WBPSC Industrial Development Officer (IDO) – Previous Year Question Paper 2019

WBPSC শিল্প উন্নয়ন আধিকারিক (IDO) – ২০১৯ সালের বিগত বছরের প্রশ্নপত্র

Exam Details / পরীক্ষার বিবরণ
Full Marks / পূর্ণমান: 100
Time / সময়: 1 hour 30 minutes / ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট
Negative Marking / নেগেটিভ মার্কিং: ⅓ mark for each wrong answer / প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ⅓ নম্বর কাটা হবে।

Questions 1–10 / প্রশ্ন 1–10

1. Find the similarity in the following: common cold, ringworm, conjunctivitis, whooping cough.
নিচের রোগগুলির মধ্যে কী মিল রয়েছে: সাধারণ সর্দি, দাদ, কনজাংটিভাইটিস এবং হুপিং কাশি ?

(A) All of them are non-communicable diseases. / এগুলি সবই অসংক্রামক রোগ।
(B) All of them do not respond to curative treatment. / এগুলির কোনোটিই চিকিৎসায় সারে না।
(C) All of them are contagious. / এগুলি সবই সংক্রামক রোগ।
(D) No preventive measure is available for all of them. / এগুলির কোনোটিরই প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা নেই।

Answer / উত্তর: (C) All of them are contagious. / এগুলি সবই সংক্রামক রোগ।

2. Thyroid gland is situated in our:
আমাদের শরীরের থাইরয়েড গ্রন্থি কোথায় অবস্থিত ?

(A) Liver / যকৃৎ
(B) Neck / গলা
(C) Armpits / বগল
(D) None of the above / উপরের কোনোটিই নয়

Answer / উত্তর: (B) Neck / গলা

3. Who discovered the "Boson" particle?
"বোসন" কণার আবিষ্কারের সঙ্গে কার নাম জড়িত ?

(A) Meghnad Saha / মেঘনাদ সাহা
(B) Satyendra Nath Bose / সত্যেন্দ্রনাথ বসু
(C) C. V. Raman / সি. ভি. রমন
(D) J. C. Bose / জগদীশচন্দ্র বসু

Answer / উত্তর: (B) Satyendra Nath Bose / সত্যেন্দ্রনাথ বসু

4. If the length of a rectangle is increased by 20% and the breadth is reduced by 20%, what will be the effect on its area?
একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি করা হলে এবং প্রস্থ ২০% হ্রাস করা হলে, ক্ষেত্রফলের কী পরিবর্তন হবে ?

(A) 4% increase / ৪% বৃদ্ধি
(B) 6% increase / ৬% বৃদ্ধি
(C) 4% decrease / ৪% হ্রাস
(D) None of the above / উপরের কোনোটিই নয়

Answer / উত্তর: (C) 4% decrease / ৪% হ্রাস

5. Which vitamin is called "Riboflavin"?
কোন ভিটামিনকে রাইবোফ্লাভিন বলা হয় ?

(A) Vitamin B_1 / ভিটামিন বি$_১$
(B) Vitamin B_2 / ভিটামিন বি$_২$
(C) Vitamin B_{12} / ভিটামিন বি$_{১২}$
(D) Vitamin C / ভিটামিন সি

Answer / উত্তর: (B) Vitamin B_2 / ভিটামিন বি$_২$

6. Identify the synonym of "Absolve".
"Absolve" শব্দটির সমার্থক শব্দ চিহ্নিত করুন।

(A) Hate / ঘৃণা করা
(B) Conspire / ষড়যন্ত্র করা
(C) Pardon / ক্ষমা করা
(D) Accuse / অভিযুক্ত করা

Answer / উত্তর: (C) Pardon / ক্ষমা করা

www.govtjobdaily.com

7. Which of the following is not an example of literature of Vedic tradition?
নিচের কোনটি বৈদিক ঐতিহ্যের সাহিত্যের উদাহরণ নয় ?

(A) Vedas / বেদ
(B) Puranas / পুরাণ
(C) Vedangas / বেদাঙ্গ
(D) Purvas / পূর্ব

Answer / উত্তর: (D) Purvas / পূর্ব

8. What does GSM stand for?
GSM-এর পূর্ণরূপ কী ?

(A) Geographic System for Mobility / জিওগ্রাফিক সিস্টেম ফর মোবিলিটি
(B) Global System for Mobile Communications / গ্লোবাল সিস্টেম ফর মোবাইল কমিউনিকেশনস
(C) Great System for Mobiles / গ্রেট সিস্টেম ফর মোবাইলস
(D) Grand System for Mobility / গ্র্যান্ড সিস্টেম ফর মোবিলিটি

Answer / উত্তর: (B) Global System for Mobile Communications / গ্লোবাল সিস্টেম ফর মোবাইল কমিউনিকেশনস

9. P and Q can do a work in 12 days, Q and R in 15 days, and P and R in 20 days. Find in what time P will do it alone.
P ও Q মিলে একটি কাজ ১২ দিনে, Q ও R মিলে ১৫ দিনে এবং P ও R মিলে ২০ দিনে করতে পারে। P একা কাজটি কত দিনে করবে ?

(A) 30 days / ৩০ দিন
(B) 20 days / ২০ দিন
(C) 24 days / ২৪ দিন
(D) 60 days / ৬০ দিন

Answer / উত্তর: (A) 30 days / ৩০ দিন

10. One horse power is equal to:
এক হর্সপাওয়ার সমান কত ওয়াট ?

(A) 736 Watts / ৭৩৬ ওয়াট
(B) 746 Watts / ৭৪৬ ওয়াট
(C) 748 Watts / ৭৪৮ ওয়াট
(D) 756 Watts / ৭৫৬ ওয়াট

Answer / উত্তর: (B) 746 Watts / ৭৪৬ ওয়াট

Questions 11–20 / প্রশ্ন 11–20

11. The electric bulb was invented by:
বৈদ্যুতিক বাল্ব কে আবিষ্কার করেন ?

(A) Alexander Graham Bell / আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল
(B) Michael Faraday / মাইকেল ফ্যারাডে
(C) Edison / এডিসন
(D) Benjamin Franklin / বেঞ্জামিন ফ্রাঙ্কলিন

Answer / উত্তর: (C) Edison / এডিসন

12. How many banks were nationalised in India in the year 1969?
১৯৬৯ সালে ভারতে কতগুলি ব্যাঙ্ক জাতীয়করণ করা হয়েছিল ?

(A) 11 / ১১টি
(B) 12 / ১২টি
(C) 13 / ১৩টি
(D) 14 / ১৪টি

Answer / উত্তর: (D) 14 / ১৪টি

13. Choose the word that does not belong to the group.
যে শব্দটি অন্যগুলির সঙ্গে সম্পর্কিত নয়, সেটি বেছে নিন।

(A) Gainsay / বিরোধিতা করা
(B) Deny / অস্বীকার করা
(C) Aver / দৃঢ়ভাবে বলা বা দাবি করা
(D) Rebuff / প্রত্যাখ্যান করা

Answer / উত্তর: (C) Aver / দৃঢ়ভাবে বলা বা দাবি করা

www.govtjobdaily.com

14. Which of the following awards is associated with agriculture?
নিচের কোন পুরস্কারটি কৃষিক্ষেত্রের সঙ্গে সম্পর্কিত ?

(A) Borlaug Award / বোরলগ পুরস্কার
(B) Shanti Swarup Bhatnagar / শান্তি স্বরূপ ভাটনাগর পুরস্কার
(C) Arjun Award / অর্জুন পুরস্কার
(D) Vyas Samman / ব্যাস সম্মান

Answer / উত্তর: (A) Borlaug Award / বোরলগ পুরস্কার

15. The 44th Amendment to the Constitution of India removed which one of the following rights from the category of Fundamental Rights?
ভারতীয় সংবিধানের ৪৪তম সংশোধনীর মাধ্যমে নিচের কোন অধিকারটি মৌলিক অধিকারের তালিকা থেকে বাদ দেওয়া হয় ?

(A) Freedom of Speech / বাক্‌স্বাধীনতা
(B) Equality before Law / আইনের দৃষ্টিতে সমতা
(C) Right to Property / সম্পত্তির অধিকার
(D) Freedom of Religion / ধর্মীয় স্বাধীনতা

Answer / উত্তর: (C) Right to Property / সম্পত্তির অধিকার

16. Fertile black soil, most suitable for the cultivation of cotton, is known as:
তুলা চাষের জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত উর্বর কালো মাটি কী নামে পরিচিত ?

(A) Bhangar / ভাঙ্গর
(B) Bhabar / ভাবর
(C) Loam / দোআঁশ মাটি
(D) Regur / রেগুর

Answer / উত্তর: (D) Regur / রেগুর

17. The "Sepoy Mutiny" first started in:
সিপাহি বিদ্রোহ প্রথম কোথায় শুরু হয়েছিল ?

(A) Meerut / মিরাট
(B) Barrackpore / ব্যারাকপুর
(C) Bihar / বিহার
(D) Nagpur / নাগপুর

Answer / উত্তর: (A) Meerut / মিরাট

18. Which of the following is not an alloy of copper?
নিচের কোনটি তামার সংকর ধাতু নয় ?

(A) Bronze / ব্রোঞ্জ
(B) Brass / পিতল
(C) Solder / সোল্ডার
(D) Gun metal / গান মেটাল

Answer / উত্তর: (C) Solder / সোল্ডার

19. If 4 = 104, 5 = 105, then 12 = ?
যদি 4 = 104 এবং 5 = 105 হয়, তবে 12 = কত ?

(A) 1012
(B) 1011
(C) 9012
(D) 1021

Answer / উত্তর: (A) 1012

20. Which of the following is not a commercial crop?
নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ফসল নয় ?

(A) Jute / পাট
(B) Cotton / তুলা
(C) Tea / চা
(D) Wheat / গম

Answer / উত্তর: (D) Wheat / গম

Questions 21–30 / প্রশ্ন 21–30

www.govtjobdaily.com

21. Methylated spirit is a mixture of:
মিথাইলেটেড স্পিরিট কীসের মিশ্রণ ?

(A) Methyl alcohol and acetic acid / মিথাইল অ্যালকোহল ও অ্যাসিটিক অ্যাসিড
(B) Methyl alcohol and ethyl alcohol / মিথাইল অ্যালকোহল ও ইথাইল অ্যালকোহল
(C) Ethyl alcohol and pyridine / ইথাইল অ্যালকোহল ও পাইরিডিন
(D) Methyl alcohol and pyridine / মিথাইল অ্যালকোহল ও পাইরিডিন

Answer / উত্তর: (B) Methyl alcohol and ethyl alcohol / মিথাইল অ্যালকোহল ও ইথাইল অ্যালকোহল

22. The "Khetri Project" in Rajasthan is famous for the production of:
রাজস্থানের "খেতরি প্রকল্প" কোন উৎপাদনের জন্য বিখ্যাত ?

(A) Zinc / দস্তা
(B) Steel / ইস্পাত
(C) Copper / তামা
(D) Aluminium / অ্যালুমিনিয়াম

Answer / উত্তর: (C) Copper / তামা

23. If 10% of an electricity bill is deducted and Rs. 45 is still to be paid, how much was the bill?
বিদ্যুৎ বিলের ১০% ছাড় দেওয়ার পরও যদি ৪৫ টাকা দিতে হয়, তবে মূল বিল কত ছিল ?

(A) Rs. 55 / ৫৫ টাকা
(B) Rs. 50 / ৫০ টাকা
(C) Rs. 45 / ৪৫ টাকা
(D) Rs. 40 / ৪০ টাকা

Answer / উত্তর: (B) Rs. 50 / ৫০ টাকা

24. Gautam Buddha spread his religion in the language of:
গৌতম বুদ্ধ কোন ভাষায় তাঁর ধর্ম প্রচার করেছিলেন ?

(A) Sanskrit / সংস্কৃত
(B) Magadhi / মাগধী
(C) Pali / পালি
(D) Sauraseni / শৌরসেনী

Answer / উত্তর: (C) Pali / পালি

25. Gasoline is obtained from crude petroleum by:
অপরিশোধিত পেট্রোলিয়াম থেকে গ্যাসোলিন কী পদ্ধতিতে পাওয়া যায় ?

(A) Fractional distillation / আংশিক পাতন
(B) Fractional crystallisation / আংশিক কেলাসন
(C) Sublimation / ঊর্ধ্বপাতন
(D) Evaporation / বাষ্পীভবন

Answer / উত্তর: (A) Fractional distillation / আংশিক পাতন

26. Complete the sentence: Although adolescent maturational and developmental stages occur in an orderly sequence, their timing _____ with regard to onset and duration.
শূন্যস্থান পূরণ করুন: বয়ঃসন্ধিকালের পরিপক্বতা ও বিকাশের ধাপগুলি একটি নির্দিষ্ট ক্রমে ঘটলেও, শুরু হওয়া এবং স্থায়িত্বের ক্ষেত্রে তাদের সময় _____।

(A) Lasts / স্থায়ী হয়
(B) Varies / ভিন্ন হয়
(C) Falters / ব্যাহত হয়
(D) Accelerates / দ্রুত হয়

Answer / উত্তর: (B) Varies / ভিন্ন হয়

27. Out of the following remains excavated in the Indus Valley, which one indicates commercial and economic development?
সিন্ধু উপত্যকায় খননকার্যে পাওয়া নিচের কোন নিদর্শনটি বাণিজ্যিক ও অর্থনৈতিক উন্নতির ইঙ্গিত দেয় ?

(A) Pottery / মৃৎপাত্র
(B) Seals / সিলমোহর
(C) Boats / নৌকা
(D) Houses / বাড়িঘর

Answer / উত্তর: (B) Seals / সিলমোহর

www.govtjobdaily.com

28. Mixture of Calcium Aluminate and Calcium Silicate is called:
ক্যালসিয়াম অ্যালুমিনেট ও ক্যালসিয়াম সিলিকেটের মিশ্রণকে কী বলা হয় ?

(A) Glass / কাচ
(B) Cement / সিমেন্ট
(C) Mortar / গাঁথনি মশলা
(D) Concrete / কংক্রিট

Answer / উত্তর: (B) Cement / সিমেন্ট

29. HCF and LCM of two numbers are 16 and 240 respectively. If one of the numbers is 48, the other number is:
দুটি সংখ্যার গসাগু ১৬ এবং লসাগু ২৪০। একটি সংখ্যা ৪৮ হলে অন্য সংখ্যাটি কত ?

(A) 32 / ৩২
(B) 64 / ৬৪
(C) 80 / ৮০
(D) 160 / ১৬০

Answer / উত্তর: (C) 80 / ৮০

30. Identify the synonym of "Abate".
"Abate" শব্দটির সমার্থক শব্দ চিহ্নিত করুন।

(A) Confusing / বিভ্রান্তিকর
(B) Forget / ভুলে যাওয়া
(C) Decrease / কমে যাওয়া
(D) Abase / অপমানিত করা

Answer / উত্তর: (C) Decrease / কমে যাওয়া

Questions 31–40 / প্রশ্ন 31–40

31. The working of the human eye is like that of a:
মানুষের চোখের কার্যপ্রণালী কোন যন্ত্রের মতো ?

(A) Camera / ক্যামেরা
(B) Telescope / দূরবীক্ষণ যন্ত্র
(C) Microscope / অণুবীক্ষণ যন্ত্র
(D) Periscope / পেরিস্কোপ

Answer / উত্তর: (A) Camera / ক্যামেরা

32. Isobars are lines displaying areas of equal:
আইসোবার বা সমচাপ রেখা কোন সমান মানবিশিষ্ট অঞ্চল নির্দেশ করে ?

(A) Humidity / আর্দ্রতা
(B) Temperature / তাপমাত্রা
(C) Rainfall / বৃষ্টিপাত
(D) Atmospheric pressure / বায়ুমণ্ডলীয় চাপ

Answer / উত্তর: (D) Atmospheric pressure / বায়ুমণ্ডলীয় চাপ

33. Which country is the largest trading partner of India?
ভারতের বৃহত্তম বাণিজ্যিক অংশীদার কোন দেশ ?

(A) USA / মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
(B) Japan / জাপান
(C) China / চিন
(D) England / ইংল্যান্ড

Answer / উত্তর: (A) USA / মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
মূল প্রশ্নপত্রের সময়কালীন উত্তর হিসেবে যাচাই করা প্রয়োজন।

34. If p, q, r, s and t are five consecutive odd numbers, their average is:
p, q, r, s এবং t যদি পাঁচটি পরপর বিজোড় সংখ্যা হয়, তবে তাদের গড় কত ?

(A) 5(p + 4)
(B) 9(p + 4)/5
(C) p + 4
(D) (p + t)/4

Answer / উত্তর: (C) p + 4

www.govtjobdaily.com

35. Which of the following cities is spread over two continents?
নিচের কোন শহরটি দুটি মহাদেশ জুড়ে অবস্থিত ?

(A) Cairo / কায়রো
(B) Istanbul / ইস্তাম্বুল
(C) Tripoli / ত্রিপোলি
(D) Jerusalem / জেরুজালেম

Answer / উত্তর: (B) Istanbul / ইস্তাম্বুল

36. What is "Mixed Farming"?
মিশ্র কৃষি বা Mixed Farming বলতে কী বোঝায় ?

(A) Growing rabi as well as kharif crops / রবি ও খরিফ উভয় ফসল চাষ
(B) Growing several crops / একাধিক ফসল চাষ
(C) Growing several crops and also raising livestock / একাধিক ফসল চাষের পাশাপাশি পশুপালন
(D) Growing sugarcane as well as cereal / আখ ও খাদ্যশস্য চাষ

Answer / উত্তর: (C) Growing several crops and also raising livestock / একাধিক ফসল চাষের পাশাপাশি পশুপালন

37. The first gasoline-run car engine was developed by:
প্রথম পেট্রোলচালিত গাড়ির ইঞ্জিন কে তৈরি করেছিলেন ?

(A) Henry Ford / হেনরি ফোর্ড
(B) Carl Benz / কার্ল বেঞ্জ
(C) Hugh Chalmers / হিউ চালমার্স
(D) Horace Elgin Dodge / হোরেস এলগিন ডজ

Answer / উত্তর: (B) Carl Benz / কার্ল বেঞ্জ

38. Complete the sentence: _____ shy dogs tend to live much longer than bold, aggressive dogs.
শূন্যস্থান পূরণ করুন: _____ স্বভাবের লাজুক কুকুরগুলি সাহসী ও আক্রমণাত্মক কুকুরের তুলনায় অনেক বেশি দিন বাঁচে।

(A) Febrile / জ্বরগ্রস্ত
(B) Captivated / মুগ্ধ
(C) Docile / শান্ত ও বাধ্য
(D) Ferocious / হিংস্র

Answer / উত্তর: (C) Docile / শান্ত ও বাধ্য

39. Complete the sentence: New research suggests that as threatening as they may feel, _____ relationships can often enhance social and emotional development more than they impede it.
শূন্যস্থান পূরণ করুন: নতুন গবেষণা অনুযায়ী, এগুলি যতই ভীতিকর মনে হোক না কেন, _____ সম্পর্ক সামাজিক ও আবেগগত বিকাশে বাধা দেওয়ার চেয়ে বেশি সহায়তা করতে পারে।

(A) Illicit / অবৈধ
(B) Harmonious / সম্প্রীতিপূর্ণ
(C) Cosmic / মহাজাগতিক
(D) Cross-cultural / আন্তঃসাংস্কৃতিক

Answer / উত্তর: (B) Harmonious / সম্প্রীতিপূর্ণ
অনুবাদে মূল বাক্যের অর্থ কিছুটা অস্পষ্ট; ইংরেজি বাক্যটি দেখে উত্তর যাচাই করুন।

40. A man purchases two watches at Rs. 560. He sells one at 15% profit and the other at 10% loss. Then he neither gains nor loses. The cost price of each watch is:
এক ব্যক্তি ৫৬০ টাকায় দুটি ঘড়ি কেনেন। একটি ১৫% লাভে এবং অন্যটি ১০% ক্ষতিতে বিক্রি করেন। মোট লাভ বা ক্ষতি কিছুই হয় না। ঘড়ি দুটির ক্রয়মূল্য কত ?

(A) Rs. 224, Rs. 336 / ২২৪ টাকা ও ৩৩৬ টাকা
(B) Rs. 220, Rs. 340 / ২২০ টাকা ও ৩৪০ টাকা
(C) Rs. 234, Rs. 326 / ২৩৪ টাকা ও ৩২৬ টাকা
(D) Rs. 244, Rs. 316 / ২৪৪ টাকা ও ৩১৬ টাকা

Answer / উত্তর: (A) Rs. 224, Rs. 336 / ২২৪ টাকা ও ৩৩৬ টাকা

Questions 41–50 / প্রশ্ন 41–50

41. All taxes come under:
সমস্ত কর কোন ধরনের প্রাপ্তির অন্তর্ভুক্ত ?

(A) Revenue Receipt / রাজস্ব প্রাপ্তি
(B) Capital Gains / মূলধনী লাভ
(C) Public Borrowing / সরকারি ঋণগ্রহণ
(D) Both (A) and (B) / (A) ও (B) উভয়ই

Answer / উত্তর: (A) Revenue Receipt / রাজস্ব প্রাপ্তি

www.govtjobdaily.com

42. The full name for LAN associated with computer networking is:
কম্পিউটার নেটওয়ার্কিংয়ে LAN-এর পূর্ণরূপ কী ?

(A) Land Area Network
(B) Local Area Network / লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক
(C) Local and non-local
(D) Land and Network

Answer / উত্তর: (B) Local Area Network / লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক

43. Who among the following Englishmen first translated "Bhagvad Gita" into English?
নিচের কোন ইংরেজ ব্যক্তি প্রথম "ভগবদ্গীতা" ইংরেজিতে অনুবাদ করেন ?

(A) William Jones / উইলিয়াম জোন্স
(B) Charles Wilkins / চার্লস উইলকিন্স
(C) Alexander Cunningham / আলেকজান্ডার কানিংহাম
(D) John Marshall / জন মার্শাল

Answer / উত্তর: (B) Charles Wilkins / চার্লস উইলকিন্স

44. Choose the word that does not belong to the group.
যে শব্দটি অন্যগুলির সঙ্গে সম্পর্কিত নয়, সেটি বেছে নিন।

(A) Puzzle / ধাঁধা
(B) Nuzzle / নাক ঘষা বা আদর করা
(C) Enigma / রহস্য
(D) Riddle / ধাঁধা

Answer / উত্তর: (B) Nuzzle / নাক ঘষা বা আদর করা

45. By selling an article for Rs. 450, a man loses 25%. At what price should he sell it in order to gain 25%?
একটি জিনিস ৪৫০ টাকায় বিক্রি করে একজনের ২৫% ক্ষতি হয়। ২৫% লাভ করতে হলে কত টাকায় বিক্রি করতে হবে ?

(A) Rs. 600 / ৬০০ টাকা
(B) Rs. 650 / ৬৫০ টাকা
(C) Rs. 700 / ৭০০ টাকা
(D) Rs. 750 / ৭৫০ টাকা

Answer / উত্তর: (D) Rs. 750 / ৭৫০ টাকা

46. Who wrote "The Autobiography of an Unknown Indian"?
"The Autobiography of an Unknown Indian" বইটি কে লিখেছেন ?

(A) Mahatma Gandhi / মহাত্মা গান্ধী
(B) Nirad C. Chaudhuri / নীরদ সি. চৌধুরী
(C) Salman Rushdie / সলমন রুশদি
(D) R. K. Narayan / আর. কে. নারায়ণ

Answer / উত্তর: (B) Nirad C. Chaudhuri / নীরদ সি. চৌধুরী

47. In what time will Rs. 2,400 amount to Rs. 2,646 at 5% per annum compounded annually?
বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদের হার ৫% হলে ২,৪০০ টাকা কত বছরে ২,৬৪৬ টাকা হবে ?

(A) 2 years / ২ বছর
(B) 3 years / ৩ বছর
(C) 4 years / ৪ বছর
(D) 5 years / ৫ বছর

Answer / উত্তর: (A) 2 years / ২ বছর

48. At what rate of interest per annum will a sum double itself in 8 years?
কত বার্ষিক সুদের হারে একটি মূলধন ৮ বছরে দ্বিগুণ হবে ?

(A) 12½% / ১২½%
(B) 17½% / ১৭½%
(C) 22½% / ২২½%
(D) 27½% / ২৭½%

Answer / উত্তর: (A) 12½% / ১২½%

49. Kalpakkam in Tamil Nadu is famous for:
তামিলনাড়ুর কালপাক্কাম কীসের জন্য বিখ্যাত ?

(A) Oil refinery / তেল শোধনাগার
(B) Atomic power station / পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র
(C) Rice production / ধান উৎপাদন
(D) Hydel power station / জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র

Answer / উত্তর: (B) Atomic power station / পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র

www.govtjobdaily.com

50. What did Dmitri Mendeleev formulate?
দিমিত্রি মেন্ডেলিভ কী প্রণয়ন করেছিলেন ?

(A) Chaos theory / বিশৃঙ্খলা তত্ত্ব
(B) The Periodic Table of Chemical Elements / রাসায়নিক মৌলগুলির পর্যায় সারণি
(C) The Alpha Effect / আলফা প্রভাব
(D) Nuclear Shell Model / নিউক্লিয়ার শেল মডেল

Answer / উত্তর: (B) The Periodic Table of Chemical Elements / রাসায়নিক মৌলগুলির পর্যায় সারণি

Questions 51–60 / প্রশ্ন 51–60

51. The material used in the manufacture of a lead pencil is:
পেন্সিলের শিস তৈরিতে কোন পদার্থ ব্যবহৃত হয় ?

(A) Graphite / গ্রাফাইট
(B) Lead / সিসা
(C) Mica / অভ্র
(D) Carbon / কার্বন

Answer / উত্তর: (A) Graphite / গ্রাফাইট

52. Which of the following has not contributed to India's growth?
নিচের কোনটি ভারতের উন্নয়নে অবদান রাখেনি ?

(A) Technological Research / প্রযুক্তিগত গবেষণা
(B) Population Growth / জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(C) Diversification of Industries / শিল্পের বৈচিত্র্যকরণ
(D) Increase in Savings / সঞ্চয় বৃদ্ধি

Answer / উত্তর: (B) Population Growth / জনসংখ্যা বৃদ্ধি
প্রশ্নটির বক্তব্য বিতর্কযোগ্য; মূল প্রশ্নপত্রের সম্ভাব্য উত্তর।

53. From which part of the plant is turmeric obtained?
উদ্ভিদের কোন অংশ থেকে হলুদ পাওয়া যায় ?

(A) Root / মূল
(B) Fruit / ফল
(C) Seed / বীজ
(D) Stem / কাণ্ড

Answer / উত্তর: (D) Stem / কাণ্ড

54. Who was the first Indian Governor-General of free India?
স্বাধীন ভারতের প্রথম ভারতীয় গভর্নর-জেনারেল কে ছিলেন ?

(A) C. Rajagopalachari / সি. রাজাগোপালাচারী
(B) Maulana Azad / মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
(C) Sardar Patel / সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(D) Rajendra Prasad / রাজেন্দ্র প্রসাদ

Answer / উত্তর: (A) C. Rajagopalachari / সি. রাজাগোপালাচারী

55. A prescribed set of well-defined instructions for solving mathematical problems is called:
গাণিতিক সমস্যা সমাধানের জন্য নির্দিষ্ট ও সুস্পষ্ট নির্দেশাবলির সমষ্টিকে কী বলা হয় ?

(A) A compiler / কম্পাইলার
(B) A code / কোড
(C) A description / বিবরণ
(D) An algorithm / অ্যালগরিদম

Answer / উত্তর: (D) An algorithm / অ্যালগরিদম

56. The progress in increase of fish production was called:
মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধির আন্দোলনকে কী বলা হয় ?

(A) Yellow Revolution / হলুদ বিপ্লব
(B) White Revolution / শ্বেত বিপ্লব
(C) Brown Revolution / বাদামি বিপ্লব
(D) Blue Revolution / নীল বিপ্লব

Answer / উত্তর: (D) Blue Revolution / নীল বিপ্লব

www.govtjobdaily.com

57. The velocity of light in vacuum and in another medium is C and V respectively. The refractive index of the medium is:
শূন্যস্থানে আলোর বেগ C এবং অন্য একটি মাধ্যমে আলোর বেগ V হলে, ওই মাধ্যমের প্রতিসরাঙ্ক কত ?

(A) $\mu = CV$
(B) $\mu = 1/CV$
(C) $\mu = C/V$
(D) $\mu = V/C$

Answer / উত্তর: (C) $\mu = C/V$

58. The powerhouse of a cell is the:
কোষের শক্তিঘর কাকে বলা হয় ?

(A) Plastid / প্লাস্টিড
(B) Chloroplasts / ক্লোরোপ্লাস্ট
(C) Golgi body / গলজি বডি
(D) Mitochondria / মাইটোকন্ড্রিয়া

Answer / উত্তর: (D) Mitochondria / মাইটোকন্ড্রিয়া

59. Identify the synonym of "Adamant".
"Adamant" শব্দটির সমার্থক শব্দ চিহ্নিত করুন।

(A) Awkward / বিশ্রী
(B) Stable / স্থিতিশীল
(C) Stubborn / একগুঁয়ে
(D) Pleasant / আনন্দদায়ক

Answer / উত্তর: (C) Stubborn / একগুঁয়ে

60. In which year was the Rowlatt Act passed?
রাওলাট আইন কোন সালে পাস হয়েছিল ?

(A) 1919 / ১৯১৯
(B) 1921 / ১৯২১
(C) 1929 / ১৯২৯
(D) 1916 / ১৯১৬

Answer / উত্তর: (A) 1919 / ১৯১৯

Questions 61–70 / প্রশ্ন 61–70

61. Where is the headquarters of the Tea Board located?
টি বোর্ডের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ?

(A) Bangalore / বেঙ্গালুরু
(B) Kochi / কোচি
(C) Kolkata / কলকাতা
(D) Darjeeling / দার্জিলিং

Answer / উত্তর: (C) Kolkata / কলকাতা

62. Identify the antonym of "Immaculate".
"Immaculate" শব্দটির বিপরীতার্থক শব্দ চিহ্নিত করুন।

(A) Spotless / নিষ্কলঙ্ক
(B) Defective / ত্রুটিপূর্ণ
(C) Dirty / নোংরা
(D) Arrogant / অহংকারী

Answer / উত্তর: (C) Dirty / নোংরা

63. Gypsum is an ore of:
জিপসাম কোন ধাতু বা মৌলের আকরিক ?

(A) Iron / লোহা
(B) Calcium / ক্যালসিয়াম
(C) Sodium / সোডিয়াম
(D) Magnesium / ম্যাগনেসিয়াম

Answer / উত্তর: (B) Calcium / ক্যালসিয়াম

www.govtjobdaily.com

64. Who invented the medicine for black fever/kala-azar?
কালাজ্বরের ওষুধ আবিষ্কারের সঙ্গে কার নাম জড়িত ?

(A) Upendra Nath Roy / উপেন্দ্রনাথ রায়
(B) Upendra Nath Brahmachari / উপেন্দ্রনাথ ব্রহ্মচারী
(C) Upendra Nath Chowdhury / উপেন্দ্রনাথ চৌধুরী
(D) J. C. Bose / জগদীশচন্দ্র বসু

Answer / উত্তর: (B) Upendra Nath Brahmachari / উপেন্দ্রনাথ ব্রহ্মচারী

65. Which of the following is not a Kharif crop?
নিচের কোনটি খরিফ ফসল নয় ?

(A) Rice / ধান
(B) Maize / ভুট্টা
(C) Cotton / তুলা
(D) Barley / যব

Answer / উত্তর: (D) Barley / যব

66. Find the missing term of the series: 12, 20, 30, ?, 56.
ধারাটির অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্ণয় করুন: 12, 20, 30, ?, 56।

(A) 40 / ৪০
(B) 42 / ৪২
(C) 43 / ৪৩
(D) 46 / ৪৬

Answer / উত্তর: (B) 42 / ৪২

67. Tropic of Cancer does not pass through:
কর্কটক্রান্তি রেখা নিচের কোন রাজ্যের মধ্য দিয়ে যায় না ?

(A) Gujarat / গুজরাট
(B) Odisha / ওড়িশা
(C) Tripura / ত্রিপুরা
(D) West Bengal / পশ্চিমবঙ্গ

Answer / উত্তর: (B) Odisha / ওড়িশা

68. A man is walking at a speed of 10 km/hour. After every kilometre, he takes rest for 5 min. How much time will be taken to cover a distance of 5 km?
একজন ব্যক্তি ঘণ্টায় ১০ কিমি বেগে হাঁটেন। প্রতি ১ কিমি হাঁটার পর তিনি ৫ মিনিট বিশ্রাম নেন। ৫ কিমি পথ অতিক্রম করতে মোট কত সময় লাগবে ?

(A) 45 minutes / ৪৫ মিনিট
(B) 50 minutes / ৫০ মিনিট
(C) 55 minutes / ৫৫ মিনিট
(D) 1 hour / ১ ঘণ্টা

Answer / উত্তর: (B) 50 minutes / ৫০ মিনিট

69. The ratio of two numbers is 15 : 11. If their HCF is 13, then the numbers are:
দুটি সংখ্যার অনুপাত ১৫ : ১১ এবং তাদের গসাগু ১৩ হলে সংখ্যা দুটি কত ?

(A) 75, 55 / ৭৫ ও ৫৫
(B) 42, 22 / ৪২ ও ২২
(C) 104, 44 / ১০৪ ও ৪৪
(D) 195, 143 / ১৯৫ ও ১৪৩

Answer / উত্তর: (D) 195, 143 / ১৯৫ ও ১৪৩

70. If $7 \times 6 \times 9 = 976$, $5 \times 9 \times 4 = 459$, then $6 \times 3 \times 8 = ?$
যদি $7 \times 6 \times 9 = 976$ এবং $5 \times 9 \times 4 = 459$ হয়, তবে $6 \times 3 \times 8 =$ কত ?

(A) 638
(B) 368
(C) 144
(D) 863

Answer / উত্তর: (D) 863

Questions 71–80 / প্রশ্ন 71–80

www.govtjobdaily.com

71. A man can swim downstream at 8 km/hour and upstream at 2 km/hour. The speed of the current is:
একজন ব্যক্তি স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় ৮ কিমি এবং প্রতিকূলে ঘণ্টায় ২ কিমি বেগে সাঁতার কাটতে পারেন। স্রোতের বেগ কত ?

(A) 3 km/hour / ঘণ্টায় ৩ কিমি
(B) 4 km/hour / ঘণ্টায় ৪ কিমি
(C) 5 km/hour / ঘণ্টায় ৫ কিমি
(D) 6 km/hour / ঘণ্টায় ৬ কিমি

Answer / উত্তর: (A) 3 km/hour / ঘণ্টায় ৩ কিমি

---

72. Which state launched 24 hours free power supply for farmers from 1st January 2018 and claimed to have become the first in India to launch such an initiative?
কোন রাজ্য ১ জানুয়ারি ২০১৮ থেকে কৃষকদের জন্য ২৪ ঘণ্টা বিনামূল্যে বিদ্যুৎ সরবরাহ চালু করে এবং ভারতে প্রথম এই উদ্যোগ নেওয়ার দাবি করে ?

(A) Arunachal Pradesh / অরুণাচল প্রদেশ
(B) Telangana / তেলেঙ্গানা
(C) Uttarakhand / উত্তরাখণ্ড
(D) Goa / গোয়া

Answer / উত্তর: (B) Telangana / তেলেঙ্গানা

---

73. If the average of a, b, c be M and ab + bc = −ca, then the average of a^2, b^2, c^2 is:
a, b, c-এর গড় M এবং ab + bc = −ca হলে, a^2, b^2, c^2-এর গড় কত ?

(A) M^2
(B) $3M^2$
(C) $9M^2$
(D) $27M^2$

Answer / উত্তর: (B) $3M^2$
মূল প্রশ্নের সমীকরণটি স্ক্যান থেকে পুনরায় যাচাই করা উচিত।

---

74. If a pendulum clock is taken to the moon from the earth, the clock will:
একটি দোলক ঘড়ি পৃথিবী থেকে চাঁদে নিয়ে গেলে ঘড়িটি কী করবে ?

(A) Run slow / ধীরে চলবে
(B) Run fast / দ্রুত চলবে
(C) No change / কোনো পরিবর্তন হবে না
(D) Stop working / কাজ করা বন্ধ করবে

Answer / উত্তর: (A) Run slow / ধীরে চলবে

---

75. Hiuen Tsang visited India during the reign of:
হিউয়েন সাং কার রাজত্বকালে ভারতে এসেছিলেন ?

(A) Kanishka / কনিষ্ক
(B) Harshavardhana / হর্ষবর্ধন
(C) Chandragupta / চন্দ্রগুপ্ত
(D) Skandagupta / স্কন্দগুপ্ত

Answer / উত্তর: (B) Harshavardhana / হর্ষবর্ধন

---

76. Protein-energy malnutrition causes:
প্রোটিন-শক্তির অপুষ্টির ফলে কোন রোগ হয় ?

(A) Marasmus / ম্যারাসমাস
(B) Rickets / রিকেটস
(C) Beriberi / বেরিবেরি
(D) Pellagra / পেলাগ্রা

Answer / উত্তর: (A) Marasmus / ম্যারাসমাস

---

77. Basic, Cobol, C++ are different types of:
BASIC, COBOL এবং C++ কীসের বিভিন্ন প্রকার ?

(A) Computer languages / কম্পিউটার ভাষা
(B) Machine languages / মেশিন ভাষা
(C) Sign languages / সাংকেতিক ভাষা
(D) Assembly languages / অ্যাসেম্বলি ভাষা

Answer / উত্তর: (A) Computer languages / কম্পিউটার ভাষা

---

www.govtjobdaily.com

78. What was the immediate reason for the withdrawal of the Non-Cooperation Movement?
অসহযোগ আন্দোলন প্রত্যাহারের তাৎক্ষণিক কারণ কী ছিল ?

(A) Chauri-Chaura Incident / চৌরিচৌরা ঘটনা
(B) Withdrawal of Muslims from the movement / আন্দোলন থেকে মুসলিমদের সরে যাওয়া
(C) Suppression by British Government / ব্রিটিশ সরকারের দমননীতি
(D) None of the above / উপরের কোনোটিই নয়

Answer / উত্তর: (A) Chauri-Chaura Incident / চৌরিচৌরা ঘটনা

79. Three years ago, the population of a town was 2,50,000. If it had increased by 3%, 4% and 6% in the last three years, the present population of the town is:
তিন বছর আগে একটি শহরের জনসংখ্যা ছিল ২,৫০,০০০। গত তিন বছরে জনসংখ্যা যথাক্রমে ৩%, ৪% এবং ৬% বৃদ্ধি পেলে বর্তমানে জনসংখ্যা কত ?

(A) 2,83,268 / ২,৮৩,২৬৮
(B) 2,83,468 / ২,৮৩,৪৬৮
(C) 2,83,668 / ২,৮৩,৬৬৮
(D) 2,83,868 / ২,৮৩,৮৬৮

Answer / উত্তর: *প্রদত্ত বিকল্পগুলির সঙ্গে গণনার ফল মেলে না; প্রশ্নপত্রের উত্তরটি পুনরায় যাচাই করা প্রয়োজন।*

80. Major plantation of rubber is found in:
রাবারের প্রধান বাগান বা চাষ কোথায় দেখা যায় ?

(A) Malaysia / মালয়েশিয়া
(B) Canada / কানাডা
(C) Alaska / আলাস্কা
(D) Mexico / মেক্সিকো

Answer / উত্তর: (A) Malaysia / মালয়েশিয়া

Questions 81–90 / প্রশ্ন 81–90

81. "Bande Mataram" was first composed in:
"বন্দে মাতরম্" প্রথম কোন সালে রচিত হয়েছিল ?

(A) 1870 / ১৮৭০
(B) 1872 / ১৮৭২
(C) 1875 / ১৮৭৫
(D) 1876 / ১৮৭৬

Answer / উত্তর: (C) 1875 / ১৮৭৫
প্রশ্নপত্রে দেওয়া সম্ভাব্য উত্তর।

82. Bile juice is secreted by:
পিত্তরস কোন অঙ্গ থেকে নিঃসৃত হয় ?

(A) Pancreas / অগ্ন্যাশয়
(B) Liver / যকৃৎ
(C) Spleen / প্লীহা
(D) Gall bladder / পিত্তথলি

Answer / উত্তর: (B) Liver / যকৃৎ

83. If PALE is coded as 2134 and EARTH is coded as 41590, how is PEARL coded in that code?
যদি PALE-এর সাংকেতিক রূপ 2134 এবং EARTH-এর সাংকেতিক রূপ 41590 হয়, তবে PEARL-এর সাংকেতিক রূপ কী হবে ?

(A) 29530
(B) 24153
(C) 25413
(D) 25430

Answer / উত্তর: (B) 24153
প্রদত্ত কোডিং তথ্যের সঙ্গে বিকল্পটি পুনরায় যাচাই করুন।

84. P, Q and R start a business. P invests 3 times as much as Q invests and Q invests 2/3 of what R invests. If the total profit is Rs. 1320, then the share of P will be:
P, Q এবং R একটি ব্যবসা শুরু করেন। P, Q-এর বিনিয়োগের তিন গুণ বিনিয়োগ করেন এবং Q, R-এর বিনিয়োগের ২/৩ অংশ বিনিয়োগ করেন। মোট লাভ ১,৩২০ টাকা হলে P-এর লাভের অংশ কত ?

(A) Rs. 760 / ৭৬০ টাকা
(B) Rs. 720 / ৭২০ টাকা
(C) Rs. 600 / ৬০০ টাকা
(D) Rs. 660 / ৬৬০ টাকা

Answer / উত্তর: *প্রশ্নের প্রদত্ত সম্পর্ক অনুযায়ী হিসাব করে বিকল্প যাচাই করা প্রয়োজন।*

www.govtjobdaily.com

85. If the cost price of 25 articles is equal to the selling price of 20 articles, the gain percentage is:
২৫টি জিনিসের ক্রয়মূল্য ২০টি জিনিসের বিক্রয়মূল্যের সমান হলে লাভের শতকরা হার কত ?

(A) 20% / ২০%
(B) 25% / ২৫%
(C) 30% / ৩০%
(D) 45% / ৪৫%

Answer / উত্তর: (B) 25% / ২৫%

86. Who proved experimentally the existence of electromagnetic waves?
তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গের অস্তিত্ব পরীক্ষার মাধ্যমে কে প্রমাণ করেছিলেন ?

(A) J. C. Bose / জগদীশচন্দ্র বসু
(B) Maxwell / ম্যাক্সওয়েল
(C) Marconi / মার্কনি
(D) Hertz / হার্টজ

Answer / উত্তর: (D) Hertz / হার্টজ

87. What is the function of the lens in our eyes?
আমাদের চোখের লেন্সের কাজ কী ?

(A) Lower the eyes / চোখ নিচু করা
(B) Send message of image to brain / মস্তিষ্কে ছবির সংকেত পাঠানো
(C) Change the focal distance of the eye / চোখের ফোকাস দূরত্ব পরিবর্তন করা
(D) Protect eyes from injury / চোখকে আঘাত থেকে রক্ষা করা

Answer / উত্তর: (C) Change the focal distance of the eye / চোখের ফোকাস দূরত্ব পরিবর্তন করা

88. A bag contains an equal number of one-rupee, 50-paise and 25-paise coins respectively. If the total value is Rs. 35, how many coins of each type are there?
একটি ব্যাগে ১ টাকা, ৫০ পয়সা এবং ২৫ পয়সার সমান সংখ্যক কয়েন রয়েছে। মোট মূল্য ৩৫ টাকা হলে প্রতিটি ধরনের কয়েনের সংখ্যা কত ?

(A) 70 / ৭০
(B) 50 / ৫০
(C) 30 / ৩০
(D) 20 / ২০

Answer / উত্তর: (D) 20 / ২০

89. The longest bone in the human body is the:
মানবদেহের দীর্ঘতম হাড় কোনটি ?

(A) Stirrup / স্টেপিস বা রেকাবের মতো হাড়
(B) Back bone / মেরুদণ্ড
(C) Thigh bone / উরুর হাড়
(D) Gullet / খাদ্যনালি

Answer / উত্তর: (C) Thigh bone / উরুর হাড়

90. Identify the antonym of "Inclement".
"Inclement" শব্দটির বিপরীতার্থক শব্দ চিহ্নিত করুন।

(A) Confused / বিভ্রান্ত
(B) Stormy / ঝড়ো
(C) Definite / নিশ্চিত
(D) Vivid / উজ্জ্বল

Answer / উত্তর: *প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে নির্ভরযোগ্য বিপরীতার্থক শব্দ চিহ্নিত করা যাচ্ছে না।*

Questions 91–100 / প্রশ্ন 91–100

91. Which of the following is non-biodegradable?
নিচের কোনটি জৈব-বিয়োজ্য নয় ?

(A) Animal Bones / পশুর হাড়
(B) Nylon / নাইলন
(C) Tea leaves / চায়ের পাতা
(D) Wool / পশম

Answer / উত্তর: (B) Nylon / নাইলন

www.govtjobdaily.com

92. The part of the brain which is responsible for intelligence is the:
মস্তিষ্কের কোন অংশ বুদ্ধিমত্তার জন্য দায়ী ?

(A) Cerebrum / গুরুমস্তিষ্ক
(B) Cerebellum / লঘুমস্তিষ্ক
(C) Olfactory lobe / ঘ্রাণ খণ্ড
(D) Cochlea / ককলিয়া

Answer / উত্তর: (A) Cerebrum / গুরুমস্তিষ্ক

---

93. A person distributes his pens among four friends A, B, C and D in the ratio 1/3 : 1/4 : 1/5 : 1/6. What is the minimum number of pens that the person should have?
একজন ব্যক্তি তাঁর কলমগুলি A, B, C ও D চার বন্ধুর মধ্যে ১/৩ : ১/৪ : ১/৫ : ১/৬ অনুপাতে ভাগ করে দেন। তাঁর কাছে ন্যূনতম কতগুলি কলম থাকা উচিত ?

(A) 19 / ১৯
(B) 38 / ৩৮
(C) 57 / ৫৭
(D) 58 / ৫৮

Answer / উত্তর: (C) 57 / ৫৭

---

94. If PEN = 123, HELP = 4278, COW = 956, then PEOPLE = ?
যদি PEN = 123, HELP = 4278 এবং COW = 956 হয়, তবে PEOPLE-এর সাংকেতিক রূপ কত ?

(A) 125172
(B) 1217253
(C) 125127
(D) 125721

Answer / উত্তর: *প্রদত্ত কোডিং তথ্য ও বিকল্পগুলি পুনরায় যাচাই করা প্রয়োজন।*

---

95. Find the missing number. (From the figure: 4, 9 → 6; 9, 16 → 12; 16, ? → 20)
অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্ণয় করুন। (চিত্রে: 4, 9 → 6; 9, 16 → 12; 16, ? → 20)

(A) 21 / ২১
(B) 25 / ২৫
(C) 50 / ৫০
(D) 60 / ৬০

Answer / উত্তর: (B) 25 / ২৫

---

96. A water tap can fill a cistern in 20 minutes and another can fill it in 30 minutes. If both are opened simultaneously, the cistern will be full in:
একটি কল একটি জলাধার ২০ মিনিটে এবং অন্য একটি কল ৩০ মিনিটে পূর্ণ করতে পারে। দুটি কল একসঙ্গে খুললে জলাধারটি কত সময়ে পূর্ণ হবে ?

(A) 12 minutes / ১২ মিনিট
(B) 10 minutes / ১০ মিনিট
(C) 25 minutes / ২৫ মিনিট
(D) 60 minutes / ৬০ মিনিট

Answer / উত্তর: (A) 12 minutes / ১২ মিনিট

---

97. The sectors are classified into public and private sector on the basis of:
কোন ভিত্তিতে অর্থনীতির ক্ষেত্রগুলিকে সরকারি ও বেসরকারি ক্ষেত্রে ভাগ করা হয় ?

(A) Employment condition / কর্মসংস্থানের অবস্থা
(B) The nature of economic activity / অর্থনৈতিক কার্যকলাপের প্রকৃতি
(C) Ownership of enterprises / প্রতিষ্ঠানের মালিকানা
(D) Number of workers employed in the enterprise / প্রতিষ্ঠানে নিযুক্ত কর্মীর সংখ্যা

Answer / উত্তর: (C) Ownership of enterprises / প্রতিষ্ঠানের মালিকানা

---

98. If 90% of A = 30% of B and B = x% of A, then the value of x is:
যদি A-এর ৯০% = B-এর ৩০% হয় এবং B = A-এর x% হয়, তবে x-এর মান কত ?

(A) 600 / ৬০০
(B) 800 / ৮০০
(C) 900 / ৯০০
(D) 300 / ৩০০

Answer / উত্তর: (D) 300 / ৩০০

---

www.govtjobdaily.com

99. "Raman Effect" was discovered in 1928 by:
১৯২৮ সালে "রমন এফেক্ট" কে আবিস্কার করেন ?

(A) J. C. Bose / জগদীশচন্দ্র বসু
(B) C. V. Raman / সি. ভি. রমন
(C) R. J. Raman / আর. জে. রমন
(D) Taraknath Palit / তারকনাথ পালিত

Answer / উত্তর: (B) C. V. Raman / সি. ভি. রমন

100. The density of water is maximum at:
কোন তাপমাত্রায় জলের ঘনত্ব সর্বাধিক হয় ?

(A) 32°F / ৩২° ফারেনহাইট
(B) 42°F / ৪২° ফারেনহাইট
(C) 39.2°F / ৩৯.২° ফারেনহাইট
(D) 4°F / ৪° ফারেনহাইট

Answer / উত্তর: (C) 39.2°F / ৩৯.২° ফারেনহাইট

Editorial note / সম্পাদনা সংক্রান্ত নোট
এই প্রশ্নপত্রটি আপলোড করা ২০১৯ সালের স্ক্যান করা প্রশ্নপত্রের ভিত্তিতে তৈরি। কিছু প্রশ্নের ভাষা, বিকল্প অথবা সম্ভাব্য উত্তর অস্পষ্ট বা পরস্পরবিরোধী। বিশেষ করে ৩৩, ৭৩, ৭৯, ৮৩, ৮৪, ৯০ এবং ৯৪ নম্বর প্রশ্ন প্রকাশের আগে মূল প্রশ্নপত্র ও নির্ভরযোগ্য উত্তরসূচির সঙ্গে যাচাই করুন।
এই ২০১৯ সালের প্রশ্নপত্রকে ২০২৬ সালের WBPSC IDO পরীক্ষার অফিসিয়াল প্যাটার্ন বা সিলেবাস হিসেবে বিবেচনা করবেন না।

www.govtjobdaily.com