WBPSC Food SI Exam 2019 Full Question Paper With Answer Key

WWW.RPGEXAM.COM

আরও বিভিন্ন জিকে এবং **PDF** এর জন্য

ভিজিট করুন **www.RPGExam.COM**

1. The term 'Congress' was derived from
(A) the history of North America
(B) Irish history
(C) British Commonwealth
(D) the name of the American Parliament

1. 'কংগ্রেস' শব্দটি প্রাপ্ত হয়েছিল
(A) উত্তর আমেরিকার ইতিহাস থেকে
(B) আইরিশ ইতিহাস থেকে
(C) ব্রিটিশ কমনওয়েলথ থেকে
(D) আমেরিকান সংসদ থেকে

www.RPGExam.COM

2. Amnesty International is a
(A) Human Rights group
(B) UN agency to fight global terrorism
(C) Refugee Camps in Croatia
(D) Branch of the World Bank

2. অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল হল একটি
(A) মানবাধিকার গ্রুপ
(B) বিশ্বব্যাপী সন্ত্রাসবাদ মোকাবিলার সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের সংস্থা
(C) ক্রোয়েশিয়ার শরণার্থী শিবির
(D) বিশ্ব ব্যাঙ্কের শাখা

3. First non-citizen to receive Bharat Ratna was
(A) Nelson Mandela
(B) Abraham Lincoln
(C) Khan Abdul Ghaffar Khan
(D) Mother Teresa

3. ভারতের নাগরিক নন এমন কে প্রথম ভারতরত্ন পেয়েছিলেন?
(A) নেলসন ম্যান্ডেলা
(B) আব্রাহাম লিঙ্কন
(C) খান আবদুল গাফ্ফার খান
(D) মাদার তেরেসা

4. In which field Pulitzer Award is given?
(A) Science and Technology
(B) Literature and Journalism
(C) International Understanding
(D) Environmental Studies

4. পুলিৎজার পুরস্কার কোন ক্ষেত্রে দেওয়া হয়?
(A) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
(B) সাহিত্য ও সাংবাদিকতা
(C) আন্তর্জাতিক বোঝাপড়া
(D) পরিবেশবিদ্যা

5. Vande Mataram was first sung at the session of the Indian National Congress in
(A) 1886
(B) 1892
(C) 1896
(D) 1904

5. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের অধিবেশনে প্রথমবার বন্দেমাতরম গান গাওয়া হয়েছিল
(A) 1886
(B) 1892
(C) 1896
(D) 1904

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

6. The first woman to scale Mount Everest was
   - (A) Arati Saha
   - (B) Asha Agarwal
   - (C) Bachendri Pal
   - (D) Rita Faria

6. মাউন্ট এভারেস্টে ওঠা প্রথম মহিলা ছিলেন
   - (A) আরতি সাহা
   - (B) আশা আগরওয়াল
   - (C) বাচেন্দ্রী পাল (Indian)
   - (D) রিতা ফারিয়া

7. In India, maximum number of workers are employed in
   - (A) Textile industry
   - (B) Iron and Steel industry
   - (C) Petrochemical industry
   - (D) Automobile industry

7. ভারতে, সর্বাধিক সংখ্যক শ্রমিক নিযুক্ত রয়েছে
   - (A) টেক্সটাইল শিল্পে
   - (B) লোহা ও ইস্পাত শিল্পে
   - (C) পেট্রোকেমিক্যাল শিল্পে
   - (D) অটোমোবাইল শিল্পে

8. Which organ of UNO is considered as World Parliament?
   - (A) General Assembly
   - (B) Security Council
   - (C) International Court of Justice
   - (D) Trusteeship Council

8. জাতিসংঘের কোন অঙ্গটি বিশ্ব সংসদ হিসাবে বিবেচিত?
   - (A) সাধারণ পরিষদ
   - (B) নিরাপত্তা পরিষদ
   - (C) আন্তর্জাতিক আদালত
   - (D) ট্রাস্টি কাউন্সিল (পরিষদ)

9. 'My Life' is an autobiography of
   - (A) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
   - (B) Dr. Rajendra Prasad
   - (C) Bill Clinton
   - (D) Hillary Clinton

9. 'মাই লাইফ' কার আত্মজীবনী?
   - (A) ডঃ এ পি জে আবদুল কালাম
   - (B) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ
   - (C) বিল ক্লিনটন
   - (D) হিলারী ক্লিনটন

10. What is the minimum calorie intake decided by the Planning Commission for rural and urban areas?
   - (A) 2400 and 2100
   - (B) 2100 and 2400
   - (C) 2400 and 2200
   - (D) 2100 and 2200

10. গ্রামীণ ও শহুরে এলাকার জন্য পরিকল্পনা কমিশন দ্বারা নির্ধারিত সর্বনিম্ন প্রয়োজনীয় ক্যালরি যথাক্রমে কত?
   - (A) 2400 ও 2100
   - (B) 2100 ও 2400
   - (C) 2400 ও 2200
   - (D) 2100 ও 2200

Please Turn Over

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

11. The first Lokpal Bill was introduced in the Parliament in
(A) May, 1968
(B) May, 1980
(C) July, 1982
(D) June, 1985

11. প্রথম লোকপাল বিল সংসদে উপস্থাপন করা হয়েছিল
(A) মে, 1968
(B) মে, 1980
(C) জুলাই, 1982
(D) জুন, 1985

12. The first fully Indian Bank is
(A) Canara Bank
(B) Punjab National Bank
(C) State Bank of India
(D) Central Bank of India

12. প্রথম সম্পূর্ণ ভারতীয় ব্যাংক —
(A) কানাড়া ব্যাংক
(B) পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাংক
(C) স্টেট ব্যাংক অফ্ ইন্ডিয়া
(D) সেন্ট্রাল ব্যাংক অফ্ ইন্ডিয়া

13. Shanti Swarup Bhatnagar Award is associated with
(A) Sports
(B) Science and Technology
(C) Agriculture
(D) Film

13. শান্তি স্বরূপ ভাটনগর পুরস্কারের সঙ্গে যুক্ত
(A) স্পোর্টস
(B) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
(C) কৃষি
(D) চলচ্চিত্র

14. Which Scientist wrote a book called "A Brief History of Time"?
(A) Stephen Hawking
(B) Edward Jenner
(C) Meghnath Saha
(D) Pasteur

14. কোন বিজ্ঞানী 'এ ব্রিফ হিস্ট্রি অফ্ টাইম' নামে একটি বই লিখেছেন?
(A) স্টিফেন হকিং
(B) এডওয়ার্ড জেনার
(C) মেঘনাদ সাহা
(D) পাস্তুর

15. The largest man-made canal in the world is
(A) Rhine Canal
(B) Panama Canal
(C) Suez Canal
(D) None of the above

15. বিশ্বের বৃহত্তম মানুষের তৈরি খাল হল
(A) রাইন খাল
(B) পানামা খাল
(C) সুয়েজ খাল
(D) এগুলির কোনোটিই নয়

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

16. The term 'Sufi' is derived from
(A) a type of poetry
(B) a type of garment
(C) a language
(D) the name of a place

16. 'সুফি' শব্দটি এসেছে
(A) একধরনের কবিতা থেকে
(B) একধরনের পোশাক থেকে
(C) একটি ভাষা থেকে
(D) একটি জায়গার নাম থেকে

17. Troposphere is the hottest part of the atmosphere because
(A) it is closest to the Sun.
(B) there are charged particle in it.
(C) it is heated by Earth's surface.
(D) heat is generated in it.

17. ট্রোপোস্ফিয়ার বায়ুমণ্ডলের উষ্ণতম অংশ কারণ
(A) এটি সূর্যের নিকটতম।
(B) এতে আধানযুক্ত কণা রয়েছে।
(C) এটি পৃথিবীর পৃষ্ঠ দ্বারা উত্তপ্ত হয়।
(D) এর মধ্যে তাপ উৎপন্ন হয়।

18. Who built the famous Sanchi Stupa?
(A) Ashoka
(B) Chandragupta Maurya
(C) Ajatshatru
(D) Shashank

18. বিখ্যাত সাঁচিস্তূপ কে নির্মাণ করেন?
(A) অশোক
(B) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
(C) অজাতশত্রু
(D) শশাঙ্ক

19. Who were the first to issue gold coins in India?
(A) Shakas
(B) Hunas
(C) Cholas
(D) Indo-Greeks

19. কারা প্রথম ভারতে স্বর্ণমুদ্রা প্রচলন করেন?
(A) শক
(B) হুন
(C) চোল
(D) ইন্দো-গ্রীক

20. 'Ghumar' is a folk dance of
(A) Gujarat
(B) Punjab
(C) Rajasthan
(D) Tamil Nadu

20. 'ঘুমার' লোকনৃত্য হল
(A) গুজরাটের
(B) পাঞ্জাবের
(C) রাজস্থানের
(D) তামিলনাড়ুর

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

21. Ministers may be chosen from

(i) Lok Sabha

(ii) Rajya Sabha

(iii) outside the Legislature

Find the right answer by using the codes:

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) (i) and (ii)

(D) (i), (ii) and (iii)

21. মন্ত্রীদের নির্বাচন হতে পারে

(i) লোকসভা

(ii) রাজ্যসভা

(iii) আইনসভার বাইরে

কোডগুলি ব্যবহার করে সঠিক উত্তর নির্বাচন করুন ঃ

(A) কেবলমাত্র (i)

(B) কেবলমাত্র (ii)

(C) (i) ও (ii)

(D) (i), (ii) এবং (iii)

22. Summer Solstice in the Southern Hemisphere occurs on

(A) 22nd December

(B) 23rd September

(C) 21st June

(D) 21st March

22. দক্ষিণ গোলার্ধে সামার সলস্টিস (উত্তরায়ণ) ঘটে

(A) 22 শে ডিসেম্বর

(B) 23 শে সেপ্টেম্বর

(C) 21 শে জুন

(D) 21 শে মার্চ

23. Which article separates Jammu and Kashmir from rest of India?

(A) Article 370

(B) Article 360

(C) Article 268

(D) Article 361

23. কোন ধারা (আর্টিকেল) ভারতের বাকি অংশের থেকে জম্মু ও কাশ্মীরকে আলাদা করে?

(A) ধারা 370

(B) ধারা 360

(C) ধারা 268

(D) ধারা 361

24. What is 'Zero hour'?

(A) When the proposals of the opposition considered

(B) When matters of utmost importance are raised

(C) Interval between morning and afternoon sessions

(D) When Money Bill is introduced in the Lok Sabha

24. 'জিরো আওয়ার' কী?

(A) যখন বিরোধী দলের প্রস্তাব বিবেচনা করা হয়

(B) যখন সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি উত্থাপিত হয়

(C) সকাল ও বিকালের সেশনের মধ্যবর্তী সময়

(D) লোকসভাতে যখন কোনো অর্থ (Money) বিল পেশ করা হয়

25. Which of the following rocks is transformed into marbel?

(A) Granite

(B) Limestone

(C) Peat

(D) Shale

25. নিম্নলিখিত কোন পাথর মার্বেলে রূপান্তরিত হয়?

(A) গ্রানাইট

(B) চুনাপাথর

(C) পিট

(D) শেল

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

26. Which of the following is not a source of renewable energy?
(A) Hydroelectricity
(B) Solar energy
(C) Fuel cell
(D) Wind energy

26. নিম্নলিখিত কোনটি পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উৎস নয়?
(A) জলবিদ্যুৎ
(B) সৌরশক্তি
(C) জ্বালানি কোষ
(D) বায়ু শক্তি

27. 2020 Olympic will be held in
(A) Japan
(B) London
(C) Germany
(D) Rome

27. 2020 অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হবে
(A) জাপান-এ
(B) লন্ডন-এ
(C) জার্মানি-তে
(D) রোম-এ

28. Solar eclipse occures when
(A) Earth comes between Sun and Moon.
(B) Moon is at right angle to the Sun.
(C) Moon comes between Sun and Earth.
(D) Sun comes between Moon and Earth.

28. সূর্যগ্রহণ ঘটে যখন
(A) পৃথিবী, সূর্য ও চাঁদের মধ্যে আসে।
(B) চাঁদ ও সূর্যের মধ্যে সমকোণ উৎপন্ন হয়।
(C) চাঁদ, সূর্য ও পৃথিবীর মাঝে আসে।
(D) সূর্য, চাঁদ ও পৃথিবীর মাঝে আসে।

29. The chemically inactive gas present in the atmosphere is
(A) nitrogen
(B) argon
(C) water vapour
(D) oxygen

29. বায়ুমণ্ডলে উপস্থিত রাসায়নিক নিষ্ক্রিয় গ্যাস হল
(A) নাইট্রোজেন
(B) আর্গন
(C) জলীয় বাষ্প
(D) অক্সিজেন

30. The most malleable metal is
(A) Silver
(B) Gold
(C) Aluminium
(D) Sodium

30. সবচেয়ে নমনীয় ধাতু —
(A) রূপা
(B) সোনা
(C) অ্যালুমিনিয়াম
(D) সোডিয়াম

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

31. Which of the following pairs belongs to the category of cold-blooded animals?

(A) Birds and Monkeys
(B) Snakes and Birds
(C) Frogs and Snakes
(D) Rats and Lizards

32. Dialysis is used for people with defective kidneys. It involves the process of

(A) adsorption
(B) osmosis
(C) electrophoresis
(D) diffusion

33. Which one of the following is the oldest Grand Slam in the World?

(A) Wimbledon
(B) French Open
(C) Australian Open
(D) US Open

34. The vitamin which is generally excreted by humans in urine is

(A) Vitamin A
(B) Vitamin D
(C) Vitamin C
(D) Vitamin A and D

35. The famous painting 'Satyam Shivam Sundaram' was prepared by

(A) Mahendranath Singh
(B) Nand Kishore Sharma
(C) Sivnandan Nautiyal
(D) Raj Kapoor

31. নীচের কোন জোড়া ঠান্ডা রক্তের প্রাণীদের শ্রেণিভুক্ত ?

(A) পাখি ও বানর
(B) সাপ ও পাখি
(C) ব্যাঙ ও সাপ
(D) ইঁদুর ও গিরগিটি

32. দূষিত কিডনি-রোগীদের জন্য ডায়ালিসিস ব্যবহার করা হয়। এই প্রক্রিয়ায় জড়িত থাকে

(A) পরিশোষণ
(B) আস্রবণ
(C) ইলেকট্রোফোরেসিস
(D) ব্যাপন

33. নীচের কোনটি বিশ্বের সবচেয়ে প্রাচীন গ্র্যান্ড স্লাম ?

(A) উইম্বলডন্
(B) ফ্রেঞ্চ ওপেন
(C) অস্ট্রেলিয়ান ওপেন
(D) ইউ এস ওপেন

34. ভিটামিন যা সাধারণভাবে মানুষের প্রস্রাবের দ্বারা নির্গত হয় —

(A) ভিটামিন A
(B) ভিটামিন D
(C) ভিটামিন C
(D) ভিটামিন A ও D

35. বিখ্যাত অঙ্কন বা ছবি 'সত্যম শিবম সুন্দরম' তৈরি করেছেন

(A) মহেন্দ্রনাথ সিং
(B) নন্দ কিশোর শর্মা
(C) সিভনন্দন নাতিয়াল
(D) রাজ কাপুর

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

36. Which of the following is not a folk dance of Himachal Pradesh?
(A) Dhaman
(B) Chhapeli
(C) Mahathu
(D) Dhakoni

37. Who was the first Home Minister of free India?
(A) Sardar Vallabh Bhai Patel
(B) Mahatma Gandhi
(C) Jawaharlal Nehru
(D) Subhas Chandra Bose

38. Calcium content is maximum in
(A) Bajra
(B) Maize
(C) Sorghum
(D) Wheat

39. Which of the following is responsible for the energy released by Sun?
(A) Fission
(B) Fusion
(C) Chemical section
(D) Gravitational collapse

40. Consider the following statements:
(I) 2G spectrum uses bandwidth of 30-200 KHz.
(II) 3G spectrum uses bandwidth of 15-20 MHz.
(III) 4G spectrum uses bandwidth of at least 40 MHz.
Which of the statements given above is/are correct?
(A) All of these
(B) (I) and (II)
(C) (II) and (III)
(D) Only (III)

36. নীচের কোনটি হিমাচল প্রদেশের লোকনৃত্য নয়?
(A) ধমন
(B) ছাপেলি
(C) মহাথু
(D) ধাকনী

37. স্বাধীন ভারতের প্রথম স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী কে ছিলেন?
(A) সর্দার বল্লভ ভাই প্যাটেল
(B) মহাত্মা গান্ধী
(C) জওহরলাল নেহেরু
(D) সুভাষ চন্দ্র বসু

38. কোনটিতে ক্যালশিয়াম সামগ্রী সর্বাধিক থাকে?
(A) বাজরা
(B) ভুট্টা
(C) জোয়ার
(D) গম

39. সূর্যের শক্তি মুক্তির জন্য কোনটি দায়ী?
(A) ফিশন (বিভাজন)
(B) ফিউশন (সংযোজন)
(C) রাসায়নিক ভাঙন
(D) মহাকর্ষীয় সংকোচন

40. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন ঃ
(I) 2জি বর্ণালী (2G spectrum) 30-200 KHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে।
(II) 3জি বর্ণালী (3G spectrum) 15-20 MHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে।
(III) 4জি বর্ণালী (4G spectrum) অন্তত 40 MHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে।
উপরে দেওয়া বিবৃতির কোনটি / কোনগুলি সঠিক?
(A) সবগুলি
(B) (I) ও (II)
(C) (II) ও (III)
(D) কেবলমাত্র (III)

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

41. Which falls down fastest in vacuum— a feather, a wooden ball or a steel ball?

(A) A wooden ball
(B) A feather
(C) A steel ball
(D) All of them with same speed

41. একটি পালক, একটি কাঠের বল বা একটি ইস্পাতের বলের মধ্যে শূন্যস্থানে কোনটি সবচেয়ে দ্রুত পতিত হয়?

(A) একটি কাঠের বল
(B) একটি পালক
(C) একটি ইস্পাতের বল
(D) সবগুলিই সমান দ্রুততায়

42. The head of the Reserve Bank of India is designated as the

(A) Chief Executive Officer
(B) Managing Director
(C) Chief Banking Officer
(D) None of the above

42. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের প্রধানকে বলা হয়

(A) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
(B) ব্যবস্থাপনা পরিচালক
(C) চিফ ব্যাঙ্কিং অফিসার
(D) উপরের কোনোটিই নয়

43. Which of the following is a popular programming language for the developing multimedia web pages?

(A) COBOL
(B) Java
(C) BASIC
(D) Assembler

43. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি উন্নয়নশীল মাল্টিমিডিয়া ওয়েব পেজগুলির জন্য একটি জনপ্রিয় প্রোগ্রামিং ভাষা?

(A) কোবল
(B) জাভা
(C) বেসিক
(D) অ্যাসেম্বলার

44. Which of the following is the oldest Trade Union organisation of India?

(A) INTUC
(B) CITU
(C) AITUC
(D) BMS

44. ভারতের মধ্যে প্রাচীনতম ট্রেড ইউনিয়ন সংস্থা কোনটি?

(A) আই এন টি ইউ সি
(B) সি আই টি ইউ
(C) এ আই টি ইউ সি
(D) বি এম এস

45. Where is the Indian Council of Agricultural Research located?

(A) Dehradun
(B) Hyderabad
(C) New Delhi
(D) Itanagar

45. কৃষি গবেষণার ভারতীয় পরিষদ কোথায় অবস্থিত?

(A) দেরাদুন
(B) হায়দ্রাবাদ
(C) নয়াদিল্লি
(D) ইটানগর

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

46. The largest flower in the world is
(A) Lotus
(B) Rafflesia
(C) Giant Cactus
(D) None of the above

47. Disinvestment in Public Sector is called
(A) Liberalisation
(B) Globalisation
(C) Industrialisation
(D) Privatisation

48. The Speaker of the Lok Sabha is elected by
(A) all the members of Parliament
(B) the people directly
(C) all the members of Lok Sabha
(D) the members of the majority party in the Lok Sabha

49. India started its Five-Year Planning with effect from the year
(A) 1955
(B) 1951
(C) 1960
(D) 1965

50. The Judges of Supreme Court take an oath before entering upon office, conducted by
(A) Chief Justice of India
(B) President or Vice-President
(C) President or some person appointed by him or her
(D) Prime Minister

46. বিশ্বের বৃহত্তম ফুলটি হল
(A) পদ্ম
(B) র‍্যাফলেসিয়া
(C) জায়ান্ট ক্যাকটাস
(D) উপরের কোনোটিই নয়

47. পাবলিক সেক্টরের বিলগ্নিকরণকে বলা হয়
(A) উদারীকরণ
(B) বিশ্বায়ন
(C) শিল্পায়ন
(D) ব্যক্তিগতকরণ (প্রাইভেটাইজেশন)

48. কাদের দ্বারা লোকসভার স্পিকার নির্বাচিত হন?
(A) পার্লামেন্টের সকল সদস্য দ্বারা
(B) জনগণ দ্বারা সরাসরি
(C) লোকসভার সমস্ত সদস্য দ্বারা
(D) লোকসভায় সংখ্যাগুরু সংখ্যাযুক্ত পার্টির সদস্য দ্বারা

49. ভারতের পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা শুরু ও কার্যকরী হওয়ার সাল হল
(A) 1955
(B) 1951
(C) 1960
(D) 1965

50. সুপ্রিম কোর্টের বিচারকরা অফিসে কার্যভার নেওয়ার আগে যে শপথ নেন তা পরিচালনা করেন
(A) ভারতের প্রধান বিচারপতি
(B) রাষ্ট্রপতি বা উপরাষ্ট্রপতি
(C) রাষ্ট্রপতি বা তাঁর নিযুক্ত কোন ব্যক্তি
(D) প্রধানমন্ত্রী

Please Turn Over
www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

51. P, Q and R start a business. P invests 3 times as much as Q invests and Q invests $\frac{2}{3}$rd as much as R invests. Find the ratio of capitals of P, Q and R.

(A) 3 : 2 : 6
(B) 2 : 6 : 3
(C) 6 : 2 : 3
(D) 5 : 2 : 3

52. If cost of 15 eggs is Rs. 75, then find out the cost of 4 dozen eggs.

(A) Rs. 240
(B) Rs. 300
(C) Rs. 150
(D) Rs. 185

53. If the speed of a swimmer in still water is 9 km/hr, find the downstream speed of the swimmer, when the river is flowing with the speed of 6 km/hr.

(A) 15 km/hr
(B) 18 km/hr
(C) 3 km/hr
(D) 12 km/hr

54. One-half of a certain number is equal to 65% of the 2nd number. Find the ratio of 1st to 2nd number.

(A) 10 : 13
(B) 8 : 13
(C) 13 : 8
(D) 13 : 10

55. In a class of 49 students, the ratio of girls to boys is 4 : 3. If 4 girls leave the class, the ratio of girls to boys would be

(A) 11 : 7
(B) 8 : 7
(C) 6 : 5
(D) 9 : 8

51. P,Q এবং R একটি ব্যবসা শুরু করে। Q যে পরিমাণ বিনিয়োগ করে, P তার 3 গুণ বিনিয়োগ করে এবং R যা বিনিয়োগ করে Q তার $\frac{2}{3}$ অংশ বিনিয়োগ করে। P,Q এবং R-এর মূলধনের অনুপাত কত?

(A) 3 : 2 : 6
(B) 2 : 6 : 3
(C) 6 : 2 : 3
(D) 5 : 2 : 3

52. যদি 15 টি ডিমের ক্রয়মূল্য 75 টাকা হয়, তাহলে 4 ডজন ডিমের ক্রয়মূল্য কত?

(A) 240 টাকা
(B) 300 টাকা
(C) 150 টাকা
(D) 185 টাকা

53. একজন সাঁতারুর স্থির জলে গতি যদি 9 km/hr হয়, তাহলে সাঁতারুর স্রোতের অনুকূলে গতি নির্ণয় করুন যখন নদীর বহমান গতি 6 km/hr.

(A) 15 km/hr
(B) 18 km/hr
(C) 3 km/hr
(D) 12 km/hr

54. কোনো একটি নির্দিষ্ট প্রথম সংখ্যার অর্ধেক দ্বিতীয় সংখ্যার 65%-এর সমান। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত কত?

(A) 10 : 13
(B) 8 : 13
(C) 13 : 8
(D) 13 : 10

55. 49 জন ছাত্র বিশিষ্ট একটি শ্রেণিতে বালিকা ও বালকের অনুপাত 4 : 3। যদি 4 জন বালিকা শ্রেণি ছেড়ে চলে যায়, তাহলে বালিকা ও বালকের অনুপাত হবে

(A) 11 : 7
(B) 8 : 7
(C) 6 : 5
(D) 9 : 8

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

56. A train covers 90 m in passing a standing man. Find the length of the train.

(A) 20 m
(B) 87 m
(C) 71 m
(D) 90 m

57. X covers 1 km in 8 min 40 sec while Y covers the same distance in 10 min. By what distance does X defeat Y?

(A) $13\frac{1}{3}$ m
(B) $133\frac{2}{3}$ m
(C) $133\frac{2}{5}$ m
(D) $133\frac{1}{3}$ m

58. What will be the angle between the hands of a clock when the time is at 4:40 p.m.?

(A) 120°
(B) 100°
(C) 110°
(D) 130°

59. If $x+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{3}}}=2$, then what is x equal to?

(A) $\frac{7}{10}$
(B) $\frac{13}{10}$
(C) $\frac{11}{10}$
(D) $\frac{17}{10}$

60. What least number must be added to 1057 to get a number exactly divisible by 23?

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

56. একটি ট্রেন একটি দণ্ডায়মান ব্যক্তিকে যখন অতিক্রম করে তখন ট্রেনটির দ্বারা অতিক্রান্ত দূরত্ব 90m। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।

(A) 20 m
(B) 87 m
(C) 71 m
(D) 90 m

57. X, 1 km অতিক্রম করে 8 মি. 40 সে. সময়ে এবং Y, ওই একই দূরত্ব অতিক্রম করে 10 মিনিটে। X, Y কে কত দূরত্বে পরাজিত করল?

(A) $13\frac{1}{3}$ m
(B) $133\frac{2}{3}$ m
(C) $133\frac{2}{5}$ m
(D) $133\frac{1}{3}$ m

58. ঘড়িতে 4·40 pm -এর সময় ঘণ্টা ও মিনিটের কাঁটা কত ডিগ্রি কোণ তৈরি করবে?

(A) 120°
(B) 100°
(C) 110°
(D) 130°

59. যদি $x+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{3}}}=2$ হয়, তাহলে x-এর মান কত?

(A) $\frac{7}{10}$
(B) $\frac{13}{10}$
(C) $\frac{11}{10}$
(D) $\frac{17}{10}$

60. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 1057-এর সঙ্গে যোগ করতে হবে যাতে যোগফলটি সম্পূর্ণভাবে 23 দ্বারা বিভাজ্য হয়?

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

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

61. How many numbers between – 11 and 11 are multiples of 2 or 3?

(A) 11

(B) 14

(C) 15

(D) None of the above

61. –11 এবং 11 এর মধ্যবর্তী কতগুলি সংখ্যা 2 বা 3 এর গুণিতক?

(A) 11

(B) 14

(C) 15

(D) এগুলির মধ্যে কোনটিই নয়

62. X, Y and Z undertake to do a work for Rs. 6,000. X and Y together do $\frac{3}{4}$ of the work and rest is done by Z alone. How much should be share of Z?

(A) Rs. 1,350

(B) Rs. 1,200

(C) Rs. 1,500

(D) Rs. 1,450

62. X,Y এবং Z 6,000 টাকায় একটি কাজ করার জন্য চুক্তিবদ্ধ হল। X এবং Y একত্রে কাজটির $\frac{3}{4}$ অংশ করল। বাকি কাজটি Z একা শেষ করল। Z-এর মজুরির টাকা কত হবে?

(A) 1,350 টাকা

(B) 1,200 টাকা

(C) 1,500 টাকা

(D) 1,450 টাকা

63. A tank can be filled by pipe X in 2 hrs. and pipe Y in 6 hrs. At 10 a.m., pipe X was opened. At what time will the tank be filled if pipe Y is opened at 11 a.m.?

(A) 12 : 45 p.m.

(B) 5 : 00 p.m.

(C) 11 : 45 a.m.

(D) 11 : 50 a.m.

63. একটি ট্যাঙ্ক X নল দ্বারা 2 ঘণ্টায় ভর্তি হয় এবং Y নল দ্বারা 6 ঘণ্টায় ভর্তি হয়। সকাল 10 টায় X নলটি খোলা হল, তাহলে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হবে কোন সময়ে যদি Y নলটি সকাল 11 টায় খোলা হয়?

(A) 12 : 45 p.m.

(B) 5 : 00 p.m.

(C) 11 : 45 a.m.

(D) 11 : 50 a.m.

64. If speed of $3\frac{1}{3}$ m/s is converted to km/h, then it would be

(A) 8 km/h

(B) 9 km/h

(C) 10 km/h

(D) 12 km/h

64. যদি $3\frac{1}{3}$ m/s গতি রূপান্তরিত করা হয় km/h এ, তাহলে তা হবে

(A) 8 km/h

(B) 9 km/h

(C) 10 km/h

(D) 12 km/h

65. To cover a distance of 315 km in 2·8 hrs, what should be the average speed of the car?

(A) 112·5 m/s

(B) 56·25 m/s

(C) 62·5 m/s

(D) 31·25 m/s

65. 315 km দূরত্ব অতিক্রম করতে যদি 2·8 ঘণ্টা সময় লাগে, তাহলে গাড়িটির গড় গতি কত ছিল?

(A) 112·5 m/s

(B) 56·25 m/s

(C) 62·5 m/s

(D) 31·25 m/s

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

66. Find the value of

$$999\frac{1}{7}+999\frac{2}{7}+999\frac{3}{7}+999\frac{4}{7}+999\frac{5}{7}+999\frac{6}{7}$$

(A) 5997
(B) 5979
(C) 5994
(D) 2997

67. A man covered a distance of 12 km in 90 min by cycle. How much distance will he cover in 3 hrs, if he rides the cycle at a uniform speed?

(A) 36 km
(B) 24 km
(C) 30 km
(D) 27 km

68. A can do a piece of work in 4 days and B can complete the same work in 12 days. What is the number of days required to do the same work together?

(A) 2 days
(B) 3 days
(C) 4 days
(D) 5 days

69. Anita purchased a bicycle at a cost of Rs. 3,200. She sold it at a loss of Rs. 240. At what price did she sell the bicycle?

(A) Rs. 2,960
(B) Rs. 2,690
(C) Rs. 3,440
(D) Rs. 3,360

70. $\frac{3}{4}$ of $\frac{5}{6}$ of $\frac{7}{10}$ of 1664 = ?

(A) 648
(B) 762
(C) 612
(D) 728

66. মান নির্ণয় করুন ঃ

$$999\frac{1}{7}+999\frac{2}{7}+999\frac{3}{7}+999\frac{4}{7}+999\frac{5}{7}+999\frac{6}{7}$$

(A) 5997
(B) 5979
(C) 5994
(D) 2997

67. এক ব্যক্তি 90 মিনিটে সাইকেলে চড়ে 12 km দূরত্ব অতিক্রম করে। তাহলে 3 ঘণ্টায় সে কত দূরত্ব অতিক্রম করবে যদি সে সাইকেলটি সমগতিতে চালায়?

(A) 36 km
(B) 24 km
(C) 30 km
(D) 27 km

68. A কোনো একটি কাজ 4 দিনে করতে পারে এবং B সেই কাজটি শেষ করতে পারে 12 দিনে। দুজনে মিলে একত্রে কাজটি করলে কতদিনে তা শেষ হবে?

(A) 2 দিনে
(B) 3 দিনে
(C) 4 দিনে
(D) 5 দিনে

69. অনীতা একটি বাইসাইকেল 3,200 টাকায় ক্রয় করল। সে সাইকেলটি 240 টাকা লোকসানে বিক্রি করল। কত টাকা মূল্যে সে সাইকেলটি বিক্রি করল?

(A) 2,960 টাকা
(B) 2,690 টাকা
(C) 3,440 টাকা
(D) 3,360 টাকা

70. $\frac{3}{4}$ এর $\frac{5}{6}$ এর $\frac{7}{10}$ এর 1664 = কত?

(A) 648
(B) 762
(C) 612
(D) 728

www.RPGExam.COM

71. If the average ages of Rakesh and Mohan is 15, average ages of Mohan and Ramesh is 12 and the average ages of Rakesh and Ramesh is 13, then the age of Mohan is

(A) 16 years
(B) 13 years
(C) 14 years
(D) 12 years

72. The HCF of three numbers is 23. If they are in the ratio of 1 : 2 : 3, then find the numbers.

(A) 69, 15, 22
(B) 23, 46, 69
(C) 25, 31, 41
(D) 23, 21, 35

73. A dozen pair of socks quoted at Rs. 80 are available at a discount of 10%. How many pair of socks can be bought for Rs. 24?

(A) 4
(B) 5
(C) 3
(D) 6

74. A General of an Army wants to create a formation of square from 36562 army men. After arrangement, he found some army men remained unused. Then, the number of such army men remained unused was

(A) 36
(B) 65
(C) 81
(D) 97

75. The sum of place values of 2 in 2424 is

(A) 4
(B) 220
(C) 2002
(D) 2020

71. রাকেশ এবং মোহনের গড় বয়স 15, মোহন এবং রমেশের গড় বয়স 12 এবং রাকেশ এবং রমেশের বয়সের গড় যদি 13 হয়, তাহলে মোহনের বয়স কত?

(A) 16 বছর
(B) 13 বছর
(C) 14 বছর
(D) 12 বছর

72. তিনটি সংখ্যার গ.সা.গু. 23। সংখ্যাগুলির অনুপাত যদি 1 : 2 : 3 হয়, সংখ্যাগুলি নির্ণয় করো।

(A) 69, 15, 22
(B) 23, 46, 69
(C) 25, 31, 41
(D) 23, 21, 35

73. এক ডজন জোড়া মোজার তালিকা মূল্য 80 টাকা যা 10% ডিসকাউন্টে পাওয়া যায়। 24 টাকায় কয় জোড়া মোজা ক্রয় করা যাবে?

(A) 4
(B) 5
(C) 3
(D) 6

74. একজন সেনাপ্রধান 36562 সেনাদের নিয়ে একটি বর্গরূপ গঠন করতে চান। গঠন করার পর তিনি দেখলেন কিছু সেনা অব্যবহৃত থেকে গেল। অব্যবহৃত সেনার সংখ্যা কত?

(A) 36
(B) 65
(C) 81
(D) 97

75. 2424 সংখ্যাটিতে 2-এর স্থানীয় মানগুলির যোগফল হল

(A) 4
(B) 220
(C) 2002
(D) 2020

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

76. $\sqrt{?}+\frac{3}{5}$ of $80=60\times\frac{1}{2}+8$
   (A) 36864
   (B) 46864
   (C) 56864
   (D) 66864

77. 12, 16, 32, 68, 132, ?
   (A) 196
   (B) 232
   (C) 276
   (D) 213

78. What would be the simple interest obtained on an amount of Rs. 8,930 at the rate of 8% per annum after 5 years?
   (A) Rs. 5,413
   (B) Rs. 2,678
   (C) Rs. 3,572
   (D) Rs. 4,752

79. Which one among the following is the largest?
   (A) $\frac{7}{9}$
   (B) $\frac{11}{14}$
   (C) $\frac{3}{4}$
   (D) $\frac{10}{13}$

80. Suresh borrowed Rs. 800 at 6% and Naresh borrowed Rs. 600 at 10%. After how much time, will they both have equal debts? (at simple interest)
   (A) $15\frac{1}{3}$ yrs.
   (B) $14\frac{1}{2}$ yrs.
   (C) $18\frac{1}{3}$ yrs.
   (D) $16\frac{2}{3}$ yrs.

76. $\sqrt{?}+\frac{3}{5}$ এর $80=60\times\frac{1}{2}+8$
   (A) 36864
   (B) 46864
   (C) 56864
   (D) 66864

77. 12, 16, 32, 68, 132, ?
   (A) 196
   (B) 232
   (C) 276
   (D) 213

78. 8,930 টাকার বার্ষিক 8% সরল সুদের হারে 5 বছর পর মোট সরল সুদ কত পাওয়া যাবে?
   (A) 5,413 টাকা
   (B) 2,678 টাকা
   (C) 3,572 টাকা
   (D) 4,752 টাকা

79. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়ো?
   (A) $\frac{7}{9}$
   (B) $\frac{11}{14}$
   (C) $\frac{3}{4}$
   (D) $\frac{10}{13}$

80. সুরেশ 800 টাকা ধার করে 6% সুদে এবং নরেশ 600 টাকা ধার করে 10% সুদে। কত সময় পরে উভয়ের ঋণ পরিশোধের পরিমাণ সমান হবে? (সরল সুদে)
   (A) $15\frac{1}{3}$ বছর
   (B) $14\frac{1}{2}$ বছর
   (C) $18\frac{1}{3}$ বছর
   (D) $16\frac{2}{3}$ বছর

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

81. Today is Monday. What will be the day after 64 days?

(A) Thursday
(B) Wednesday
(C) Friday
(D) Tuesday

81. অদ্য (আজ) সোমবার হলে, ঠিক 64 দিন পরে কী বার হবে?

(A) বৃহস্পতিবার
(B) বুধবার
(C) শুক্রবার
(D) মঙ্গলবার

82. A sum of Rs. 300 is divided among P, Q and R in such a way that Q gets Rs. 30 more than P and R gets Rs. 60 more than Q. Then, ratio of their shares is

(A) 2 : 3 : 5
(B) 3 : 2 : 5
(C) 2 : 5 : 3
(D) 5 : 3 : 2

82. 300 টাকা P, Q, R-এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দেওয়া হল, যাতে Q, P অপেক্ষা 30 টাকা বেশি পায় এবং R, Q অপেক্ষা 60 টাকা বেশি পায়। তাহলে তাদের অংশের অনুপাত হবে

(A) 2 : 3 : 5
(B) 3 : 2 : 5
(C) 2 : 5 : 3
(D) 5 : 3 : 2

83. The LCM of two numbers is 2376 while the HCF is 33. If one of the numbers is 297, then the another number is

(A) 216
(B) 264
(C) 642
(D) 792

83. দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. 2376 এবং সংখ্যা দুটির গ.সা.গু. 33। একটি সংখ্যা 297 হলে, অপর সংখ্যাটি কত?

(A) 216
(B) 264
(C) 642
(D) 792

84. A sum was put at simple interest at a certain rate for 3 years. Had it been put at 1% higher rate, it would have been fetched Rs. 5,100 more. The sum is

(A) Rs. 1,70,000
(B) Rs. 1,50,000
(C) Rs. 1,25,000
(D) Rs. 1,20,000

84. কিছু পরিমাণ টাকা একটি নির্দিষ্ট হারে সরল সুদে বিনিয়োগ করা হল 3 বছরের জন্য। যদি 1% বেশি সুদে তা রাখা হত তাহলে 5,100 টাকা অতিরিক্ত পাওয়া যেত। ওই অর্থের পরিমাণ

(A) 1,70,000 টাকা
(B) 1,50,000 টাকা
(C) 1,25,000 টাকা
(D) 1,20,000 টাকা

85. $\frac{2}{3}$ of $1\frac{2}{5}$ of 75% of 540 = ?

(A) 378
(B) 756
(C) 252
(D) 332

85. $\frac{2}{3}$ এর $1\frac{2}{5}$ এর 75% এর 540 = ?

(A) 378
(B) 756
(C) 252
(D) 332

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

86. The mean temperature of Monday to Wednesday was 37°C and of Tuesday to Thursday was 34°C. If the temperature on Thursday was 4/5 that of Monday, then the temperature of Thursday was

(A) 35·5°C
(B) 34°C
(C) 36·5°C
(D) 36°C

86. সোমবার থেকে বুধবার-এর গড় উষ্ণতা 37°C এবং মঙ্গলবার থেকে বৃহস্পতিবার-এর গড় উষ্ণতা 34°C। যদি বৃহস্পতিবার-এর উষ্ণতা সোমবারের উষ্ণতার 4/5 হয়, তাহলে বৃহস্পতিবারের উষ্ণতা হবে

(A) 35·5°C
(B) 34°C
(C) 36·5°C
(D) 36°C

87. A does 20% less work than B. If A can complete a piece of work in $7\frac{1}{2}$ hrs, then B can do it in

(A) 4 hrs
(B) 6 hrs
(C) 8 hrs
(D) 10 hrs

87. A, B এর তুলনায় 20% কম কাজ করে। যদি A কোনো কাজ $7\frac{1}{2}$ ঘণ্টায় শেষ করে, তাহলে B ওই কাজটি করে

(A) 4 ঘণ্টায়
(B) 6 ঘণ্টায়
(C) 8 ঘণ্টায়
(D) 10 ঘণ্টায়

88. A father is nine times as old as his son and the mother is eight times as old as the son. The sum of the father's and the mother's age is 51 years. What is the age of the son?

(A) 7 years
(B) 5 years
(C) 4 years
(D) 3 years

88. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের 9 গুণ এবং মাতার বয়স পুত্রের বয়সের 8 গুণ। পিতা ও মাতার বয়সের যোগফল 51 বছর। পুত্রের বয়স কত?

(A) 7 বছর
(B) 5 বছর
(C) 4 বছর
(D) 3 বছর

89. A class is divided into two sections A and B. Passing average of 20 students of section A is 80% and passing average of 30 students of section B is 70%. What is the passing average of both the sections?

(A) 72%
(B) 74%
(C) 75%
(D) 77%

89. একটি শ্রেণিকে A ও B দুটি সেকশনে ভাগ করা হল। A সেকশনের 20 টি ছাত্রের পাশের হার 80% এবং B সেকশনের 30 টি ছাত্রের পাশের হার 70%। উভয় সেকশনের পাশের হার কত?

(A) 72%
(B) 74%
(C) 75%
(D) 77%

90. 3 men can do a piece of work in 18 days. 6 boys can also do the same work in 18 days. In how many days, 4 men and 4 boys together will finish the work?

(A) 10 days
(B) 6 days
(C) 12 days
(D) 9 days

90. 3 জন লোক কোনো একটি কাজ 18 দিনে করে। 6 জন বালক ওই একই কাজ 18 দিনে করে। 4 জন লোক এবং 4 জন বালক একত্রে কতদিনে ওই কাজটি শেষ করবে?

(A) 10 দিনে
(B) 6 দিনে
(C) 12 দিনে
(D) 9 দিনে

www.RPGExam.COM

91. Jagatram, a milk seller has certain quantity of milk to sell. In what ratio, he should mix water to gain 5% by selling the mixture at the cost price?

(A) 1 : 10
(B) 1 : 5
(C) 1 : 20
(D) 1 : 15

92. In what proportion must a grocer mix wheat at Rs. 2·04 per kg and Rs. 2·88 per kg so as to make a mixture of worth Rs. 2·52 per kg?

(A) 2 : 3
(B) 3 : 2
(C) 5 : 3
(D) 3 : 4

93. Gopal bought a cell phone and sold it to Ram at 10% profit. Then, Ram wanted to sell it back to Gopal at 10% loss. What will be Gopal's position if he agreed?

(A) Neither loss nor gain
(B) Loss 1%
(C) Gain 1%
(D) Gain 0·5%

94. Before 7 years, the ratio of ages of A and B was 3 : 4. After 9 years, ratio of their ages will be 7 : 8. The present age of B will be

(A) 16 years
(B) 19 years
(C) 28 years
(D) 23 years

95. A shopkeeper allows a discount of 10% to his customers and still gains 20% on cost, the marked price of the article which costs Rs. 450, is

(A) Rs. 600
(B) Rs. 540
(C) Rs. 660
(D) Rs. 580

91. জগৎরাম, একজন দুধ বিক্রেতার কিছু পরিমাণ দুধ আছে বিক্রয়ের জন্য। কোন অনুপাতে জল মেশালে সে মিশ্রণটি ক্রয়মূল্যে বিক্রয় করলে 5% লাভ হবে?

(A) 1 : 10
(B) 1 : 5
(C) 1 : 20
(D) 1 : 15

92. একজন মুদি 2·04 টাকা প্রতি কেজি দরের গম এবং 2·88 টাকা প্রতি কেজি দরের গম কোন অনুপাতে মিশ্রণ করলে মিশ্রিত গমের প্রতি কেজি দর 2·52 টাকা হবে?

(A) 2 : 3
(B) 3 : 2
(C) 5 : 3
(D) 3 : 4

93. গোপাল একটি সেলফোন ক্রয় করে সেটি রামকে 10% লাভে বিক্রি করল। তারপর রাম সেই ফোনটি 10% লোকসানে গোপালকে বিক্রি করতে চাইল, যদি গোপাল এই শর্তে রাজি হয়, তাহলে গোপালের লাভ না লোকসান কী হবে এবং হলে কত হবে?

(A) লাভ বা লোকসান কিছু হবে না
(B) 1% লোকসান হবে
(C) 1% লাভ হবে
(D) 0·5% লাভ হবে

94. 7 বছর পূর্বে A এবং B-এর বয়সের অনুপাত ছিল 3:4। 9 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে 7 : 8। B-এর বর্তমান বয়স হবে

(A) 16 বছর
(B) 19 বছর
(C) 28 বছর
(D) 23 বছর

95. একজন দোকানদার তার খরিদ্দারদের 10% ডিসকাউন্ট দিয়েও ক্রয়মূল্যের উপর 20% লাভ করল। যে পণ্যের ক্রয়মূল্য 450 টাকা, তার ধার্যমূল্য তবে কত?

(A) 600 টাকা
(B) 540 টাকা
(C) 660 টাকা
(D) 580 টাকা

www.RPGExam.COM

www.RPGExam.COM

96. A train takes 9 seconds to cross a pole. If the speed of the train is 48 km/hr, then length of the train is

(A) 150 m
(B) 120 m
(C) 90 m
(D) 80 m

96. একটি ট্রেন একটি সাঁকো অতিক্রম করতে 9 সেকেন্ড সময় নেয়। যদি ট্রেনটির গতি 48 km/hr হয়, তাহলে ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?

(A) 150 m
(B) 120 m
(C) 90 m
(D) 80 m

97. A 400 m long train takes 36 sec. to cross a man walking at 20 km/hr in the direction opposite to that of the train. What is the speed of the train?

(A) 20 km/hr
(B) 30 km/hr
(C) 15 km/hr
(D) 11 km/hr

97. একটি 400 m দীর্ঘ ট্রেন 36 সেকেন্ড সময় নেয় ট্রেনটির বিপরীত মুখে হাঁটা এক ব্যক্তিকে অতিক্রম করতে, যার হাঁটার গতি 20 km/hr। তাহলে ট্রেনটির গতি কত?

(A) 20 km/hr
(B) 30 km/hr
(C) 15 km/hr
(D) 11 km/hr

98. The population of a city is 250000. It is increasing at the rate of 2% every year. The growth in the population after 2 years is

(A) 2500
(B) 10000
(C) 252000
(D) 10100

98. একটি শহরের জনসংখ্যা 250000। প্রতি বছর 2% হারে বৃদ্ধি পায়। 2 বছর পর জনসংখ্যার বৃদ্ধি কত হবে?

(A) 2500
(B) 10000
(C) 252000
(D) 10100

99. The least number which when divided by 4, 6, 8 and 9 leaves zero remainder in each case and when divided by 13 leaves a remainder of 7, is

(A) 144
(B) 72
(C) 36
(D) 85

99. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটিকে যখন 4, 6, 8 এবং 9 দ্বারা ভাগ করা হয়, প্রতিবার 0 অবশিষ্ট থাকে এবং যখন 13 দ্বারা ভাগ করা হয় প্রতিক্ষেত্রে 7 অবশিষ্ট থাকে?

(A) 144
(B) 72
(C) 36
(D) 85

100. In an examination out of 480 students, 85% of the girls and 70% of the boys passed. How many boys appeared in the examination, if total pass percentage was 75%?

(A) 370
(B) 340
(C) 320
(D) 360

100. একটি পরীক্ষায় 480 জন ছাত্র-ছাত্রীর মধ্যে 85% ছাত্রী এবং 70% ছাত্র পাশ করেছে। মোট পাশের হার যদি 75% হয়, কতজন ছাত্র পরীক্ষায় উপস্থিত ছিল?

(A) 370
(B) 340
(C) 320
(D) 360

www.RPGExam.COM

WBPSC Food SI Exam 2019
Full Question Paper
With Answer Key

আরও বিভিন্ন জিকে এবং **PDF** এর জন্য
ভিজিট করুন **www.RPGExam.COM**