



লেডি কনস্টেবল প্রিলি. ২০১৮

KDI/LC/2018

(3)

1. তিনটি ঘণ্টা একবার একসাথে বাজার পর 10, 12 ও 15 সেকেন্ড অন্তর বাজতে থাকে। কতক্ষণ পরে তারা আবার একসাথে বাজবে?
(A) 50 সেকেন্ড
(B) 70 সেকেন্ড
(C) 60 সেকেন্ড
(D) 40 সেকেন্ড
2. 600-এর 20% = X-এর 25%। X-এর মান (value) কত?
(A) 460
(B) 500
(C) 480
(D) 440
3. এক ব্যক্তি প্রথম 160 কিমি, 64 কিমি/ঘণ্টা বেগে এবং পরের 160 কিমি, 80 কিমি/ঘণ্টা বেগে অতিক্রম করে। ব্যক্তিটির গড়বেগ (average speed) কত?
(A) 36 কিমি/ঘণ্টা
(B) 71 কিমি/ঘণ্টা
(C) 71.11 কিমি/ঘণ্টা
(D) 35.55 কিমি/ঘণ্টা
4. একটি ক্যাম্পে 800 জন লোকের 20 দিনের খাবার মজুদ ছিল। কিন্তু ক্যাম্পে 640 জন ছিল। ঐ খাবার দিয়ে 640 জন লোকের কতদিন চলবে?
(A) 23 দিন
(B) 30 দিন
(C) 25 দিন
(D) 18 দিন
5. একটি সাইকেলের ক্রয়মূল্য (cost price) 4,000 টাকা। সাইকেলটি যদি 3,200 টাকায় বিক্রয় (sale) করা হয় তবে ছাড়ের (discount) শতকরা হার (rate per cent) কত?
(A) 16%
(B) 20%
(C) 18%
(D) 14%

1. তিনঘণ্টা ঘণ্টা একসাথে একবার বজেপছি, ফেরী 10, 12, 15 seconds को अन्तरमा बज्दछ। कति समयपछी त्यो तिनघण्टा घण्टी एकैसाथ बज्नेछ?
(A) 50 seconds
(B) 70 seconds
(C) 60 seconds
(D) 40 seconds
2. 600-को 20% = X-को 25%। X-को मूल्य (value) कति हुन्छ?
(A) 460
(B) 500
(C) 480
(D) 440
3. एउटा मान्छेले पहिला 160 km, 64 km /hr. अनि बादमा 160 km, 80 km /hr. को बेगमा यात्रा गरे, उसको साधारण रफ्तार (average speed) कति हुन्छ?
(A) 36 km/hr.
(B) 71 km/hr.
(C) 71.11 km/hr.
(D) 35.55 km/hr.
4. एउटा क्याम्पमा 800 जना मानिसको लागि 20 दिनको रासन (खाना) थियो। तर क्याम्पमा 640 जना मानिस आए। त्यो रासन (खाना) ले 640 जना मानिसलाई कति दिन पर्याउन सक्छ?
(A) 23 दिन
(B) 30 दिन
(C) 25 दिन
(D) 18 दिन
5. एउटा साईकलको क्रय-मूल्य (cost price) ₹ 4,000। त्यो साईकल ₹ 3,200 मा बिक्री (sale) भए, त्यस्को छुट (discount) प्रतिशत दर (rate per cent) कति हुन्छ?
(A) 16%
(B) 20%
(C) 18%
(D) 14%





RB/LC/2018

(4)

6. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 8, 12, 16 এবং 20 দিয়ে ভাগ (divide) করলে প্রতিবারই 5 ভাগশেষ (remainder) থাকে?
- (A) 245
(B) 235
(C) 265
(D) 240

7. দুটি সংখ্যার অনুপাত (ratio) 9 : 14। যদি বৃহত্তর সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতর সংখ্যা থেকে 55 বেশি হয়, তবে সংখ্যাগুলি কী কী?
- (A) 99, 156
(B) 43, 98
(C) 47, 102
(D) 99, 154

8. A এবং B এককভাবে একটি কাজ যথাক্রমে 6 এবং 12 দিনে করতে পারে। দুজনে একসাথে 3 দিন কাজ করার পর A চলে যায় এবং B বাকি কাজটি একা সম্পন্ন করে। কাজটি সম্পন্ন করতে মোট কতদিন সময় লেগেছিল?
- (A) 4 দিন
(B) 5 দিন
(C) 9 দিন
(D) 6 দিন

9. একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) ক্ষেত্রফল (area) 460 sq.m.। যদি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য (length) প্রস্থের (width) থেকে 15% বেশি হয়, তবে আয়তক্ষেত্রটির প্রস্থ কত?
- (A) 20 m
(B) 25 m
(C) 23 m
(D) 18 m

10. যদি $A : B = 3 : 4$ এবং $B : C = 6 : 5$ হয়, তবে $A : C = ?$
- (A) 9 : 10
(B) 9 : 8
(C) 8 : 9
(D) 10 : 9

6. কুন সানো সংখ্যালাই 8, 12, 16 অনি 20 লে ভাগ (divide) গরে প্রত্যেকবার 5 ভাগশেষ (remainder) রহন্ত?
- (A) 245
(B) 235
(C) 265
(D) 240

7. দুইবটা সংখ্যাকো পরিমাণ (ratio) 9 : 14। যদি ডুলো সংখ্যা সানো সংখ্যাভন্দা 55 বেসি ভা, সংখ্যাহরু কে কে হুন্ত?
- (A) 99, 156
(B) 43, 98
(C) 47, 102
(D) 99, 154

8. A অনি B লে একলৈ 6 দিন অনি 12 দিন ক্রমশ: কাম গর্ন সবুন্ত। দুবৈলে একসাথ কাম শুরু গরে তর A লে 3 দিনমা কাম ছোড়ী দিএ অনি B লে রহেকো কাম একলৈ সিধ্যাএ। পুরা কাম সিধ্যাউনলাই কতি দিন লাগে?
- (A) 4 দিন
(B) 5 দিন
(C) 9 দিন
(D) 6 দিন

9. এউটা আয়তক্ষেত্রকো (rectangle) ক্ষেত্রফল (area) হু 460 sq.m.। যদি যস্কো লম্বাই (length) যস্কো চৌড়াই (width) ভন্দা 15% বেসি ভা, আয়তক্ষেত্রকো চৌড়াই কতি হুন্ত?
- (A) 20 m
(B) 25 m
(C) 23 m
(D) 18 m

10. যদি $A : B = 3 : 4$ অনি $B : C = 6 : 5$ তব $A : C = ?$ হুন্ত?
- (A) 9 : 10
(B) 9 : 8
(C) 8 : 9
(D) 10 : 9





(5)

11. নিম্নলিখিত আন্দোলনগুলিকে (movement) ক্রমানুসারে (chronologically) সাজালে, কোনটি সঠিক?

- (i) আইন অমান্য আন্দোলন (Civil Disobedience movement)
- (ii) খিলাফত আন্দোলন (Khilafat movement)
- (iii) হোমরুল আন্দোলন (Home Rule movement)
- (iv) ভারত ছাড়ো আন্দোলন (Quit India movement)

- (A) (iv), (iii), (ii), (i)
- (B) (ii), (iv), (i), (iii)
- (C) (iii), (ii), (i), (iv)
- (D) (i), (ii), (iii), (iv)

12. URL-এর পুরো কথাটি কী?

- (A) Uniform Resource Link
- (B) Uniform Registered Locator
- (C) Unified Resource Link
- (D) Uniform Resource Locator

13. ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে 2022 সালে 39তম জাতীয় ক্রীড়া প্রতিযোগিতা (National Games) অনুষ্ঠিত হবে?

- (A) নাগাল্যান্ড
- (B) আসাম
- (C) মিজোরাম
- (D) মেঘালয়

14. “দেওধর ট্রফি” কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- (A) ফুটবল
- (B) বাস্কেটবল
- (C) হকি
- (D) ক্রিকেট

15. UNESCO দ্বারা ঘোষিত বিশ্বের কোন ঐতিহ্যশালী (heritage) নির্মাণ পশ্চিমবঙ্গে অবস্থিত?

- (A) ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল
- (B) রাজা রামমোহন রায় মেমোরিয়াল
- (C) করোনেশন ব্রিজ
- (D) দার্জিলিং হিমালয়ান রেলওয়ে

11. তল দিষ্ট আন্দোলন (movement) চরুলাই কাল-ক্রমানুসারে (chronologically) সঙ্গ সজাণ কুন ঠিক হুন্ড?

- (i) সামুদায়িক অবাঙ্গা আন্দোলন (Civil Disobedience movement)
- (ii) খিলাফত আন্দোলন (Khilafat movement)
- (iii) হোমরুল আন্দোলন (Home Rule movement)
- (iv) ভারত ছোড় (ত্যাগ) আন্দোলন (Quit India movement)

- (A) (iv), (iii), (ii), (i)
- (B) (ii), (iv), (i), (iii)
- (C) (iii), (ii), (i), (iv)
- (D) (i), (ii), (iii), (iv)

12. URL-কো পুরা রূপ কে হো?

- (A) Uniform Resource Link
- (B) Uniform Registered Locator
- (C) Unified Resource Link
- (D) Uniform Resource Locator

13. ভারতকো কুন রাজ্যলো 2022 সালমা 39বী জাতীয় খেল (National Games) আয়োজন গর্ড?

- (A) নাগাল্যান্ড
- (B) আসাম
- (C) মিজোরাম
- (D) মেঘালয়

14. “দেবধর ট্রফি” কুন খেলসং সংযুক্ত ছ?

- (A) ফুটবল
- (B) বাস্কেট বল
- (C) হকি
- (D) ক্রিকেট

15. UNESCO দ্বারা ঘোষিত গরীকো বিশ্বকো কুন ঐতিহ্যশালী (heritage) নির্মাণ পশ্চিমবংগালমা অবস্থিত ছ?

- (A) ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল
- (B) রাজা রামমোহন রায় মেমোরিয়াল
- (C) করোনেশন ব্রিজ
- (D) দার্জিলিং হিমালয়ান রেলওয়ে





RB/LC/2018

(6)

16. কোন স্থানে গৌতম বুদ্ধের মহাপ্রয়াণ হয়েছিল?
 (A) কুশিনগর
 (B) কটক
 (C) লুম্বিনী
 (D) বৈশালী
17. পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলার সাথে মানডুম জেলার একটি অংশ যুক্ত হয়েছে?
 (A) বাঁকুড়া
 (B) পশ্চিম মেদিনীপুর
 (C) বীরভূম
 (D) পুরুলিয়া
18. কোন এশিয়াবাসী প্রথম নোবেল পুরস্কার পান?
 (A) আং সাঙ সু কি
 (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (C) ইউসুফজাই মালানা
 (D) সি. ভি. রমন
19. কিসের জন্য গান্ধীজী অসহযোগ আন্দোলন (Non-Cooperation movement) বন্ধ করে দিয়েছিলেন?
 (A) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ
 (B) চৌরীচৌরার ঘটনা
 (C) প্রথম বিশ্বযুদ্ধ
 (D) জালিয়ানওয়ালাবাগ হত্যাকাণ্ড
20. 'আইন-ই-আকবরী' গ্রন্থটি কে রচনা করেছিলেন?
 (A) হুমায়ুন
 (B) আবুল ফজল
 (C) শাহজাহান
 (D) আকবর
16. कुन जगहमा गौतम बुद्धको देहान्त भएको थियो?
 (A) कुशिनगर
 (B) कटक
 (C) लुम्बिनी
 (D) वैशाली
17. पश्चिम-बंगालको कुन जिल्ला संग मानभुम जिल्लाको एउटा भाग जोडिएको छ?
 (A) बाँकुरा
 (B) पश्चिम मेदिनीपुर
 (C) बीरभूम
 (D) पुरुलिया
18. कुन पहिला एशियाबासीले नोबल पुरस्कार पाए?
 (A) आङ साङ्ग सु कि
 (B) रवीन्द्रनाथ ठाकुर
 (C) युसूफजाई मालाला
 (D) सि भि रमन
19. गान्धीजीले के कारणले असहयोग आन्दोलन (Non-Cooperation movement) बन्द गर्नुभयो?
 (A) दोस्रो बिश्व युद्ध
 (B) चौड़ी चौड़ा घटना
 (C) पहिलो बिश्व युद्ध
 (D) जालियानवाला बाग हत्याकाण्ड
20. 'आईन-इ-अकबरी' ग्रन्थ कसले लेखेको?
 (A) हुमायुन
 (B) अबूल फजल
 (C) शाहजाहान
 (D) अकबर





(7)

21. Wi-Fi-র পুরো কথাটি কী?

- (A) Wired Fidelity
- (B) Wired Field
- (C) Wireless Field
- (D) Wireless Fidelity

22. 'এ প্যাসেজ টু ইন্ডিয়া' বইটি কার লেখা?

- (A) জওহরলাল নেহরু
- (B) ই. এম. ফস্টার
- (C) ভিক্টর ব্যানার্জী
- (D) মিনু মাসানী

23. বৌদ্ধ ধর্মাবলম্বীদের জন্য কোন পাল রাজা বিখ্যাত 'বিক্রমশীলা বিশ্ববিদ্যালয়' (university) তৈরি করেছিলেন?

- (A) দেবপাল
- (B) ধর্মপাল
- (C) গোপাল
- (D) মহীপাল

24. রান্নার গ্যাসের মুখ্য উপাদানগুলি (constituents) কী কী?

- (A) তরল বিউটেন ও আইসোবিউটেন
- (B) হাইড্রোজেন ও অ্যাসিটিলিন
- (C) ইথিলিন ও কার্বন মনোক্সাইড
- (D) মিথেন ও ইথেন

25. কেরালার উপকূলভাগ (coastline) কী নামে পরিচিত?

- (A) মালাবার
- (B) উৎকল
- (C) করমণ্ডল
- (D) কোকন

21. Wi-Fi को पूरा रूप के हो?

- (A) Wired Fidelity
- (B) Wired Field
- (C) Wireless Field
- (D) Wireless Fidelity

22. 'ए पेसेज टु इण्डिया' किताब कस्ले लेखेको?

- (A) जवहरलाल नेहरू
- (B) ई.एम.फोस्टर
- (C) भिक्टर ब्यानर्जी
- (D) मिनू मसानी

23. बौद्ध धर्मावलम्बीहरूको लागि कुन पाल राजाले विख्यात 'विक्रमशीला विश्वविद्यालय' (university) तयारी गरे?

- (A) देवपाल
- (B) धर्मपाल
- (C) गोपाल
- (D) महीपाल

24. खाना पकाउने ग्यासको मुख्य प्रयोजनीय तत्व (constituents) के के हो?

- (A) तरल ब्युटेन औ आईसौब्युटेन
- (B) हाइड्रोजেন औ एशिটिलिन
- (C) इथिलिन औ कार्बोन मोनোকसाईड
- (D) मिथेन औ इथेन

25. केरालाको उपकूलभाग / किनारा (coastline) के नामले परिचित छ?

- (A) मालाबार
- (B) उत्कल
- (C) कोरमण्डल
- (D) कोंकन





(৪)

26. কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা (International Organisation) কন্যাশ্রী প্রকল্পকে পুরস্কৃত করেছে?

- ☒ (A) UNICEF
- (B) BRICS
- (C) ASEAN
- (D) SAARC

27. 1 GB = ?

- ☒ (A) 1024 MB
- (B) 1024 KB
- (C) 1000 KB
- (D) 1000 MB

28. মুঘল সম্রাট শাহজাহানের আসল নাম কী?

- (A) মুরাদ
- (B) সেলিম
- (C) দারা
- ☒ (D) খুররম

29. নব্যপ্রস্তর যুগে (Neolithic age) ভারতে কোন ধাতুর (metal) ব্যবহার প্রচলিত ছিল?

- (A) তামা (Copper)
- (B) রূপা (Silver)
- (C) সোনা (Gold)
- (D) লোহা (Iron)

30. সিনেমা দেখানোর প্রক্ষেপণ যন্ত্রে (projector) কী ধরনের লেন্স ব্যবহার করা হয়?

- (A) অবতল (concave)
- (B) মেনিসকাস (meniscus)
- (C) জুম (zoom)
- ☒ (D) উত্তল (convex)

26. কুন অন্তর্জাতীয় সংস্থালে (International Organisation) কন্যাশ্রী প্রকল্প লাই পুরস্কৃত গরে?

- (A) UNICEF
- (B) BRICS
- (C) ASEAN
- (D) SAARC

27. 1 GB = ?

- (A) 1024 MB
- (B) 1024 KB
- (C) 1000 KB
- (D) 1000 MB

28. মুঘল সম্রাট শাহজাহানকো অসল নাম কে হো?

- (A) মুরাদ
- (B) সেলিম
- (C) দারা
- ☒ (D) খুরম

29. নব প্রস্তর যুগমা (Neolithic age) ভারতমা কুন ধাতু (metal) ব্যবহার গর্থ?

- (A) তাঁবা (Copper)
- (B) চাঁদী (Silver)
- (C) সুন (Gold)
- (D) লোহা (Iron)

30. সিনেমা দেখাউনে চিত্রদর্শক যন্ত্রমা (projector) কুন প্রকারকো লেন্স ব্যবহার হুন্ট?

- (A) অন্তশ্রোত (concave)
- (B) মেনিসকাস (meniscus)
- (C) জুম (zoom)
- ☒ (D) অর্ধ-চন্দ্রকার (convex)





(9)

RB/LC/2018

31. ভূপৃষ্ঠে (earth crust) কোন ধাতুটি (metal) সর্বাপেক্ষা বেশি পরিমাণে পাওয়া যায়?

- (A) তামা (copper)
(B) লোহা (iron)
☒ (C) অ্যালুমিনিয়াম (alluminium)
(D) দস্তা (zinc)

32. বিধবা বিবাহ আইন (Widow Remarriage Act) কবে প্রবর্তিত হয়েছিল?

- ☒ (A) 1856
(B) 1860
(C) 1858
(D) 1854

33. আলোর গতিবেগ (velocity) প্রতি সেকেন্ডে কত?

- (A) 1,68,000 মাইল
(B) 68,000 মাইল
(C) 86,000 মাইল
☒ (D) 1,86,000 মাইল

34. সম্প্রতি কোন ভারতীয় মহিলা ক্রিকেটার 200 উইকেট দখল করেন?

- ☒ (A) জুলন গোস্বামী
(B) মনপ্রীত কৌর
(C) মানসী বিস্ত
(D) মিতালী রাজ

35. সম্প্রতি 'ডোকালাম' বিতর্ক কোন কোন দেশের মধ্যে হয়েছিল?

- (A) ভারত ও নেপাল
(B) ভারত ও ভূটান
☒ (C) ভারত ও চীন
(D) ভারত ও পাকিস্তান

31. ভূপৃষ্ঠে (earth crust) কোন ধাতু (metal) সর্বাপেক্ষা বেশি পরিমাণে পাওয়া যায়?

- (A) তামা (copper)
(B) লোহা (iron)
(C) অ্যালুমিনিয়াম (alluminium)
(D) দস্তা (zinc)

32. বিধবা বিবাহ আইন (Widow Remarriage Act) কবে প্রবর্তিত হয়েছিল?

- (A) 1856
(B) 1860
(C) 1858
(D) 1854

33. আলোকের বেগ (velocity) প্রতি সেকেন্ডে কত?

- (A) 1,68,000 মাইল
(B) 68,000 মাইল
(C) 86,000 মাইল
(D) 1,86,000 মাইল

34. ভারতীয় মহিলা ক্রিকেটার 200 উইকেট দখল করে?

- (A) জুলন গোস্বামী
(B) মনপ্রীত কৌর
(C) মানসী বিস্ত
(D) মিতালী রাজ

35. ভারতীয় 'ডোকালাম' বিতর্ক কোন কোন দেশের মধ্যে হয়েছিল?

- (A) ভারত ও নেপাল
(B) ভারত ও ভূটান
(C) ভারত ও চীন
(D) ভারত ও পাকিস্তান





RB/LC/2018

(10)

36. A, C-এর পুত্র। C এবং Q দুই বোন। Z, Q-এর মা। P যদি Z-এর পুত্র হয়, তবে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সত্য?

- (A) P, A-এর মামা (maternal uncle)
- (B) Z, C-এর ভাই (brother)
- (C) P, A-এর খুড়তুতো ভাই (cousin brother)
- (D) Q, A-এর ঠাকুরদা (grandfather)

37. নিম্নলিখিত তথ্যগুলি যত্নসহকারে পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

- (i) $P \times Q$ মানে P, Q-এর বাবা
- (ii) $P - Q$ মানে P, Q-এর বোন
- (iii) $P + Q$ মানে P, Q-এর মা
- (iv) $P \div Q$ মানে P, Q-এর ভাই

তাহলে $B + D \times M \div N$ সংকেতে M, B এর কে হন?

- (A) নাতি (grand son)
- (B) কন্যা (daughter)
- (C) নাতি (grand daughter)
- (D) পুত্র (son)

38. Influenza : Virus :: Typhoid : ?

- (A) Parasite
- (B) Bacteria
- (C) Protozoa
- (D) Bacillus

39. মোহিনী 9 দিন আগে সিনেমা দেখতে গিয়েছিল। সে শুধুমাত্র বৃহস্পতিবার (Thursday) সিনেমা দেখতে যায়। তাহলে আজ কী বার?

- (A) শনিবার (Saturday)
- (B) মঙ্গলবার (Tuesday)
- (C) রবিবার (Sunday)
- (D) বৃহস্পতিবার (Thursday)

36. A, C-কো ছোরা, C অনি Q দুই দিদি-বহিনী। Z, Q-কো আমা। যদি P, Z-কো ছোরা হো भने, तल लेखिएको कुन सत्यिक हो?

- (A) P, A-को मामा (maternal uncle)
- (B) Z, C-को भाई (brother)
- (C) P, A-को दाजु-भाई (cousin brother)
- (D) Q, A-को बाजे (grandfather)

37. तल लेखएका बयान पढेर प्रश्नको उत्तर दिनुहोस:

- (i) $P \times Q$ को अर्थ P, Q-को पिता
- (ii) $P - Q$ को अर्थ P, Q-को बहिन
- (iii) $P + Q$ को अर्थ P, Q-को आमा
- (iv) $P \div Q$ को अर्थ P, Q-को भाई

हो भने $B + D \times M \div N$ को प्रकशमा M को सम्बन्ध B संग के हुन्छ?

- (A) नाति (grand son)
- (B) छोरी (daughter)
- (C) नातिनी (grand daughter)
- (D) छोरा (son)

38. Influenza : Virus :: Typhoid : ?

- (A) Parasite
- (B) Bacteria
- (C) Protozoa
- (D) Bacillus

39. मोहिनी 9 दिन अघि सिनेमा हेर्न गईन्। तिनी सिनेमा हेर्न बिहीबारको (Thursday) दिन मात्र जाने गर्छिन्। तब आज कुन वार हो?

- (A) शनिबार (Saturday)
- (B) मंगलबार (Tuesday)
- (C) आईतबार (Sunday)
- (D) बिहीबार (Thursday)

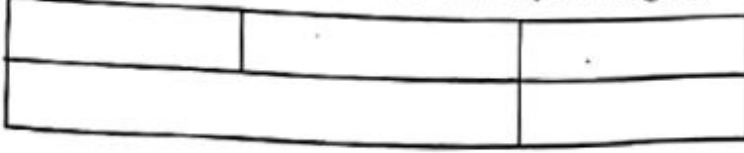




RB/LC/2018

(11)

40. নীচের ছবিটিতে কতগুলি আয়তক্ষেত্র (rectangle) আছে?

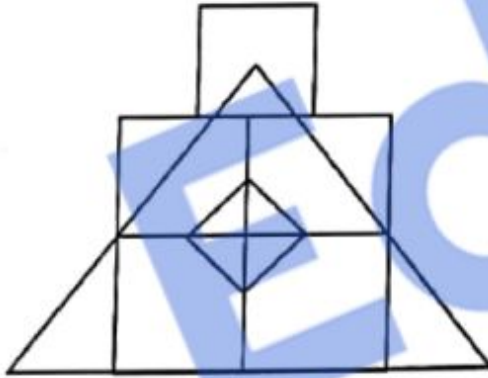


- (A) 9
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 8

41. A-র ঘর থেকে হাসপাতাল 12 km পূর্ব দিকে অবস্থিত। তার স্কুল হাসপাতাল থেকে 5 km দক্ষিণ দিকে অবস্থিত হলে, A-র ঘর থেকে স্কুলের মধ্যে ন্যূনতম দূরত্ব কত?

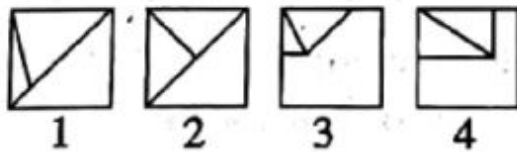
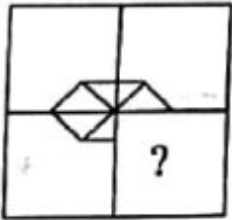
- (A) 17 km
- (B) 13 km
- (C) 12 km
- (D) 16 km

42. নিম্নলিখিত চিত্রে কতগুলি বর্গক্ষেত্র (square) আছে?



- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 7

43. নিম্নলিখিত চিত্রে প্রশ্নবোধক চিহ্নে কোন ছবিটি বসবে?



- (A) 2
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 1

40. তল দিএকা চিত্রমা কতিবত আয়তক্ষেত্র (rectangle) ছ?

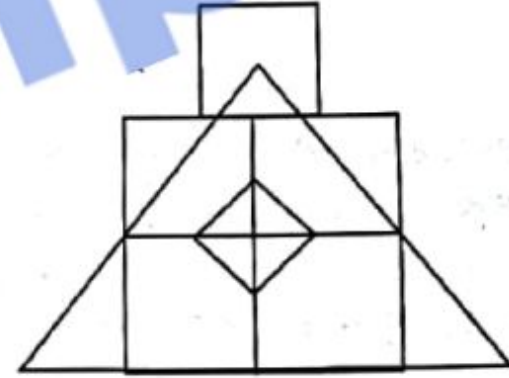


- (A) 9
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 8

41. एउटा अस्पताल A-को घरदेखि 12 km पूर्वमा छ। उसको स्कूल अस्पतालदेखि 5 km दक्षिणमा छ। A-को घर र स्कूलको न्यूनतम अन्तर कति छ?

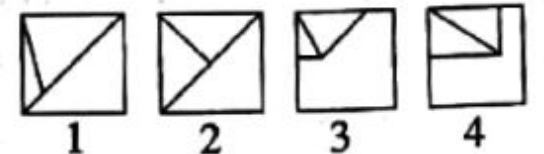
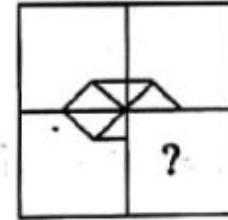
- (A) 17 km
- (B) 13 km
- (C) 12 km
- (D) 16 km

42. तल चित्रमा कतिवटा वर्गक्षेत्र (square) हरू छन्?



- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 7

43. तल दिएको चित्रमा, प्रश्न भएको जगहमा कुन नक्सा हुन्छ?



- (A) 2
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 1

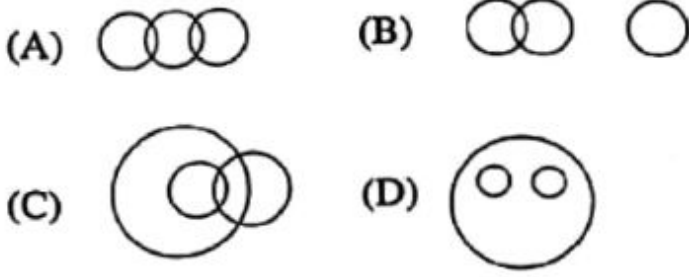




RB/LC/2018

(12)

44. নিম্নলিখিত কোন চিত্রের দ্বারা সঠিকভাবে হাতি, নেকড়ে এবং পশুর সম্পর্ককে প্রকাশ করা যায়?



45. যদি কোনো সাংকেতিক ভাষায় DELHI-কে CCIDD লেখা হয়, তবে সেই ভাষায় BOMBAY কে কী লেখা হবে?

- (A) MJXVSU
(B) WXYZAX
(C) AJMTVT
(D) AMJXVS

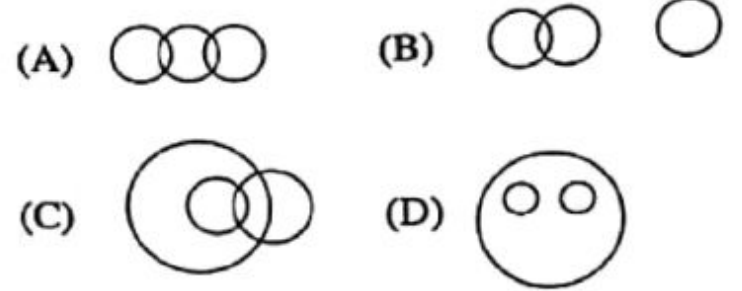
46. রীনা একটি সংস্থা থেকে 1200 টাকা সরল সুদে কিছু বছরের জন্য ঋণ নেয় যেখানে সরল সুদের হার (Rate of Simple Interest) যত বছরের জন্য ঋণ নেওয়া হয় তার সমান। যদি সে 432 টাকা সুদ হিসাবে পরিশোধ করে তবে সুদের হার কত ছিল?

- (A) 6%
(B) 12%
(C) 18%
(D) 3.6%

47. A, B, C, D-এর মধ্যে কিছু টাকা 5 : 2 : 4 : 3 অনুপাতে (ratio) ভাগ করা হয়। C যদি D-র থেকে 1000 টাকা বেশি পায়, তবে B কত টাকা পাবে?

- (A) 1500
(B) 700
(C) 2000
(D) 500

44. তল দिएको कुन चित्रद्वारा- हाथि, स्वाँसार र पशुहरू को विषयमा सठिकसंग प्रकाश गर्छ?



45. यदि कुनै सांकेतिक भाषामा DELHI लाई CCIDD लेखे भने त्यही भाषामा BOMBAY लाई कसरी लेखिन्छ?

- (A) MJXVSU
(B) WXYZAX
(C) AJMTVT
(D) AMJXVS

46. रीनाले एउटा संस्थाबाट ₹ 1200 सरल सुदमा कहि बर्षको लागि ऋण लिए जस्को सरल सुदको मोल (Rate of Simple Interest) जति बर्षको लागि ऋण लिएको छ त्यस्को बराबर थियो। यदि उसले ₹ 432 सुद के हिसाबमा फर्काए, सुदको मोल कति थियो?

- (A) 6%
(B) 12%
(C) 18%
(D) 3.6%

47. A, B, C, D-को बिचमा कहि रूपयौ 5 : 2 : 4 : 3 को परिमाणमा (ratio) भाग गरीयो। यदि C ले D-भन्दा 1000 रूपयौ ज्यादा पाए, B ले कति पाउँछ?

- (A) 1500
(B) 700
(C) 2000
(D) 500





(13)

RB/LC/2018

48. একটি ত্রিভুজের (triangle) তিনটি বাহুর (sides) অনুপাত (ratio) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ । যদি ত্রিভুজটির পরিসীমা (perimeter) 52 cm হয়, তবে ক্ষুদ্রতম বাহুর (smallest side) দৈর্ঘ্য (length) কত?

- (A) 14 cm
- (B) 18 cm
- (C) 16 cm
- (D) 12 cm

49. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে (downstream) 2 ঘণ্টায় 16 কিমি যায় কিন্তু সমপরিমাণ পথ স্রোতের প্রতিকূলে (upstream) গেলে 4 ঘণ্টা সময় লাগে। স্থির জলে নৌকার বেগ কত?

- (A) 6 কিমি/ঘণ্টা
- (B) 10 কিমি/ঘণ্টা
- (C) 8 কিমি/ঘণ্টা
- (D) 4 কিমি/ঘণ্টা

50. একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) কর্ণ (diagonal) $\sqrt{41}$ cm এবং তার ক্ষেত্রফল (area) 20 sq. cm হলে আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা (perimeter) কত?

- (A) 18 cm
- (B) 41 cm
- (C) 20 cm
- (D) 9 cm

51. একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) দৈর্ঘ্য (length) ও প্রস্থের (width) অন্তর (difference) 23m। যদি আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা (perimeter) 206 m হয়, তবে আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল (area) কত?

- (A) 2540 sq. m.
- (B) 2640 sq. m.
- (C) 2620 sq. m.
- (D) 2520 sq. m.

48. एउटा त्रिभुजको (triangle) तिन किनाराको (sides) परिमाण (ratio) छ $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ । यदि यसको परिसेमा (perimeter) 52 cm भए, सबैभन्दा सानो किनारा (smallest side) को लम्बाई कति हुन्छ?

- (A) 14 cm
- (B) 18 cm
- (C) 16 cm
- (D) 12 cm

49. तल बगिहरेको (downstream) खोलामा एउटा नौकाले 2 घण्टामा 16km जान सक्छ, अनि उकालोमा (upstream) 4 घण्टामा जान्छ। शान्त पानिमा त्यो नौकाको चाल (रफ्तार) कति हुन्छ?

- (A) 6 km/hr.
- (B) 10 km/hr.
- (C) 8 km/hr.
- (D) 4 km/hr.

50. एउटा आयताकार (rectangle) क्षेत्रको विकर्ण (diagonal) रेखा छ $\sqrt{41}$ cm अनि यसको क्षेत्रफल (area) छ 20 sq. cm-भने यसको परिसेमा (perimeter) कति हुन्छ?

- (A) 18 cm
- (B) 41 cm
- (C) 20 cm
- (D) 9 cm

51. एउटा आयतक्षेत्र (rectangle) को लम्बाई (length) अनि चौडाई (width) को भिन्नता (difference) 23m। यदि यसको परिसेमा (perimeter) 206m भए, आयतक्षेत्रको क्षेत्रफल (area) कति हुन्छ?

- (A) 2540 sq. m.
- (B) 2640 sq. m.
- (C) 2620 sq. m.
- (D) 2520 sq. m.





RB/LC/2018

(14)

52. $96 \div 8 \{13 - 3 - (-13 + 4) - 12 + 5\} = ?$

- (A) 42
(B) 1
(C) 22
(D) 24

53. 24, 36 এবং 60 এর গ.সা.গু. (H.C.F.) কত?

- (A) 12
(B) 24
(C) 20
(D) 16

54. 60 m দৈর্ঘ্য (length) এবং 40 m প্রস্থ (width) বিশিষ্ট একটি খেলার মাঠের বাইরের চারধারে 1 m চওড়া একটি রাস্তা থাকলে, রাস্তাটির ক্ষেত্রফল (area) কত?

- (A) 240 sq. m.
(B) 206 sq. m.
(C) 204 sq. m.
(D) 264 sq. m.

55. সাম্প্রতিককালে পশ্চিমবঙ্গে বসবাসকারী মহিলাদের দ্বারা প্রস্তুত 'ফুটবল' টির নাম কী?

- (A) বিজয়ী
(B) বিজয়িনী
(C) জয়িতা
(D) জয়ী

56. 'আজাদ-হিন্দ-ফৌজ' কোন সালে গঠিত হয়?

- ✓ (A) 1943
(B) 1947
(C) 1945

52. $96 \div 8 \{13 - 3 - (-13 + 4) - 12 + 5\} = ?$

- (A) 42
(B) 1
(C) 22
(D) 24

53. 24, 36 এবং 60 এর H.C.F. কত?

- (A) 12
(B) 24
(C) 20
(D) 16

54. 60 m দৈর্ঘ্য (length) এবং 40 m প্রস্থ (width) বিশিষ্ট একটি খেলার মাঠের বাইরের চারধারে 1 m চওড়া একটি রাস্তা থাকলে, রাস্তাটির ক্ষেত্রফল (area) কত?

- (A) 240 sq. m.
(B) 206 sq. m.
(C) 204 sq. m.
(D) 264 sq. m.

55. হালৈমা পশ্চিম বঙ্গালকো মহিলা হরুলে তয়ার গরেকো ফুটবলব নাম কে হো?

- (A) বিজয়ী
(B) বিজয়িনী
(C) জয়িতা
(D) জয়ী

56. 'আজাদ হিন্দ ফৌজ' কুন সালমা বনিএকো থিয়ো?

- (A) 1943
(B) 1947
(C) 1945





(15)

57. ডঃ ভি কুরিয়েন কীসের সঙ্গে যুক্ত?

- (A) হাঁস মুরগির খামার (Poultry Farms)
- ✓(B) দুগ্ধজাত দ্রব্য উৎপাদন (Dairy Production)
- (C) আর্থিক সংস্কার (Economic Reforms)
- (D) পারমাণবিক শক্তি (Atomic Energy)

57. डा० भि कुरियेन के संग संयुक्त हुनुहुन्छ?

- (A) कुखुरा-हँस पालने फार्म (Poultry Farms)
- (B) दूधबार तयारी भएको जिनीस (Dairy Production)
- (C) आर्थिक संस्कार (Economic Reforms)
- (D) परमाणु शक्ति (Atomic Energy)

58. ওয়ার্ল্ড ট্রেড অর্গানাইজেশনের (WTO) সদর দপ্তর (Head Quarter) কোথায় অবস্থিত?

- (A) জার্মানি
- ✓(B) সুইজারল্যান্ড
- (C) চীন
- (D) স্পেন

58. वर्ल्ड ट्रेड अर्गनाइजेशन (WTO) को मुख्य कार्यालय (Head Quarter) कहाँ छ?

- (A) जार्मनि
- (B) स्विटजरल्यान्ड
- (C) चीन
- (D) स्पेन

59. ডঃ সেলিম আলী কীসের জন্য বিখ্যাত?

- (A) ভূতত্ত্ববিদ্যা (Geology)
- ✓(B) পক্ষী বিষয়ক বিদ্যা (Ornithology)
- (C) মহাকাশ বিজ্ঞান (Space Science)
- (D) রেশমগুটির চাষ (Sericulture)

59. डा० सेलिम अली के को लागि विख्यात हुनुहुन्छ?

- (A) भूविज्ञान (Geology)
- (B) पक्षी विद्या (Ornithology)
- (C) महाकाश विज्ञान (Space Science)
- (D) रेशमी कीराको खेती (Sericulture)

60. 'গ্রীন হাউস এফেক্ট' মুখ্যত কোন কোন গ্যাসের জন্য হয়?

- (A) কার্বন মনোক্সাইড ও সালফার ডাইঅক্সাইড
- ✓(B) কার্বন ডাইঅক্সাইড ও মিথেন
- (C) অ্যামোনিয়া ও ওজোন
- (D) কার্বন টেট্রা ফ্লুরাইড ও নাইট্রাস অক্সাইড

60. 'ग्रीन हाउस एफेक्ट' मुख्य कुन-कुन ग्यासको कारणले हुन्छ?

- (A) कार्बन मोनोअकसाईड औ सलफर डाइअकसाईड
- (B) कार्बन डाइअकसाईड औ मिथेन
- (C) एमोनिया औ ओजोन
- (D) कार्बन टेट्रा फ्लुराईड औ नाईट्रास अकसाईड

61. CD'র পুরো কথাটি কী?

- ✓(A) Compact Disc
- (B) Compact Data
- (C) Carried Data
- (D) Compressed Disc

61. CD' को पूरा रूप के हो?

- (A) Compact Disc
- (B) Compact Data
- (C) Carried Data
- (D) Compressed Disc





(16)

RB/LC/2018

62. কে প্রথম বলেছিলেন পরমাণু (atom) অবিভাজ্য (indivisible)?

- (A) আর্নেস্ট রাদারফোর্ড
(B) অ্যালবার্ট আইনস্টাইন
(C) অ্যামিদিও অ্যাভোগাড্রো
(D) জন ডালটন

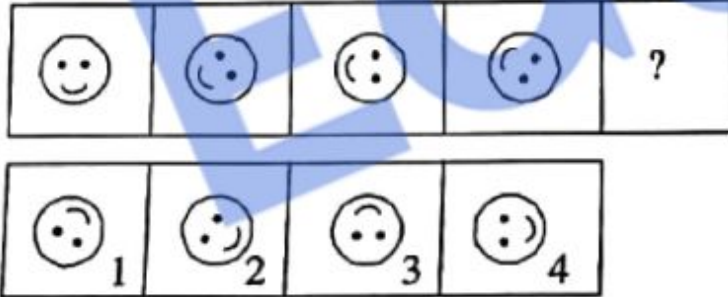
63. নিম্নলিখিত তথ্যগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

- (A) ইয়াসিন মার্চেন্ট — স্ককার
(B) যুবরাজ সিং — হকি
(C) সানিয়া মির্জা — টেবিল টেনিস
(D) বিশ্বনাথন আনন্দ — ক্রিকেট

64. মেছলী ঘোষ কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- (A) টেবিল টেনিস
(B) এয়ার রাইফেল শুটিং
(C) ব্যাডমিন্টন
(D) বাস্কেটবল

65. নীচের চিত্র অনুসারে প্রশ্নবোধক চিহ্নে কোন ছবিটি আসবে?



- (A) 2
(B) 4
(C) 3
(D) 1

66. TEACHERS শব্দটির (word) প্রতিটি বর্ণ (letter) কেবলমাত্র একবার ব্যবহার করে কোন শব্দটি তৈরি করা যায় না?

- (A) CHAIR
(B) SEARCH
(C) CHEER
(D) REACH

62. “পরমাণু (atom) অবিভাজ্য (indivisible)” কয়লো পছন্দ করেছেন?

- (A) আর্নেস্ট রাদারফোর্ড
(B) অ্যালবার্ট এনস্টাইন
(C) এমিদিও এভোগাড্রো
(D) জোহন ডালটন

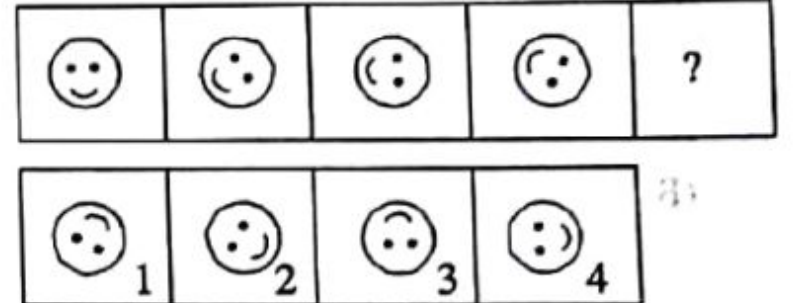
63. তল দিএকা কুন বক্তব্য সহী হো?

- (A) যাসিন মার্চেন্ট – স্কুকার
(B) যুবরাজ সিং – হকি
(C) সানিয়া মীর্জা – টেবল টেনিস
(D) বিশ্বনাথন আনন্দ – ক্রিকেট

64. মেহুলী ঘোষ কুন খেলাসংগ সম্মিলিত ছ?

- (A) টেবল টেনিস
(B) এয়ার রাইফল সুটিং
(C) বেডমিন্টন
(D) বাসকেট বল

65. তল দিএকা চিত্র অনুসারে, প্রশ্ন চিহ্নে বঞ্কো স্থানমা কুন চিত্র হুন্ড?



- (A) 2
(B) 4
(C) 3
(D) 1

66. TEACHERS শব্দ (word) কো প্রত্যেক অক্ষর (letter) কেবল একবার মাত্র ব্যবহার করে কুন শব্দ তযার গর্ন সক্তিদৈন?

- (A) CHAIR
(B) SEARCH
(C) CHEER
(D) REACH

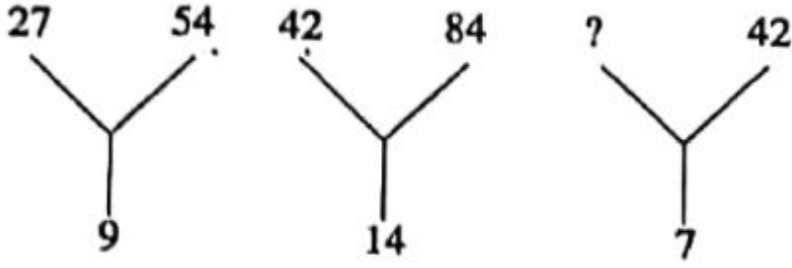




RB/LC/2018

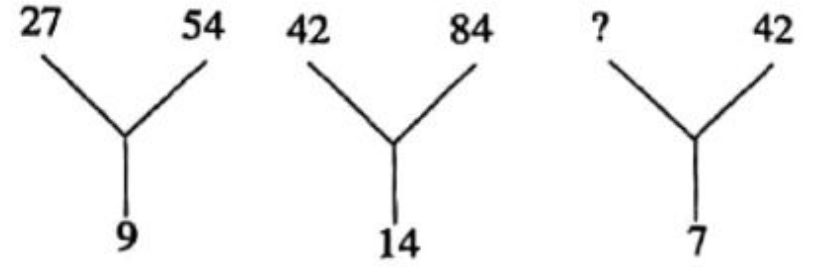
(17)

67. নিম্নলিখিত চিত্র অনুসারে প্রণবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?



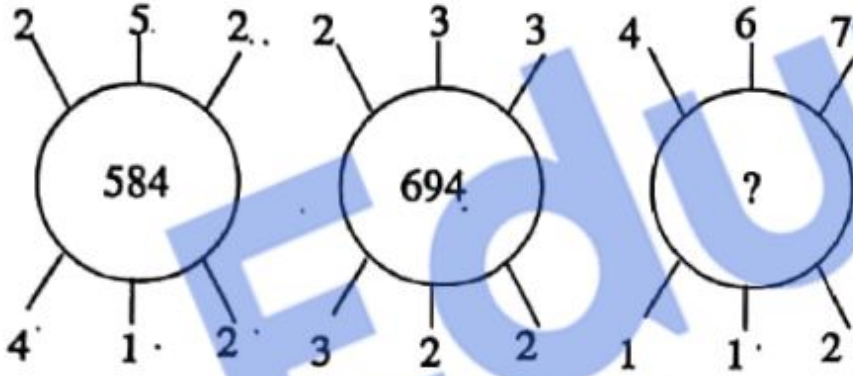
- (A) 21
- (B) 35
- (C) 24
- (D) 12

67. তল দिएको चित्र अनुसार, प्रश्न भएको जगहमा कुन संख्या हुन्छ?



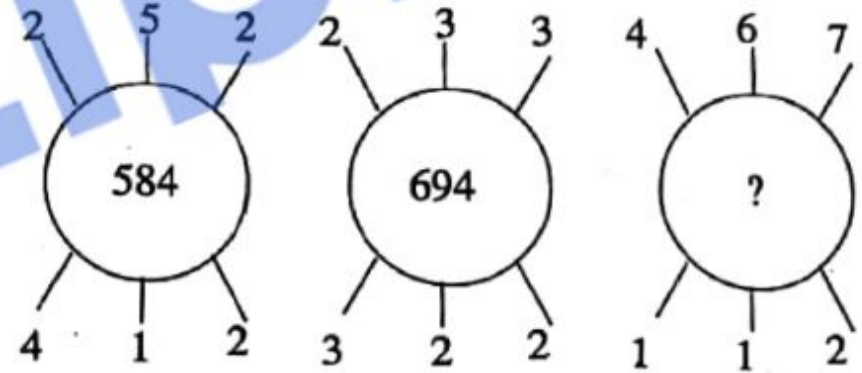
- (A) 21
- (B) 35
- (C) 24
- (D) 12

68. প্রণবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?



- (A) 769
- (B) 937
- (C) 824
- (D) 678

68. प्रश्नको चिन्हमा कुन सङ्ख्या हुन्छ?



- (A) 769
- (B) 937
- (C) 824
- (D) 678

69. দুটি সংখ্যার গুণফল (product) 4107। যদি সংখ্যা দুটির গ.সা.ও. (H.C.F.) 37 হয়, তবে বৃহত্তর (greater) সংখ্যাটি কত?

- (A) 107
- (B) 185
- (C) 111
- (D) 101

69. दुई संख्याको गुणनफल (product) 4107। यो दुई संख्या H.C.F. 37 भए, प्रधान (ठुलो) संख्या (greater) कति हुन्छ?

- (A) 107
- (B) 185
- (C) 111
- (D) 101





RB/LC/2018

(18)

70. A এবং B-র মাসিক গড় (average) আয় 15,050 টাকা, B এবং C-র মাসিক গড় আয় 15,350 টাকা এবং A ও C-র মাসিক গড় আয় 15,200 টাকা হলে A-র মাসিক আয় কত?

- (A) 15,500 টাকা
- (B) 15,200 টাকা
- (C) 15,900 টাকা
- (D) 14,900 টাকা

71. একটি ট্রেন 800 m এবং 400 m লম্বা দুটি সেতু যথাক্রমে 100 সেকেন্ডে এবং 60 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (length) কত?

- (A) 250 m
- (B) 350 m
- (C) 300 m
- (D) 200 m

72. একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) ক্ষেত্রফল (area) 1200 sq.cm.। 5 cm দৈর্ঘ্য (length) এবং 4 cm প্রস্থ (width) বিশিষ্ট কতগুলি টালি দিয়ে আয়তক্ষেত্রটিকে আবৃত করা যাবে?

- (A) 50
- (B) 70
- (C) 60
- (D) 40

73. মান (value) নির্ণয় করুন :

$$\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61}$$

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 2

74. কোনো সংখ্যার 5% যদি 12 হয়, সংখ্যাটি কত?

- (A) 180
- (B) 320
- (C) 240
- (D) 120

70. A অনি B-কো মহিনাকো সাধারণ (average) আয় छ ₹ 15,050, B অনি C কো মহিনাকো সাধারণ আয় (monthly average income) छ ₹ 15,350। অনি A অনি C কো মহিনাকো সাধারণ আয় ছ ₹ 15,200, A কো মহিনাকো আয় (आमदानी) कति हुन्छ?

- (A) ₹ 15,500
- (B) ₹ 15,200
- (C) ₹ 15,900
- (D) ₹ 14,900

71. एउटा रेलले 800 m र 400 m लम्बाई भएको दुइबटा पुललाई 100 seconds अनि 60 second मा पार गरे भने, त्यो रेलको लम्बाई (length) कति हुन्छ?

- (A) 250 m
- (B) 350 m
- (C) 300 m
- (D) 200 m

72. एउटा आयतक्षेत्रको (rectangle) क्षेत्रफल (area) छ 1200 sq.cm। 5cm लम्बाई (length) अनि 4 cm चौडाई (width) भएको कतिवटा टाइलस लगाए आयतक्षेत्रलाई ढाक्न सक्छ?

- (A) 50
- (B) 70
- (C) 60
- (D) 40

73. मूल्यांकन (value):

$$\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61}$$

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 2

74. कुनै संख्याको 5% यदि 12 भए, त्यो संख्या कति हुन्छ?

- (A) 180
- (B) 320
- (C) 240
- (D) 120





RB/LC/2018

(19)

75. একটি সমকোণী ত্রিভুজের (right angled triangle) ভূমি (base) 12 cm এবং অতিভুজ (hypotenuse) 13 cm হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল (area) কত?

- (A) 20 sq. cm.
- (B) 30 sq. cm.
- (C) 25 sq. cm.
- (D) 10 sq. cm.

76. দুটি ট্রেনের বেগের (speed) অনুপাত (ratio) 7 : 8। যদি দ্বিতীয় ট্রেনটি 5 ঘণ্টায় 400 কিমি অতিক্রম করে তবে প্রথম ট্রেনের বেগ (speed) কত?

- (A) 55 কিমি/ঘণ্টা
- (B) 75 কিমি/ঘণ্টা
- (C) 70 কিমি/ঘণ্টা
- (D) 60 কিমি/ঘণ্টা

77. পিতলকে (brass) খোলা হাওয়ায় (air) রাখলে কীসের উপস্থিতিতে এর রং পরিবর্তিত হয়?

- (A) নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড
- (B) হাইড্রোজেন সালফাইড
- (C) নাইট্রোজেন
- (D) অক্সিজেন সালফাইড

78. বিশিষ্ট পদার্থবিদ (physicist) স্টিফেন হকিং কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?

- (A) ইংল্যান্ড
- (B) জার্মানি
- (C) ফ্রান্স
- (D) রাশিয়া

79. মহাকবি কালিদাস কোন সম্রাটের সভাকবি ছিলেন?

- (A) সমুদ্রগুপ্ত
- (B) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- (C) অশোক
- (D) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত

75. एउटा समकोणी त्रिभुजको (right angled triangle) भूमि (base) 12 cm अनि अतिभुज (hypotenuse) 13 cm भए। त्रिभुजको क्षेत्रफल (area) कति हुन्छ?

- (A) 20 sq. cm.
- (B) 30 sq. cm.
- (C) 25 sq. cm.
- (D) 10 sq. cm.

76. दुईवटा रेलको बेगको (speed) अनुपात (ratio) छ 7 : 8। यदि दोस्रो रेलले 5 घण्टामा 400 km दौरन्छ भने पहिलो रेलको बेग (speed) कति हुन्छ?

- (A) 55 km/hr.
- (B) 75 km/hr.
- (C) 70 km/hr.
- (D) 60 km/hr.

77. पीतल (brass) लाई खुला हावामा (air) राखे कुन चिजको उपस्थितिले यस्को रंग परिवर्तन हुन्छ?

- (A) नाईट्रोजेन डाई अक्साईड
- (B) हाइड्रोजेन सलफाईड
- (C) नाईट्रोजेन
- (D) अक्सीजेन सलफाईड

78. प्रख्यात पदार्थ विज्ञानविद (physicist) स्टीफन हकिङ कुन देशको नागरिक हुनुहुन्थ्यो?

- (A) ईंगल्याण्ड
- (B) जार्मनि
- (C) फ्रान्स
- (D) रसिया

79. महाकवि कालिदास कुन सम्राटको सभाकवि थियो?

- (A) समुद्रगुप्त
- (B) चन्द्रगुप्त मौर्य
- (C) अशोक
- (D) द्वितीय चन्द्रगुप्त





RB/LC/2018

(20)

80. কে 'লেডি উইথ দ্য ল্যাম্প' নামে পরিচিত ছিলেন?

- (A) অ্যানি বেসান্ট
- (B) সিস্টার নিবেদিতা
- ✓ (C) ফ্লোরেন্স নাইটিংগেল
- (D) জোয়ান অব আর্ক

81. কম্পিউটারের ইন্টিগ্রেটেড চিপ (IC) কী দিয়ে তৈরি?

- (A) গ্রাফাইট
- (B) ম্যাঙ্গানিজ
- ✓ (C) সিলিকন
- (D) ক্যালশিয়াম

82. সাহিত্যে (literature) ভারতের সর্বোচ্চ পুরস্কার কোনটি?

- (A) দাদাসাহেব ফাল্কে পুরস্কার
- (B) সাহিত্য অ্যাকাডেমী পুরস্কার
- (C) পদ্মভূষণ পুরস্কার
- ✓ (D) জ্ঞানপীঠ পুরস্কার

83. ভারতের কোন রাজ্যে সর্বাধিক প্রাকৃতিক (natural) রবার পাওয়া যায়?

- ✓ (A) কেরালা
- (B) অন্ধ্রপ্রদেশ
- (C) আসাম
- (D) তামিলনাড়ু

84. আলেকজান্ডারের ভারত আক্রমণের সময় মগধে কোন বংশ রাজত্ব করছিল?

- ✓ (A) নন্দবংশ
- (B) পালবংশ
- (C) মৌর্যবংশ
- (D) গুপ্তবংশ

80. को 'लेडि विथ द ल्याम्प' नाममा परिचित थियो?

- (A) एनि बसान्त
- (B) सिस्टर निवेदिता
- (C) फ्लोरेन्स नाइटिंगेल
- (D) जोहन अफ आर्क

81. कमप्यूटरको इन्टिग्रेटेड चिप (IC) के दिएर तयारी बनाएको?

- (A) ग्राफाईट
- (B) मेङ्गनिज
- (C) सिलिकन
- (D) केलसियम

82. भारतमा सर्वश्रेष्ठ साहित्यिक (literature) पुरस्कार के हो?

- (A) दादा साहेब फाल्के पुरस्कार
- (B) साहित्य एकाडेमी पुरस्कार
- (C) पद्मभूषण पुरस्कार
- (D) ज्ञानपीठ पुरस्कार

83. भारतको कुन राज्यमा सबैभन्दा बेसि प्राकृतिक (natural) रबर पाईन्छ?

- (A) केरला
- (B) आन्ध्रा प्रदेश
- (C) आसाम
- (D) तामिल नाडू

84. अलेकजेन्डरले भारतमा आक्रमण गरेको समय मगधमा कुन वंशले शासन गर्थे?

- (A) नन्द वंश
- (B) पाल वंश
- (C) मौर्य वंश
- (D) गुप्त वंश





RB/LC/2018

(21)

85. জালিয়ানওয়ালাবাগে গুলি চালানোর আদেশ কে দিয়েছিলেন?

- (A) জন সাইমন
- (B) লর্ড চেমসফোর্ড
- ✓(C) জেনারেল ডায়ার
- (D) লর্ড মাউন্টব্যাটেন

86. আর্দ্রতা (humidity) পরিমাপ করার যন্ত্রের (instrument) নাম কী?

- (A) থার্মোমিটার
- ✓(B) হাইগ্রোমিটার
- (C) হাইড্রোমিটার
- (D) ব্যারোমিটার

87. চক্ষুদানের সময় চোখের কোন অংশটি দাতার (donor) কাছ থেকে নেওয়া হয়?

- (A) রেটিনা
- (B) আইরিস
- (C) লেন্স
- ✓(D) কর্নিয়া

88. পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা লবণাক্ত (salty) সমুদ্র (sea) কী?

- (A) লোহিত সাগর (Red Sea)
- (B) কৃষ্ণ সাগর (Black Sea)
- (C) আরল সাগর (Ural Sea)
- ✓(D) মৃত সাগর (Dead Sea)

89. AIDS / HIV ভাইরাস কী ধরনের ভাইরাস?

- ✓(A) RNA ভাইরাস
- (B) DNA এবং RNA ভাইরাস
- (C) DNA অথবা RNA ভাইরাস
- (D) DNA ভাইরাস

85. জালিয়ানাওয়ালা বাগমা গোলা চলাতন আদেশ কস্টে দিএকো থियो?

- (A) জোহন সাইমন
- (B) লর্ড চেমসফোর্ড
- (C) জেনারেল ডায়ার
- (D) লর্ড মাউন্ট বৈটন

86. আর্দ্রতা (humidity) নামে যন্ত্রকো (instrument) নাম কে হো?

- (A) থমোমিটার
- (B) হাইগ্রোমিটার
- (C) হাইড্রোমিটার
- (D) বেরোমিটার

87. নেত্রদানকো সময়মা আঁখাকো কুন ভাগ দাতাকোবাট (donor) লিইন্স?

- (A) রেটিনা
- (B) আইরিস
- (C) লেন্স
- (D) কর্নিয়া

88. পৃথ্বীমা সবৈভনা নুনিলো (salty) সমুদ্র (sea) কুন হো?

- (A) লাল সাগর (Red Sea)
- (B) কৃষ্ণ সাগর (Black Sea)
- (C) আরল সাগর (Ural Sea)
- (D) মৃতসাগর (Dead Sea)

89. AIDS / HIV বাইরস কুন প্রকারকো বাইরস হো?

- (A) RNA বাইরস
- (B) DNA অনি RNA বাইরস
- (C) DNA অথবা RNA বাইরস
- (D) DNA বাইরস





RB/LC/2018

(22)

90. কোন উদ্ভিদে শ্বাসমূল (aerial root) দেখতে পাওয়া যায়?

- (A) দেবদারু
- ✓ (B) গরান
- (C) ইউক্যালিপটাস
- (D) ফার্ন

91. GST পুরো কথাটি কী?

- (A) Goods and Sales Tax
- (B) Government Supplementary Tax
- (C) Government State Tax
- ✓ (D) Goods and Services Tax

92. প্রগ্নবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?

9, 25, 49, ?, 121

- (A) 91
- (B) 81
- (C) 64
- (D) 100

93. K, X-এর ভাই, Z, X-এর পুত্র, P, K-এর কন্যা এবং সে N-এর সাথে বিবাহিত। G এবং X বোন। G-এর সাথে Z-এর সম্পর্ক কী?

- (A) মা (mother)
- (B) ঠাকুমা (grand mother)
- (C) কাকিমা/মাসিমা (aunt)
- (D) বোন (sister)

94. যদি কোনো সাংকেতিক ভাষায় MYSTIFY-কে NZTUJGZ লেখা হয়, তবে সেই ভাষায় NEMESIS-কে কীভাবে লেখা হবে?

- (A) OFNFTJT
- (B) PGOKUGU
- (C) ODNHTDR
- (D) MDLHRDR

90. কুন वृक्षमा वायवीय मूल/जरा (aerial root) देख्न सकिन्छ?

- (A) देवदारु
- (B) गरान
- (C) यूकालिप्टस
- (D) उनिऊँ (fern)

91. GST को पूरा रूप के हो?

- (A) Goods and Sales Tax
- (B) Government Supplementary Tax
- (C) Government State Tax
- (D) Goods and Services Tax

92. प्रग्न चिन्हमा कउन संख्या हुन्छ?

9, 25, 49, ?, 121

- (A) 91
- (B) 81
- (C) 64
- (D) 100

93. K, X-को भाई। Z, X-को छोरा। P, K-को छोरी जस्को विवाह N-संग भएको छ। G अनि X दिदी बहिनी। G-को सम्बन्ध Z-संग के हुन्छ?

- (A) आमा (mother)
- (B) बोज्यु (grand mother)
- (C) छेमा (aunt)
- (D) बहिनी (sister)

94. यदि कुनै सांकेतिक भाषामा MYSTIFY लाई NZTUJC भनि लेखे भने व्यही भाषामा, NEMESIS लाई कसरी लेखिन्छ

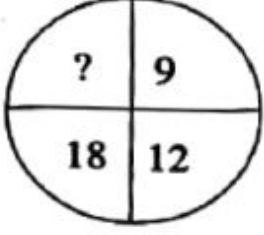
- (A) OFNFTJT
- (B) PGOKUGU
- (C) ODNHTDR
- (D) MDLHRDR





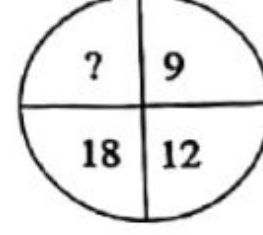
(23)

95. প্রদত্তবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?



- (A) 15
(B) 27
(C) 22
(D) 11

95. প্রশ্নকো চিহ্নমা কুন সঠিক সংখ্যা হুন্ড?



- (A) 15
(B) 27
(C) 22
(D) 11

96. নিম্নলিখিত চিত্রে প্রদত্তবোধক চিহ্নে কোন ছবিটি বসবে?



1. Diamond, 2. Square, 3. Circle, 4. Triangle

- (A) 2
(B) 4
(C) 3
(D) 1

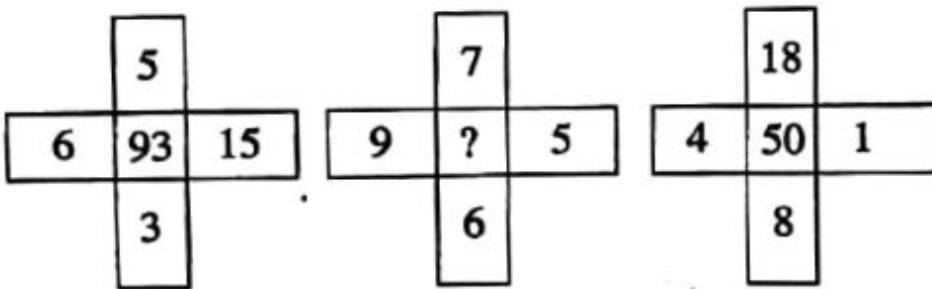
96. তল দিএকো চিত্রমা, প্রশ্ন ধএকো জগহমা কুন নকসা হুন্ড?



1. Diamond, 2. Square, 3. Circle, 4. Triangle

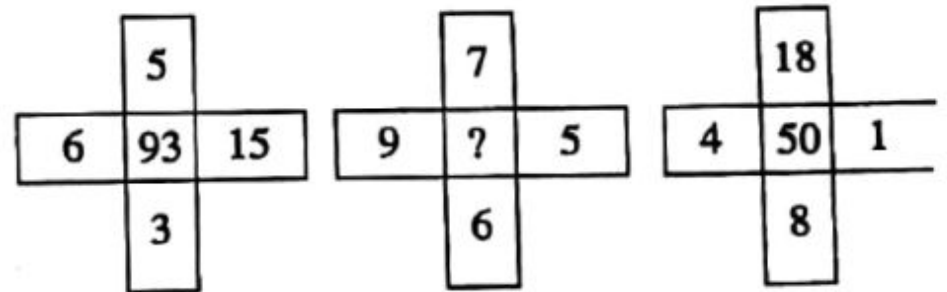
- (A) 2
(B) 4
(C) 3
(D) 1

97. প্রদত্তবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?



- (A) 19
(B) 51
(C) 89
(D) 27

97. প্রশ্নকো চিহ্নমা কুন সঠিক সংখ্যা হুন্ড?



- (A) 19
(B) 51
(C) 89
(D) 27





RB/LC/2018

(24)

98. একটি নির্বাচনে দুজন প্রার্থীর মধ্যে একজন বৈধ ভোটের 55% পান। 20% ভোট অবৈধ ছিল। যদি মোট প্রদত্ত ভোটের সংখ্যা 7500 হয়, তবে অপর প্রার্থী কতগুলি বৈধ ভোট পেয়েছিলেন?

- (A) 2900
- (B) 3100
- (C) 3000
- (D) 2700

99. দুটি সংখ্যার অনুপাত (ratio) 3 : 4 এবং সংখ্যা দুটির গ.সা.গু. (H.C.F.) 4 হলে, সংখ্যা দুটির ল.সা.গু. (L.C.M.) কত?

- (A) 48
- (B) 27
- (C) 56
- (D) 22

100. যদি $A : B : C = 2 : 3 : 4$ হয়, তবে $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A} = ?$

- (A) 2 : 3 : 8
- (B) 8 : 9 : 24
- (C) 7 : 9 : 24
- (D) 5 : 9 : 24

98. एक चुनावमा दुई उम्मेदारको बिचमा, एक जनाले 55% भोट कानूनी रूपमा पाए। 20% भोट नियमानुसार पाएन। यदि पूरा भोट को सरला 7500 भए - अर्को उम्मेदार ने कानूनी (नियमानुसार) भोट कति पाए?

- (A) 2900
- (B) 3100
- (C) 3000
- (D) 2700

99. दुई संख्याको परिमाण (ratio) 3 : 4, अनि संख्या को दुईवटा H.C.F.-4 भए, त्यस्को दुईवटा L.C.M. कति हुन्छ?

- (A) 48
- (B) 27
- (C) 56
- (D) 22

100. यदि $A : B : C = 2 : 3 : 4$ भए $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ कति हुन्छ?

- (A) 2 : 3 : 8
- (B) 8 : 9 : 24
- (C) 7 : 9 : 24
- (D) 5 : 9 : 24

