাঁ জৌখোন্দোয়া আবাদ মাৱনায়জোঁ সোমোন্দো দঁ?

- (a) 69% (b) 75%  
(c) 56% (d) 24%

40. What is the primary source of income of Assam's economy ?

অসমৰ অৰ্থনীতিত আয়ৰ প্ৰধান উৎস কি?

আসামনি ৰাংখান্খিয়াৱ আয়নি গুদি ফুংখায়া মা?

- (a) Agriculture (কৃষি/আবাদ)  
(b) Tourism (পৰ্যটন/দাবৰায়াৰি ফালাংগি)  
(c) Oil and Natural Gas (তেল আৰু প্ৰাকৃতিক গেছ/থাৱ আৰো মিথিংগায়াৰি গেস)  
(d) Handicrafts (হস্তশিল্প/নখৰ সিল্প)

41. 'Prakriti Ke Saath-Pragati Ki Or' is the slogan of which refinery of Assam ?

'প্ৰকৃতিৰ সৈতে প্ৰগতিৰ দিশত' অসমৰ কোনটো শোধনাগাৰৰ স্লোগান?

'মিথিংগাজো লোগোছে জৌগানায়নি ফাৰসে' লোননায় স্লগানা আসামনি বৰে থাৱ সোদাংগানি বুনায়া?

- (a) Guwahati Refinery (গুৱাহাটী শোধনাগাৰ/গুৱাহাটী থাৱ সোদাংগা)  
(b) Digboi Refinery (ডিগবৈ শোধনাগাৰ/ডিগবৈ থাৱ সোদাংগা)  
(c) Bongaigaon Refinery (বঙাইগাও শোধনাগাৰ/বংগাইগাৱ থাৱ সোদাংগা)  
(d) Numaligarh Refinery (নুমলীগড় শোধনাগাৰ/নুমলীগড় থাৱ সোদাংগা)

42. What is the objective of Bhasa Gaurav Achoni ?

ভাষা গৌৰৱ আঁচনিৰ উদ্দেশ্য কি?

ভাষা গৌৰৱ বিথাংখিনি থাংখিয়া মা?

- (a) Promoting Information Technology (তথ্য প্ৰযুক্তিৰ প্ৰসাৰ/খাৰিথি বিৰোঁদামিন জৌগাহোনায়া)  
(b) Preserving Tribal Language (অসমৰ জনজাতীয় ভাষাসমূহৰ সংৰক্ষণ/আসামনি জনজাতি ৱাৱফোৰখৌ দোনথুমনায়া)  
(c) Reviving Traditional Arts and Crafts (পৰম্পৰাগত কলা আৰু শিল্পকলা পুনৰুজ্জীৱিত কৰা/দোৱোজাৰি আৰিমু আৰো শিল্পখৌ ফিন ফোথাংনায়া)  
(d) Fostering Women Entrepreneurship (মহিলা উদ্যোগীক উৎসাহ প্ৰদান কৰা/হিন্জাৱ ফালাংগিফোৰখৌ থুলুংগা হোনায়া)

43. The "Me-Dam-Me-Phi" festival is celebrated on which date ?

"মে-ডাম-মে-ফি" উৎসৱ কোন তাৰিখে পালন কৰা হয়?  
"মে-ডাম-মে-ফি" ফোখোখৌ বৰে খালারাव खुंनाय जायो ?

- (a) 31<sup>st</sup> January (31 জানুৱাৰী/31 জানুৱাৰী)  
(b) 15<sup>th</sup> April (15 এপ্ৰিল/31 এপ্ৰিল)  
(c) 31<sup>st</sup> December (31 ডিচেম্বৰ/31 ডিচেম্বৰ)  
(d) 15<sup>th</sup> January (15 জানুৱাৰী/15 জানুৱাৰী)

44. The bridal dress of Bodo community is called—

বড়ো সম্প্ৰদায়ৰ কইনাৰ সাজপাৰক কি বুলি কোৱা হয়?  
বৰ' হাৱিনি হিন্জাব গোদাননি গাননায জোমনাযখৌ মা বুডো ?

- (a) Dokhona (দখনা/দখোনা)  
(b) Salamatha (ছলামাথা/সালামাথা)  
(c) Chador-mekhela (চাদৰ-মেখেলা/চাদৰ-মেখেলা)  
(d) Aronai (আৰনাই/আৰনাই)

45. When was the Assam Football Association formed ?

অসম ফুটবল সন্থা কোন চনত প্ৰতিষ্ঠা হৈছিল?  
আসাম ফুটবল গৌথুমা বৰে মাযথাযাব গায়সন জাদোঁমোন ?

- (a) 1940 (b) 1946  
(c) 1948 (d) 1956

46. When did the ISL Tournament begin ?

আই এছ এল ফুটবল প্ৰতিযোগিতা কেতিয়াৰ পৰা আৰম্ভ হৈছিল?  
আই এস এল ফুটবল বাদায়লায়নাযা মাৰ্লানিফ্ৰায় জাগায়জে-দোঁমোন ?

- (a) 21<sup>st</sup> October, 2012 (21 অক্টোবৰ, 2012/21 অক্টোবৰ, 2012)  
(b) 21<sup>st</sup> October, 2013 (21 অক্টোবৰ, 2013/21 অক্টোবৰ, 2013)  
(c) 21<sup>st</sup> January, 2013 (21 জানুৱাৰী, 2013/21 জানুৱাৰী, 2013)  
(d) 23<sup>rd</sup> January, 2013 (23 জানুৱাৰী, 2013/23 জানুৱাৰী 2013)

47. Sahitya Akademi Award for Bodo Language is given each year, since—

কোন চনৰ পৰা প্ৰতিবছৰে বড়ো ভাষাৰ বাবে সাহিত্য অকাডেমী বঁটা প্ৰদান কৰি অহা হৈছে?  
বৰে মাযথাইনিফ্ৰায় বাসোৱফ্ৰোম্বো বৰ' ৱাবাব সাহিত্য অকাডেমী বান্থা হোবোদোঁ ?

- (a) 2003 (b) 2005  
(c) 2007 (d) 2009

48. Which of the following is not a Tiger Reserve of Assam ?

তলৰ কোনখন অসমৰ বাঘ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল নহয়?  
গাহায়নি বৰে মোনসেয়া আসামনি মোসা থাগ্ৰা হাগ্ৰামা নডা ?

- (a) Manas Tiger Reserve (মানস বাঘ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল/মানস মোসা থাগ্ৰা হাগ্ৰামা)  
(b) Raimona Tiger Reserve (ৰাইমনা বাঘ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল/ৱাইমনা মোসা থাগ্ৰা হাগ্ৰামা)  
(c) Nameri Tiger Reserve (নামেৰী বাঘ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল/নামেৰী মোসা থাগ্ৰা হাগ্ৰামা)  
(d) Kaziranga Tiger Reserve (কাজিৰঙা বাঘ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল/কাজিৰঙা মোসা থাগ্ৰা হাগ্ৰামা)

49. Which Tribe constitutes nearly half of the total Scheduled Tribe population in Assam ?

কোনটো জনজাতীয় লোকসকলৰ সংখ্যা অসমৰ মুঠ অনুসূচিত জনজাতিৰ জনসংখ্যাৰ প্ৰায় আধা ?

বৰে জনজাতি সুবুঁফোরনি অনজিমায়া আসামনি গাসৈ অনুসুসিত জনজাতিনি সুবুঁসানখোনি খাবসেপ্ৰাম ?

- (a) Mishing (মিছিং/মিসিং) (b) Karbis (কাৰ্বি/কাৰ্বি)  
(c) Bodo (বড়ো/বৰ') (d) Rabha (ৰাভা/রাধা)

50. Bhogeswar Baruah won a medal in the Asian Games in—

ভোগেশ্বৰ বৰুৱাই কোন চনত এছিয়ান গেমছত পদক লাভ কৰিছিল ?

ভোগেশ্বৰ বৰুৱাআ বৰে মাথথায়াব এসিয়ান গেমসাব বান্ধা মোননো হাৰ্দোমোন ?

- (a) 1966 (b) 1960  
(c) 1976 (d) 1970

### ARITHMETIC

51.  $12.05 + 0.65 + 3.95 + 20.695 = ?$

- (a) 38.145 (b) 37.345  
(c) 39.645 (d) 36.198

52.  $\frac{32 - 16 \times 2 + 5}{46 - 6 \times 2} = ?$

- (a)  $\frac{5}{35}$  (b)  $\frac{9}{19}$   
(c)  $\frac{6}{17}$  (d)  $\frac{5}{34}$

53. Average age of 36 students of a group is 15 years. When a teacher is included, the average increases by 3 years, what is the age of the teacher ?

36 জনীয়া শিক্ষার্থী গোট এটাৰ গড় বয়স হৈছে 15 বছৰ। ইয়াত এজন শিক্ষকক অন্তৰ্ভুক্ত কৰাত গড় বয়স 3 বছৰলৈ বৃদ্ধি হ'ল। শিক্ষকজনৰ বয়স কিমান হ'ব ?

36 সা ফৰায়সানি হান্জা মোনসে নি গড় বৈসোয়া জাৰ্দো 15। বেহায় সাসে ফোৰোঁগিৰিখৌ থিসনদেৰনায়াব গড় বৈসোয়া 3 বোসোৰসিম বাঁৰায়। ফোৰোঁগিৰিনি বৈসোয়া বেসেবাঁ জাগোন ?

- (a) 90 (b) 87  
(c) 89 (d) 88

54. At what rate per cent per annum simple interest, will a certain sum of money becomes double in 10 years ?

বছৰি সূতৰ হাৰ কিমান হ'লে এক নিৰ্দিষ্ট পৰিমাণৰ মূলধনৰ সবৃদ্ধিমূল তাৰ দুগুণ হ'ব ?

বোসোৰাব সূতনি হাৰ বেসেবাঁ জাৰ্ভা মোনসে থি অনজিমানি আসোল ধোননি জমা আসোলা বে নি নৈগুন জাগোন ?

- (a) 20% (b) 10%  
(c) 15% (d) 18%

55. Kaustav purchased a table for Rs. 11,000 and sold it for Rs. 13,500. Find gain %.

কৌস্তবে টেবুল এখন 11,000 টকাত ক্ৰয় কৰি 13,500 টকাত বিক্ৰী কৰিলে। তেওঁৰ কিমান শতাংশ লাভ হ'ব ?

কৌস্তবা টেবুল গংসেখৌ 11,000 ৰাডব বায়নানৈ 13,500 ৰাডব ফানফিনৰায়। বেহা বেসেবাঁ জৌখোন্দৌ মুলাম্ফা জাগোন ?

- (a) 25.8% (b) 24.6%  
(c) 22.7% (d) 23.1%

56. A bus is running at a speed of  $72\text{kmph}$ . What distance will it cover in 20 seconds ?  
 এখন বাছো প্ৰতি ঘণ্টাত  $72\text{কি.মি.}$  দ্ৰুতিৰে পথ অতিক্ৰম কৰিছে। বাছখনে 20 ছেকেণ্ডত কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিব?  
 গাংসে বাসা ঘন্টাফ্রোমবো  $72\text{কি.মি.}$  গোবোৰৈ খাৰনো হায়ো। বাসা 20 সেকেণ্ডাব বেসোবাং গোজান খাৰনো হাগোন?
- (a)  $0.4\text{km}$  (কি.মি./কি.মি.) (b)  $0.7\text{km}$  (কি.মি./কি.মি.)  
 (c)  $0.2\text{km}$  (কি.মি./কি.মি.) (d)  $0.3\text{km}$  (কি.মি./কি.মি.)

57. Walking at the rate of  $4\text{kmph}$  a man covers certain distance in  $2\text{hr } 45\text{min}$ . Running at a speed of  $16.5\text{kmph}$  the man will cover the same distance in :

প্ৰতি ঘণ্টাত  $4\text{কি.মি.}$  হাৰত খোজকাটি অহা এজন মানুহে এক নিৰ্দিষ্ট দূৰত্ব  $2$  ঘণ্টা  $45$  মিনিটত অতিক্ৰম কৰে। প্ৰতি ঘণ্টাত  $16.5\text{কি.মি.}$  দ্ৰুতিৰে দৌৰিলে একে দূৰত্বক অতিক্ৰম কৰিবলৈ সময় লাগিব :

ঘন্টাফ্রোমবো  $4\text{কি.মি.}$  হাৰত খাৰাখনো ফৈনায় সাংসে মানসিয়া মোনসে থি জানথাযখৌ  $2$  ঘণ্টা  $45$  মিনিটাব বাৰনো হায়ো। মোনফ্রোম ঘন্টায়াব  $16.5\text{কি.মি.}$  গোবোৰৈ খাৰোব্লা এখে জানথাযখৌ বাৰনো সম নাংগোন :

- (a)  $12\text{min}$  (মিনিট/মিনিট) (b)  $25\text{min}$  (মিনিট/মিনিট)  
 (c)  $40\text{min}$  (মিনিট/মিনিট) (d)  $60\text{min}$  (মিনিট/মিনিট)

58. 4 men can build a small house in 12 days. How long would it take for 6 men to build the same house ?

4 জন মানুহে এটা সৰু ঘৰ 12 দিনত নিৰ্মাণ কৰিব পাৰে। সেই একেটা ঘৰেই 6 জন মানুহে নিৰ্মাণ কৰিলে কিমান দিন লাগিব?

4 সা মানসিয়া মোনসে ফিসা ন'খৌ 12 সানাং বানাখনো হায়ো। বে মোনসে ন'খৌনো 6 সা মানসিয়া বানাযোব্লা বেসেবাং সান লাগোন?

- (a) 8 (দিন/সান) (b) 8.1 (দিন/সান)  
 (c) 8.2 (দিন/সান) (d) 8.3 (দিন/সান)

59. The radius of two cylinders are in the ratio  $2:3$  and their heights are in the ratio  $5:3$ . The ratio of their volume is :

দুটা চুঙাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ অনুপাত  $2:3$  আৰু সিহঁতৰ উচ্চতাৰ অনুপাত  $5:3$ । চুঙা দুটাৰ আয়তনৰ অনুপাত হ'ব :

মোননৈ হাসুনি রেডিয়াসনি রুজুজখায়া  $2:3$  আরো বিসোরনি গোজৌনি রুজুজখায়া  $5:3$ । হাসুং মোননৈনি লিৰথাযনি রুজুজখায়া জাগোন :

- (a)  $17:27$  (b)  $10:17$   
 (c)  $20:37$  (d)  $20:27$

60. The marked price of a dokhona was Rs. 2,000, but the shopkeeper offered a double discount of 20% and 15%. How much did he finally sell the dokhona for ?

এখন দখোনাৰ চিহ্নিত মূল্য আছিল 2,000 টকা, কিন্তু দোকানীজনে 20% আৰু 15%-ৰ দুটা বেহাই প্ৰদান কৰিছিল। অৱশেষত তেওঁ কিমান মূল্যত দখোনাখন বিক্ৰী কৰিছিল?

গাংসে দখোনানি লিৰনায় বেসেনা 2,000 রাংমোন, নাথায় গলাদাৰা 20% আরো 15% নি মোননৈ রেহায় হোদোঁমোন। জোবনায়াব বিয়োবেসেবাং বেসেনাব দখোনাখৌ ফানদোঁমোন?

- (a) Rs. 640 (640 টকা/রাং) (b) Rs. 1,180 (1,180 টকা/রাং)  
 (c) Rs. 1,300 (1,300 টকা/রাং) (d) Rs. 1,360 (1,360 টকা/রাং)

61. On what a discount is calculated ?

কিছৰ ওপৰত ৰেহাই গণনা কৰা হয়?

মানি সাহস্বয় রেহায় হোনাযখৌ সানখনায় জায়ো?

- (a) S. P. (বেচা দাম/ফাননায বেসেন)  
 (b) C.P. (কিনা দাম/বায়নায বেসেন)  
 (c) Marked Price (চিহ্নিত দাম/লিৰনায বেসেন)  
 (d) None of these (ইয়াৰে এটাও নহয়/বেনি মোনসেবো নহ)

$$a_n = a + (n-1)d$$

$$S_n = \frac{n}{2} + a_n$$

$$= \frac{15 \times 369}{34}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 12 \\ \hline 30 \\ 15 \\ \hline 45 \end{array}$$

62. The total cost of 90 articles is Rs. 5,400. If 70 such articles are sold at a total price of Rs. 5,040, then there is a profit :

90টা সামগ্ৰীৰ মুঠ ক্ৰয়মূল্য হৈছে 5,400 টকা। যদিহে এনে 70টা সামগ্ৰী মুঠ 5,040 টকাত বিক্ৰী কৰা হয়, তেন্তে লাভ হ'ব :

মোন 90 মুবানি জমা বায়নায বেসেনা জাদৌ 5,400 রাঁ। জুদি বিদি মোন 70 মুবাখৌ জমা 5,040 রাডব ফাননায জায়ো, অল্লা মুলাম্ফায়া জাগোন :

- (a) 30% (b) 15%  
 (c) 20% (d) 25%

63. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is :

কোনো এক ধনৰ পৰিমাণ সৰল সুতত 3 বছৰত 815 টকা হয় আৰু 4 বছৰত 854 টকা হয়। মূলধনৰ পৰিমাণ :  
 বৰেবা মোনসে দোহোননি বিবাডা গোরলৌ সুতআব 3 বোসোৰাব 815 রাঁ জায়ো আরো 4 বোসোৰাব 854 রাঁ জায়ো। আসোল দোহোননি বিবাডা :

- (a) Rs. 678 (678 টকা/রাঁ) (b) Rs. 688 (688 টকা/রাঁ)  
 (c) Rs. 698 (698 টকা/রাঁ) (d) Rs. 708 (708 টকা/রাঁ)

64. What is the average of first 30 multiples of 12 ?

12-ৰ প্ৰথম 30টা গুণিতকৰ গড়মান কিমান?

12 নি গিবি মোন 30 সানজাবনাযনি গড় অনজিমায়া বেজেবাঁ?

- (a) 185 (b) 186  
 (c) 187 (d) 188

65. If  $a:b=2:3$ ,  $b:c=4:5$  and  $c:d=6:7$ , then  $a:d=?$

যদি  $a:b=2:3$ ,  $b:c=4:5$  আৰু  $c:d=6:7$ , তেন্তে  $a:d=?$

জুদি  $a:b=2:3$ ,  $b:c=4:5$  আরো  $c:d=6:7$ , অল্লা  $a:d=?$

- (a) 16:35 (b) 15:32  
 (c) 14:29 (d) 13:21

$$\begin{array}{l} 2 \times 8 \quad 12 \times 2 \\ a : b \\ b : 15 \times 2 \\ 2 \times 12 \quad c : d \\ 16 : 35 \quad 35 \\ \hline 854 \\ \times 5 \\ \hline 4270 \end{array}$$

66. Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. The ratio of the two numbers is :

দুটা সংখ্যা তৃতীয় সংখ্যা এটাতকৈ ক্ৰমে 20% আৰু 50% অধিক। সংখ্যা দুটাৰ অনুপাত :

মোননৈ অনজিমা থামথি অনজিমা মোনসেনিখুড় ফারিয়ে 20% আরো 50% বাঁসিন। অনজিমা মোননৈনি रुजुजखाया :

- (a) 3:2 (b) 1:2  
 (c) 5:8 (d) 4:5

67. Which one is greatest of the following?

$$\frac{4}{7}, \frac{11}{13}, \frac{3}{8}, \frac{9}{16}$$

তলত উল্লেখ কৰাসমূহৰ ভিতৰত কোনটো আটাইতকৈ ডাঙৰ?

$$\frac{4}{7}, \frac{11}{13}, \frac{3}{8}, \frac{9}{16}$$

गाहायाव मखनायफोरनि गेजेराव बबे मोनसेया बयनिखुइबो देरसिन?

$$\frac{4}{7}, \frac{11}{13}, \frac{3}{8}, \frac{9}{16}$$

(a)  $\frac{3}{8}$

(b)  $\frac{11}{13}$

(c)  $\frac{4}{7}$

(d)  $\frac{9}{16}$

68. What is the value of 'x' in the following question?

নিম্নলিখিত প্রশ্নটোত x-ৰ মান কিমান?

गाहायनि मखनाय सौलुनि x नि माना बेसेबां?

$$5\frac{1}{6} - 3\frac{4}{9} + x = \frac{7}{3} \times 4\frac{1}{6}$$

(a) 7

(b) 8

(c) 9

(d) 6

69. What is the value of  $267 \cdot 395 \div 26 \cdot 93$ ?

267·395 ÷ 26·93-ৰ মান কিমান?

267·395 ÷ 26·93 নি মানা বেसेबां?

(a) 9·93

(b) 13·93

(c) 10·65

(d) 11·35

70. Find the value of  $\frac{1}{0.04}$ .

$\frac{1}{0.04}$ -ৰ মান নির্ণয় কৰা।

$\frac{1}{0.04}$  নি মানখৌ दिहुन।

(a) 25

(b) 40

(c) 0.5

(d) 0.04

$$\frac{6}{16}, \frac{9}{16}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$$

$$\frac{31}{6} - \frac{31}{9} + x = \frac{7}{3} \times \frac{1}{6}$$

$$\Rightarrow \frac{93 - 62}{18} + x = \frac{175}{18}$$

$$\Rightarrow \frac{31}{18} + x$$

$$\Rightarrow x = \frac{175 - 31}{18}$$

$$= \frac{144}{18} = 8$$

$$\frac{267 \cdot 395 \cdot 100}{26 \cdot 93}$$

$$\frac{100}{4} = 25$$

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} \Rightarrow \frac{a}{c} = \frac{b}{d}$$

$$\Rightarrow \frac{100}{26} = \frac{4}{93} \Rightarrow 100 \cdot 93 = 26 \cdot 4$$

## REASONING

71. Gun : Bullet :: Chimney : ?

- (a) Hut (b) Smoke  
(c) Brick (d) Roof

72. War : Death :: Smoke : ?

- (a) Pollution (b) Fire  
(c) Cigarette (d) Burning

73. 'Thick' is related to 'Thin', in the same way as 'Idle' is related to \_\_\_\_\_ ?

- (a) Business (b) Virtuous  
(c) Activity (d) Industrious

74. EGIK : FILO :: FHJI : ?

- (a) GMJP (b) GJMP  
(c) JGPM (d) JGMP

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & E & G & 1 \\ \hline F & 4 & I & 3 \\ \hline 3 & L & 9 & K \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{1 \times 6}{3 \times 8} = \frac{4}{2} \quad 6 = \frac{3 \times 4}{2}$$

75. 6 : 18 :: 4 : ?

- (a) 20 (b) 16  
(c) 24 (d) 8

76. If  $\times$  means  $\div$ ,  $-$  means  $\times$ ,  $\div$  means  $+$  and  $+$  means  $-$ , then  $(2 - 10 \div 12) \times 8 + 1 = ?$

যদি  $\times$ -র অর্থ  $\div$ ,  $-$ -র অর্থ  $\times$ ,  $\div$ -র অর্থ  $+$  আর  $+$ -র অর্থ  $-$ ; তেলে  $(2 - 10 \div 12) \times 8 + 1 = ?$   
জুদি  $\times$  নি ঔঁথিয়া  $\div$ ,  $-$  নি ঔঁথিয়া  $\times$ ,  $\div$  নি ঔঁথিয়া  $+$  আর  $+$  নি ঔঁথিয়া  $-$ ; অল্লা  $(2 - 10 \div 12) \times 8 + 1 = ?$

- (a) 8 (b) 4  
(c) 3 (d) -1

$$(2 \times 10 + 12) \div 8 - 1$$

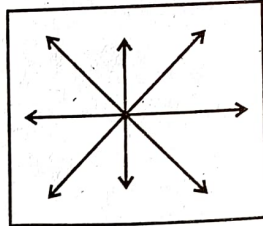
$$20 + \frac{12}{8} - 1$$

$$\Rightarrow \frac{40 + 3}{8} - 1$$

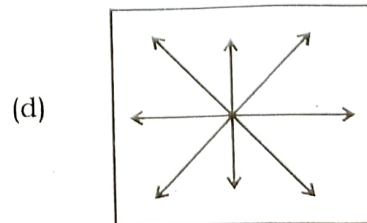
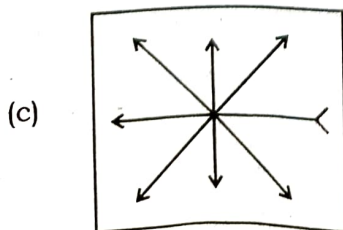
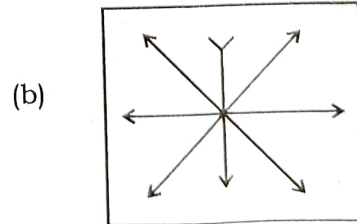
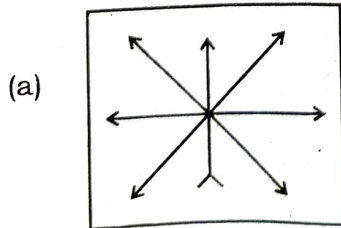
$$\Rightarrow \frac{43}{8} - 1$$

$$\Rightarrow \frac{35}{8} = 4 \frac{3}{8}$$

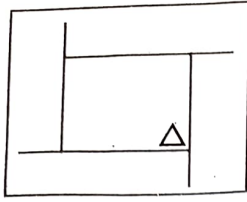
77. Problem Figure (প্রশ্ন চিত্র/সোলুনি সাবগারি) :



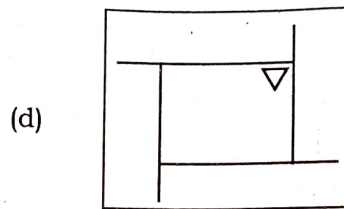
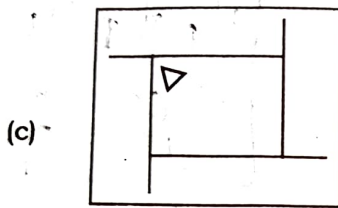
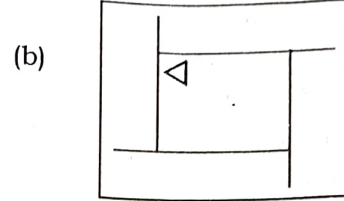
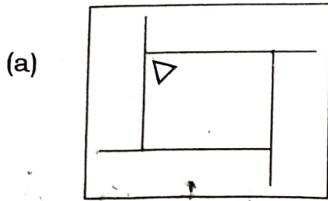
Answer Figure (উত্তর চিত্র/ফিননায সাবগারি)



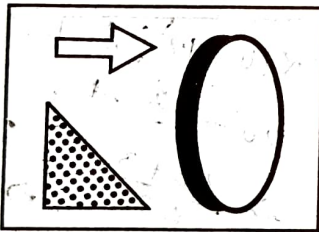
78. Problem Figure (ଅମ୍ଳ ଚିତ୍ର/ସୌଲୁନି ସାବ୍ଗାରି) :



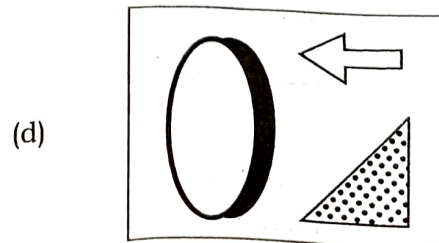
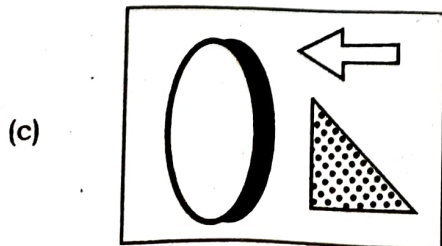
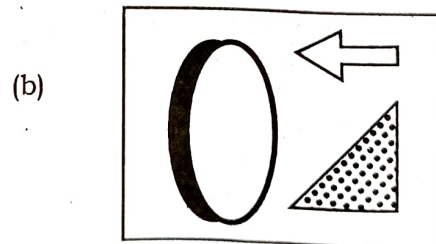
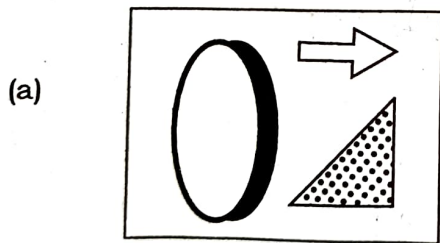
Answer Figure (ଓଡ଼ବ ଚିତ୍ର/ଫିନନାୟ ସାବ୍ଗାରି) :



79. Problem Figure (ଅମ୍ଳ ଚିତ୍ର/ସୌଲୁନି ସାବ୍ଗାରି) :



Answer Figure (ଓଡ଼ବ ଚିତ୍ର/ଫିନନାୟ ସାବ୍ଗାରି) :



80. Deepak is brother of Ravi. Rekha is sister of Atul. Ravi is son of Rekha. How is Deepak related to Rekha ?

দীপক হ'ল ৰবিৰ ভায়েক। ৰেখা হ'ল অতুলৰ ভনী। ৰবি হ'ল ৰেখাৰ পুত্ৰ। দীপকৰ সৈতে ৰেখাৰ সম্পৰ্ক কি?  
দীপকা জাদোঁ ৰবিনি ফঁবায়। ৰেখায়া জাদোঁ অতুলনি বিনানাৱ। ৰবিয়া জাদোঁ ৰেখানি ফিসাজ্লা। দীপকজোঁ ৰেখানি সোমোন্দোয়া মা?

- (a) Father (পিতৃ/বিফা) (b) Nephew (ভতিজা/বিয়াদেঁ)  
(c) Son (পুত্ৰ/ফিসাজ্লা) (d) Brother (ভাতৃ/বিদা)

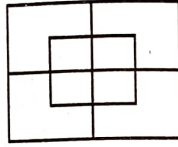
81. Ramesh said, "This girl is the wife of the grandson of my mother." Who is Ramesh to the girl ?

ৰমেশে কৈছিল, "এই ছোৱালীজনী মোৰ মাৰ নাতিৰ পত্নী।" ছোৱালীজনীৰ বাবে ৰমেশ কোন?  
ৰমেশা বুন্দোঁমোন, "বে হিন্জাবসায়া আঁনি আইনি ফিসোঁজ্জানি হিন্জাব।" হিন্জাবসানি ৰমেশা মা জায়ো?

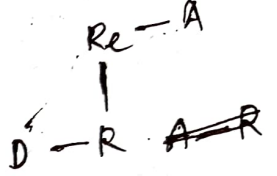
- (a) Brother (ভাই/ফঁবায়) (b) Father-in-law (শ্বশুৰ/বিহাব)  
(c) Husband (পতি/ফিসাই) (d) Father (দেউতা/আফা)

82. How many squares are there in the given figure ?

প্ৰদত্ত চিত্ৰটোত কিমানটো বৰ্গ আছে?  
হোনায সাবগাৰিয়াব মোনবোঁসে বৰ্গ দং?



- (a) 14 (b) 10  
(c) 18 (d) 12

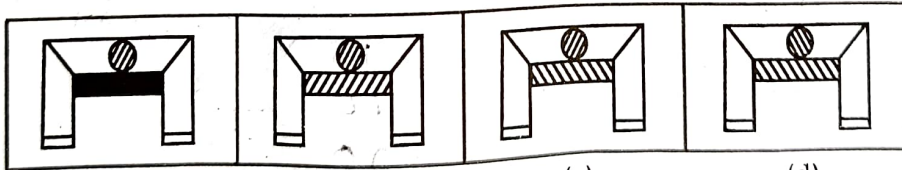


In each problem, out of the **four** figures marked (a), (b), (c) and (d), three are similar in a certain manner. However, one figure is not like the other three. Choose the figure, which is different from the rest.

প্ৰতিটো প্ৰশ্নত চাৰিওটা চিত্ৰক (a), (b), (c) আৰু (d) ৰে নামাকৰণ কৰা হৈছে। অৱশ্যে, এটা চিত্ৰ, আন তিনিটা চিত্ৰৰ সৈতে অমিল। আন তিনিটা চিত্ৰৰ সৈতে অমিল। আন চিত্ৰকেইটাতকৈ পৃথক, চিত্ৰটো বাছি উলিওৱা।

মোনফ্ৰোমবো সোঁলুৱাব, মোনব্ৰে সাবগাৰিখোঁ (a), (b), (c) আৰু (d) যৈ দিন্থিনায় জাদোঁ। নাথায় মোনসে সাবগাৰিয়া গুবুন মোনথাম সাবগাৰিজোঁ গোৰোবা। গুবুন গুবুন সাবগাৰিফোৰনি আলাদা সাবগাৰি মোনসেখোঁ সাযখনা দিহুন।

83.



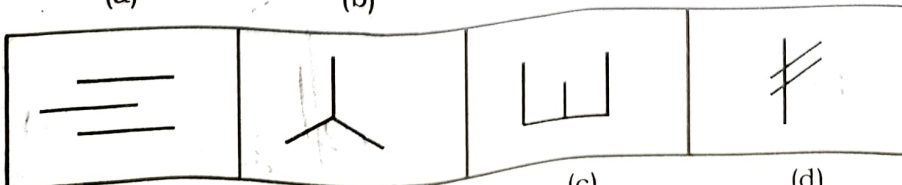
- (a) (b) (c) (d)

84.



- (a) (b) (c) (d)

85.



- (a) (b) (c) (d)