

मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी एरिया
इन्दौर

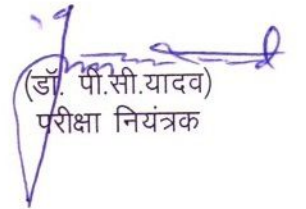
क्रमांक-: 289/69/2011/प-9

इन्दौर, दिनांक 05-08.2018

प्रावधिक उत्तर कुंजी

--: विज्ञप्ति ::-

आयोग के विज्ञापन क्रमांक-06/2017 दिनांक 12.12.2017 के अंतर्गत आयोजित राज्य वन सेवा मुख्य परीक्षा -2017 के विषय- सामान्य अध्ययन प्रथम प्रश्न पत्र एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण द्वितीय प्रश्न पत्र की परीक्षा दिनांक-05.08.2018 को वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न पत्रों की प्रावधिक उत्तर कुंजी परीक्षा परिणाम बनाने के पूर्व आयोग की वेबसाईट पर प्रकाशित की जा रही है। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाईट पर अपना रोल नंबर एवं प्रवेश पत्र पर दिये गये पासवर्ड की सहायता से लॉग-इन कर अपनी रिस्पांस शीट का अवलोकन कर सकते हैं। यदि इस प्रावधिक उत्तर कुंजी के संबंध में किसी परीक्षार्थियों को कोई आपत्ति हो तो वे ऑनलाईन आपत्तियां 07 दिवस के अन्दर प्रस्तुत कर सकते हैं। इस हेतु अभ्यर्थी प्रश्न क्रमांक, संदर्भ ग्रंथों का नाम एवं दस्तावेज संलग्न करें। प्रावधिक उत्तर कुंजी आयोग की वेबसाईट पर अपलोड होने की तिथि से 07 दिवस की समयावधि के पश्चात प्राप्त आपत्तियों पर विचार नहीं किया जायेगा। यह विज्ञप्ति आयोग की वेबसाईट www.mppsc.com, www.mppsc.nic.in & www.mppscdemo.in पर दिनांक 05.08.2018. से उपलब्ध है।


(डॉ. पी.सी.यादव)
परीक्षा नियंत्रक

State Forest Service (Mains) Exam 2018

(Model Answer Key)

General Studies

Q1 : Which river crosses Tropic Of cancer twice?

कौन-सी नदी कर्क रेखा को दो बार पार करती है?

A Narmada

नर्मदा

B Tapti

ताप्ती

C Chambal

चम्बल

D Mahi

माही

Answer Key: **D**

Q2 : Narmada Valley is situated in between:

नर्मदा घाटी किन पर्वत श्रेणियों के मध्य स्थित है?

A Vindhyachal and Aravali

विन्ध्याचल एवं अरावली

B Vindhyachal and Satpura

विन्ध्याचल एवं सतपुड़ा

C Vindhyachal and Eastern Ghat

विन्ध्याचल एवं पूर्वीघाट

D Vindhyachal and Western Ghat

विन्ध्याचल एवं पश्चिमी घाट

Answer Key: **B**

Q3 : Which is the total forest cover area of Madhya Pradesh(year 2013)?

मध्य प्रदेश का कुल कितना क्षेत्र वनाच्छादित है (वर्ष-2013)?

A 77522 sq.KM.

77522 वर्ग किमी.

B 75722 sq.KM.

75722 वर्ग किमी.

C 57722 sq.KM.

57722 वर्ग किमी.

D 57275 sq.KM.

57275 वर्ग किमी.

Answer Key: A

Q4 : Which is the rank of Madhya Pradesh in India in terms of scheduled Tribe Population ?

जनजातीय जनसंख्या की दृष्टि से मध्य प्रदेश का भारत में कौन सा स्थान है?

A First
प्रथम

B Second
द्वितीय

C Third
तृतीय

D Fourth
चतुर्थ

Answer Key: A

Q5 : Area of maximum rainfall in india is -

भारत का सर्वाधिक वर्षा का क्षेत्र है-

A Mawsinram
मॉसीनराम

B Cherapunji
चेरापूँजी

C Mahabaleshwar
महाबलेश्वर

D Amarkantak
अमरकण्टक

Answer Key: A

Q6 : Main causes of origin of Monsoon -

मानसून की उत्पत्ति के प्रमुख कारण-

A Easterly & westertly Jet
पूर्वी तथा पश्चिमी जेट

B ITCZ
आई टी सी जेड

C Alnino
अलनीनो

D All of these
इनमें से सभी

Answer Key: D

Q7 : Hirakund Project is situated –

हीराकुण्ड बाँध परियोजना अवस्थित है-

A Kaveri

	कावेरी
B	Godawari
	गोदावरी
C	Mahanadi
	महानदी
D	Chambal
	चम्बल
Answer Key: C	

Q8 : Bases of industrial region classification is -
औद्योगिक प्रदेशों के विभाजन का आधार है-

A	Number of Registered units of industries
	पंजीकृत कारखानों की इकाइयों की संख्या
B	Number of industrial workers
	औद्योगिक कर्मचारियों की संख्या
C	Population engaged in tertiary activities
	द्वितीयक क्रियाओं में संलग्न जन संख्या
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: D	

Q9 : According to 2011 state of maximum population in India is -
2011 के अनुसार भारत में सर्वाधिक जनसंख्या का राज्य है-

A	West Bengal
	पश्चिमी बंगाल
B	Bihar
	बिहार
C	Uttar Pradesh
	उत्तर प्रदेश
D	Maharashtra
	महाराष्ट्र
Answer Key: B	

Q10 Pattern of settlement in Ganga Yamuna Doab region is –
: गंगा यमुना दोआब प्रदेश में बस्तियों का प्रारूप है-

A	Scattered
	प्रवीकीर्ण
B	Random
	यादृच्छिक
C	Compact Random
	सघन यादृच्छिक

D	Semi sprinkled
	अर्द्ध छितरी
Answer Key: C	

Q11 Which article of the constitution provides the right to be informed of the grounds of arrest ?	
: गिरफ्तारी के आधारों को सूचित करने का अधिकार संविधान का कौन-सा अनुच्छेद प्रदान करता है?	
A	Article 20 अनुच्छेद 20
B	Article 21 अनुच्छेद 21
C	Article 22 अनुच्छेद 22
D	Article 23 अनुच्छेद 23
Answer Key: C	

Q12 In parliament a question to which a member desires an oral answer in the house is called -	
: संसद में एक सदस्य द्वारा मौखिक उत्तर चाहने वाले प्रश्न को कहा जाता है-	
A	Starred question तारांकित प्रश्न
B	Unstarred question अतारांकित प्रश्न
C	Short notice question अल्पसूचना प्रश्न
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Answer Key: A	

Q13 By which constitutional amendment the term 'Internal disturbance' was replaced by 'armed rebellion' under article 352?	
: किस संवैधानिक संशोधन द्वारा अनुच्छेद 352 में 'आंतरिक अशांति' के स्थान पर 'सशस्त्र विद्रोह' शब्दावली लाई गई?	
A	42nd Amendment 42 वाँ संशोधन
B	44th Amendment 44 वाँ संशोधन
C	48th Amendment 48 वाँ संशोधन
D	52nd Amendment 52 वाँ संशोधन
Answer Key: B	

Q14 To review the annual statement of accounts and annual progress report of the panchayat is the main function of -

: पंचायत के वार्षिक लेखों एवं वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन की समीक्षा मुख्य कार्य है-

A	Gram panchayat
	ग्राम पंचायत का
B	Gram Sabha
	ग्राम सभा का
C	Jila panchayat
	जिला पंचायत का
D	Collector
	कलेक्टर का

Answer Key: B

Q15 Who appoints judges of courts Lower than the High court?

: उच्च-न्यायालय के अधीनस्थ न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति कौन करता है?

A	Senior Judges
	वरिष्ठ न्यायाधीश
B	Chief Justice of high court
	उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
C	Governor
	राज्यपाल
D	Chief Minister
	मुख्यमंत्री

Answer Key: C

Q16 'Swachh Bharat Mission' aims to provide every rural family with a toilet by -

: 'स्वच्छ भारत अभियान' का उद्देश्य प्रत्येक ग्रामीण परिवार को एक शौचालय सुलभ कराना है-

A	2018
	2018 तक
B	2019
	2019 तक
C	2020
	2020 तक
D	2021
	2021 तक

Answer Key: B

Q17 To consult the chief minister of a state before nominating the governor of that state is a -

: किसी राज्य में राज्यपाल को मनोनीत करने से पूर्व उस राज्य के मुख्यमंत्री से सलाह करना है-

A	Convention
	अभिसमय
B	Constitutional provision
	संवैधानिक प्रावधान

C	Rule
	नियम
D	Supreme Court verdict
	सर्वोच्च न्यायालय का निर्णय
Answer Key: A	

Q18 Who is Lokayukta of Madhya Pradesh at present?	
: मध्यप्रदेश के वर्तमान लोकायुक्त कौन है?	
A	N.K. Gupta
	एन. के. गुप्ता
B	U.C. Maheshwari
	यू.सी. माहेश्वरी
C	P.V Dixit
	पी.वी. दीक्षित
D	Hemant Gupta
	हेमंत गुप्ता
Answer Key: A	

Q19 Which of the following statements is right - (Till 01 January 2018)	
: निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है- (01 जनवरी 2018 तक)	
A	There are 50 Jila Panchayats and 313 Janpad Panchayats in Madhya Pradesh
	म.प्र. में 50 जिला पंचायतें व 313 जनपद पंचायतें हैं।
B	There are 51 Jila Panchayats and 313 Janpad Panchayats in Madhya Pradesh
	म.प्र. में 51 जिला पंचायतें व 313 जनपद पंचायतें हैं।
C	There are 51 Jila Panchayats and 312 Janpad Panchayats in Madhya Pradesh
	म.प्र. में 51 जिला पंचायतें व 312 जनपद पंचायतें हैं।
D	There are 52 Jila Panchayats and 313 Janpad Panchayats in Madhya Pradesh
	म.प्र. में 52 जिला पंचायतें व 313 जनपद पंचायतें हैं।
Answer Key: B	

Q20 Under article 323 of the Constitution the State Public Service Commission has a duty to present annually a report of the work done by the commission . To whom this report is presented?	
: संविधान के अनुच्छेद 323 के अनुसार राज्य लोकसेवा आयोग का कर्तव्य है कि वह आयोग द्वारा वर्षभर में किए गए कार्यों की रिपोर्ट प्रस्तुत करें। यह रिपोर्ट किस के समक्ष प्रस्तुत की जाती है?	
A	Chief Minister
	मुख्यमंत्री
B	Vidhan Sabha
	विधानसभा
C	Cabinet
	मंत्रिमंडल
D	Governor

राज्यपाल
Answer Key: D

Q21 Medieval Chandel dynasty was founded by : मध्यकालीन चन्देल वंश का संस्थापक था-
A Chandela चन्देल
B Nannuka नान्नूक
C Parmeshwar Varman परमेश्वरवर्मन
D Nrisimha नृसिंह
Answer Key: B

Q22 Ayas described in the Rigveda is ? : ऋग्वेद में वर्णित अयस् है-
A Metal धातु
B Pot बर्तन
C Grain अनाज
D Cattle पशु
Answer Key: A

Q23 For deliberations on the Wavels(1945) plan, a conference was called at? : वैवेल योजना (1945) पर विमर्श के लिए सम्मेलन कहाँ बुलाया गया था?
A New Delhi नई दिल्ली
B Calcutta कलकत्ता
C Shimla शिमला
D Nainital नैनीताल
Answer Key: C

Q24 Who among the following was not a ruler of the Parmar dynasty? : निम्नलिखित में से कौन परमार वंश का शासक नहीं था?

A	Siyak II सीयक द्वितीय
B	Bhoj भोज
C	Parmardideva परमर्दिदेव
D	Sindhuraj सिन्धुराज
Answer Key: C	

Q25 The founder of the Vikram Shila university was?

: विक्रमशिला विश्वविद्यालय का संस्थापक था-

A	Gopal गोपाल
B	Dharampala धर्मपाल
C	Rampala रामपाल
D	Manipala महिपाल
Answer Key: B	

Q26 The battle of 10 kings is associated with?

: दस राजाओं का युद्ध सम्बन्धित है-

A	Rigveda ऋग्वेद से
B	Indica इण्डिका से
C	Arthashashtra अर्थशास्त्र से
D	All of these इनमें से सभी
Answer Key: A	

Q27 Which of the following book was not written by Bhawbhuti?

: निम्नलिखित में से कौनसी पुस्तक भवभूति ने नहीं लिखी है?

A	Maltimadhav मालतीमाधव
B	Kavi Priya कविप्रिया
C	Mahavir charit

	महावीरचरित
D	Uttarram charit
	उत्तररामचरित
Answer Key: B	

Q28 Makhanlal Chaturvedi Festival is organized at
: माखनलाल चतुर्वेदी समारोह कहाँ आयोजित किया जाता है?

A	Bhopal
	भोपाल
B	Shajapur
	शाजापुर
C	Hoshangabad
	होशंगाबाद
D	Khandwa
	खंडवा
Answer Key: D	

Q29 The quit india movement of 1942 started in Madhya Pradesh from
: 1942 का भारत छोड़ो आन्दोलन मध्य प्रदेश में कहाँ से प्रारम्भ हुआ।

A	Vidisha
	विदिशा
B	Mandu
	मांडू
C	Mhow
	महू
D	Jabalpur
	जबलपुर
Answer Key: A	

Q30 Commonly, who among the ashtapradhan of shivaji were not assigned war responsibilities?
: शिवाजी के अष्टप्रधान में किन्हें सामान्यतः युद्धक्षेत्र की जिम्मेदारी नहीं दी जाती थी?

A	Mantri and Sachiv
	मंत्री एवं सचिव
B	Mantri and Sumant
	मंत्री एवं सुमन्त
C	Panditrao and Nyayadhis
	पंडितराव एवं न्यायाधीश
D	Sachiv and Sumant
	सचिव एवं सुमन्त
Answer Key: C	

Q31 The five year plan model of India is supposed to be taken from?

: भारत की पंचवर्षीय योजना का प्रारूप किस देश से लिया गया है?

A
USA
यू.एस.ए

B
USSR
यू.एस.एस.आर

C
UK
यू.के

D
UAE
यू.ए.ई

Answer Key: **B**

Q32 Who among the following is the Chairman of the fourteenth finance commission

: निम्नलिखित में से कौन चौदहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष है?

A
Ajay Narayan Jha
अजय नारायण झा

B
Urjit Patel
उर्जित पटेल

C
Y.V. Reddy
वाई.वी.रेड्डी

D
Sushma Nath
सुषमा नाथ

Answer Key: **C**

Q33 White revolution started in India with the establishment of National Dairy Development Board. In which year this Board was established:-

: भारत में श्वेत क्रांति की शुरुआत राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना के साथ हुई। इस बोर्ड की स्थापना किस वर्ष में हुई?

A
1962 AD
1962 ई.

B
1970 AD
1970 ई.

C
1975 AD
1975 ई.

D
1980 AD
1980 ई.

Answer Key: **B**

Q34 Sindri fertilizer factory is located in:

: सिंदरी उर्वरक कारखाना कहाँ पर स्थित है:

A
Chattisgarh
छत्तीसगढ़

B	Madhya Pradesh
	मध्य प्रदेश
C	Jharkhand
	झारखण्ड
D	Odisha
	ओडीशा
Answer Key: C	

Q35 Which five year plan of India adopted the Prof. Mahalnobis model? : प्रो.महालनोबिस प्रारूप को भारत की किस पंचवर्षीय योजना में शामिल किया गया?	
A	First plan
	प्रथम
B	Second plan
	द्वितीय
C	Third plan
	तृतीय
D	Fourth plan
	चतुर्थ
Answer Key: B	

Q36 Indian Rupee trade takes place with: : भारतीय रुपया व्यापार किस देश के साथ होता है:	
A	USA
	अमेरिका
B	Russia
	रूस
C	China
	चीन
D	Japan
	जापान
Answer Key: B	

Q37 Who is the writer of "Condition of Economic Progress"? : 'कंडीशन ऑफ इकानॉमिक प्रोग्रेस' नामक पुस्तक के लेखक कौन है?	
A	Dr Gourav Datt
	डा.गौरव दत्त
B	Colin Clark
	कॉलिन क्लार्क
C	I G Patel
	आई.जी.पटेल
D	Heckscher Ohlin

हेक्स्चर ओलिन
Answer Key: B

Q38 Who said "Heavy Industry is a Synonym of development"?
: "भारी उद्योग का विकास औद्योगिकरण का पर्यायवाची है"। किसने कहा था?
A
Jawahar lal Nehru जवाहर लाल नेहरू
B
Sardar Vallabh bhai Patel सरदार वल्लभ भाई पटेल
C
Prof Mahalnobis प्रोफेसर महलनोबिस
D
Pranav K. Barman प्रणव के. बर्मन
Answer Key: A

Q39 M.P State small forest produce co-operative society was established in :
: म.प्र राज्य लघु वनोपज सहकारी संघ का गठन किस वर्ष में हुआ:
A
1980 A.D. 1980 ई.
B
1984 A.D. 1984 ई.
C
1988 A.D. 1988 ई.
D
1990 A.D. 1990 ई.
Answer Key: B

Q40 Which district in M.P. has attained highest population growth during 2001-2011?
: मध्य प्रदेश में सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि दर 2001-2011 के दौरान किस जिले की है?
A
Indore इंदौर
B
Bhopal भोपाल
C
Gwalior ग्वालियर
D
Dhar धार
Answer Key: A

Q41 In comparison to fossil fuels, nuclear energy is:
: जीवाश्म ईंधन की तुलना में नाभिकीय ऊर्जा है-

A	Expensive
	महंगी
B	Cheap
	सस्ती
C	Disastrous
	विनाशकारी
D	Hastle – free
	परेशानी रहित
Answer Key: C	

Q42 The antibiotic pencilin is extracted from
: प्रतिजैविक पेनिसिलिन निम्न जीव से प्राप्त होता है-

A	Bacteria
	जीवाणु
B	Virus
	विषाणु
C	Plant
	पौधा
D	Animal
	जन्तु
Answer Key: C	

Q43 The following plant is able to absorb most of the pollutant in water
: कौन-सा पौधा जल में उपस्थित प्रदूषक को सर्वाधिक अवशोषित करता है?

A	Mango
	आम
B	Coconut
	नारियल
C	Hydrilla
	हाइड्रिला
D	Eicchornia
	इकोरनिया
Answer Key: D	

Q44 The chipko movement was initiated from which place?
: चिपको आन्दोलन किस स्थान से प्रारम्भ हुआ?

A	Patna
	पटना
B	Trishur
	त्रिशूर
C	Garhwal Himalayas

	गढवाल हिमालय
D	Jammu
	जम्मू
Answer Key: C	

Q45 To safe guard our water resources, the government of India has passed the water (prevention and control of pollution) Act गल : अपने जल स्रोतों की सुरक्षा के लिये किस वर्ष में भारत सरकार ने जल (प्रदूषण नियन्त्रण एवं रोकथाम) अधिनियम लागू किया?	
A	1984 AD
	1984 ई.
B	1974 AD
	1974 ई.
C	1972 AD
	1972 ई.
D	1987 AD
	1987 ई.
Answer Key: B	

Q46 Where and when the first Olympic Flag was furled ? : ओलम्पिक ध्वज सर्वप्रथम कब और कहाँ फहराया गया?	
A	1912 Stockholm (Sweden)
	1912 स्टॉकहोम (स्वीडन)
B	1908 London (England)
	1908 लंदन (इंग्लैंड)
C	1920 Antwerp (Belgium)
	1920 एंटवर्प (बेल्जियम)
D	1896 Athens (Greece)
	1896 एथेन्स (ग्रीस)
Answer Key: C	

Q47 In which city Commonwealth Games will be held in the year 2022 ? : वर्ष 2022 के राष्ट्र मण्डल खेल किस शहर में आयोजित होंगे?	
A	Melbourne
	मेलबोर्न
B	Glassgo
	ग्लासगो
C	Birmingham
	बर्मिंघम
D	Victoria
	विक्टोरिया
Answer Key: C	

Q48 When Vikram award was introduced in Madhya Pradesh ?

: विक्रम पुरस्कार की शुरूआत मध्यप्रदेश में कब हुई?

A
20 June 1985
20 जून 1985

B
15 July 1990
15 जुलाई 1990

C
1 January 1990
1 जनवरी 1990

D
15 May 1990
15 मई 1990

Answer Key: **D**

Q49 Sourabh Verma is related to which game ?

: सौरभ वर्मा किस खेल से संबंधित है?

A
Badminton
बैडमिंटन

B
Cricket
क्रिकेट

C
Football
फुटबाल

D
Hockey
हॉकी

Answer Key: **A**

Q50 'Dunk Shot' is related to which game ?

: 'डंक शॉट' किस खेल से संबंधित है?

A
Hockey
हॉकी

B
Football
फुटबाल

C
Softball
सॉफ्टबाल

D
Basketball
बास्केटबाल

Answer Key: **D**

Q51 Which of the following options is the correct plural form of ' the cat's eye'?

:

A The cats eye,

B The cat's eyes

C	The cats' eyes,
D	The cats eyes,
Answer Key: B	

Q52 What is the word or group of words called that tells us something about the subject? :	
A	Adjective
B	Subject
C	Predicate
D	Clause
Answer Key: C	

Q53 Which of these is an Intransitive verb? :	
A	Sell
B	Growl
C	Read
D	Finished
Answer Key: B	

Q54 What do we call a person who knows many languages? :	
A	Polygamy
B	Polyandry
C	Polyglot
D	Patriarchy
Answer Key: C	

Q55 Which of the following options has a Spelling mistake? :	
A	Begin – Beginner
B	Plan – planing
C	Parallel – Paralleled
D	Model – Modelled
Answer Key: B	

--

Q56 What is the correct Passive voice of the sentence:-
: 'Does Sita write this story?'

- A Does this story written by Sita ?
- B Is this story written by Sita ?
- C Is this story being written by Sita?
- D Has this story been written by Sita?

Answer Key: **B**

Q57 What is the correct Active voice of the sentence :-
: 'Why is a noise made?'

- A Why do they make a noise?
- B Why has a noise been made?
- C Why is a noise made by them?
- D None of these

Answer Key: **A**

Q58 Which is the correct indirect
: Speech of the sentence:-
Ram says to me , "you are dull."

- A Ram said to me that you are dull.
- B Ram tells me that I was dull.
- C Ram tells me that I am dull.
- D Ram told me that I was dull.

Answer Key: **C**

Q59 Which is the correct indirect Speech of the sentence:-
: He said, "Two and two make four."

- A He said that two and two made four.
- B He said that two and two make four.
- C He told that two and two will make four .
- D He said that two and two makes four.

Answer Key: **B**

Q60 Which of these sentences is an example of a Complex sentence?
:

- A I am not a man and I will deceive you.
- B I am not a man to deceive you.

C	I am not a man who will deceive you .
D	None of the these.
Answer Key: C	

Q61 The letter was written _____ a pen . :	
A	By
B	With
C	From
D	To
Answer Key: B	

Q62 Ten kilometers _____ not a long distance . :	
A	Is
B	Are
C	Has
D	Were
Answer Key: A	

Q63 My parents as well as I _____ present there. :	
A	Was
B	Am
C	Were
D	Will
Answer Key: C	

Q64 It was _____ unique sight. :	
A	a
B	an
C	the
D	No article
Answer Key: A	

--	--

Q65 He _____ and _____ the tree

:

A Run, climb

B Run, climbed

C Ran, climbed

D Ran, climb

Answer Key: C

Passage:

Read carefully the given passage and answer the questions based on it:-

Q66 The house next door had been empty for so long that we had quite forgotten what it was like to have neighbours. One day, however, a great furniture-van drew up near our front gate, and in a short time, tables, chairs, beds, pictures, and countless other things were heaped up on the pavement. A small car arrived out of which emerged seven people: a man, a woman, and five children of various ages. The children hurried out and began laughing delightedly as the whole family trooped into the house. Windows were flung open; furniture was put into place; and little faces peered inquisitively at us over the fence and disappeared. It was our first introduction to the Robinsons.

Though we became firm friends with our new neighbours, we often had cause to be irritated by them. We lent them so many things, that we never quite knew whether something had been lost or borrowed. Our garden became an unsafe place: little boys dressed as cowboys or Indian would leap up from behind the bushes, point wooden pistols at us and order us to put our hands up. Sometimes our lives were spared; at others, we were mown down pitilessly, in cold blood, at point-blank range with a sharp 'Bang! Bang!' even more dangerous were the arrows that occasionally came sailing over the garden fence. They had no sooner fallen, than Robin Hood would appear to retrieve them, dragging his unwilling sister, Maid Marian, behind him.

But we did not always go in fear of our lives. The Robinsons were friendly and helpful and when we left our house for the holidays, we knew we had nothing to fear so long as our neighbors were around. We understood what it was to have company in the long, friendless, winter evenings when Mrs. Robinson would drop in for a cup of tea and a chat; or when Mr. Robinson would lean over the fence and talk endlessly with father about gardening problems. The plot next door which had been so unsightly, so overgrown with weeds, blossomed in time into a delightful garden; and the empty house, so long deserted, was flooded with life and laughter.

How were the household items brought in?

A In a Van

B In a Car

C In a Rikshaw

D On the head.

Answer Key: A

Q67 The house next door had been empty for so long that we had quite forgotten what it was like to have neighbours. One day, however, a great furniture-van drew up near our front gate, and in a short time, tables, chairs, beds, pictures, and countless other things were heaped up on the pavement. A small car arrived out of which emerged seven people: a man, a woman, and five children of various ages. The children hurried out and began laughing delightedly as the whole family trooped into the house. Windows were flung open; furniture was put into place; and little faces peered inquisitively at us over the fence and disappeared. It was our first introduction to the Robinsons.

Though we became firm friends with our new neighbours, we often had cause to be irritated by them. We lent them so many things, that we never quite knew whether something had been lost or borrowed. Our garden became an unsafe place: little boys dressed as cowboys or Indian would leap up from behind the bushes, point wooden pistols at us and order us to put our hands up.

Sometimes our lives were spared; at others, we were mown down pitilessly, in cold blood, at point-blank range with a sharp 'Bang! Bang!' even more dangerous were the arrows that occasionally came sailing over the garden fence. They had no sooner fallen, than Robin Hood would appear to retrieve them, dragging his unwilling sister, Maid Marian, behind him.

But we did not always go in fear of our lives. The Robinsons were friendly and helpful and when we left our house for the holidays, we knew we had nothing to fear so long as our neighbors were around. We understood what it was to have company in the long, friendless, winter evenings when Mrs. Robinson would drop in for a cup of tea and a chat; or when Mr. Robinson would lean over the fence and talk endlessly with father about gardening problems. The plot next door which had been so unsightly, so overgrown with weeds, blossomed in time into a delightful garden; and the empty house, so long deserted, was flooded with life and laughter.

How many members were there in the newly arrived family ?

A	Seven
B	Nine
C	Six
D	Five
Answer Key: A	

Q68 The house next door had been empty for so long that we had quite forgotten what it was like to have neighbours. One day, however, a great furniture-van drew up near our front gate, and in a short time, tables, chairs, beds, pictures, and countless other things were heaped up on the pavement. A small car arrived out of which emerged seven people: a man, a woman, and five children of various ages. The children hurried out and began laughing delightedly as the whole family trooped into the house. Windows were flung open; furniture was put into place; and little faces peered inquisitively at us over the fence and disappeared. It was our first introduction to the Robinsons.

Though we became firm friends with our new neighbours, we often had cause to be irritated by them. We lent them so many things, that we never quite knew whether something had been lost or borrowed. Our garden became an unsafe place: little boys dressed as cowboys or Indian would leap up from behind the bushes, point wooden pistols at us and order us to put our hands up. Sometimes our lives were spared; at others, we were mown down pitilessly, in cold blood, at point-blank range with a sharp 'Bang! Bang!' even more dangerous were the arrows that occasionally came sailing over the garden fence. They had no sooner fallen, than Robin Hood would appear to retrieve them, dragging his unwilling sister, Maid Marian, behind him.

But we did not always go in fear of our lives. The Robinsons were friendly and helpful and when we left our house for the holidays, we knew we had nothing to fear so long as our neighbors were around. We understood what it was to have company in the long, friendless, winter evenings when Mrs. Robinson would drop in for a cup of tea and a chat; or when Mr. Robinson would lean over the fence and talk endlessly with father about gardening problems. The plot next door which had been so unsightly, so overgrown with weeds, blossomed in time into a delightful garden; and the empty house, so long deserted, was flooded with life and laughter.

How were the children of the new neighbor?

A	Dull and boring
B	Quarrelsome and contentious,
C	Loved playing games
D	Studious and thoughtful
Answer Key: C	

Q69 The house next door had been empty for so long that we had quite forgotten what it was like to have neighbours. One day, however, a great furniture-van drew up near our front gate, and in a short time, tables, chairs, beds, pictures, and countless other things were heaped up on the pavement. A small car arrived out of which emerged seven people: a man, a woman, and five children of various ages. The children hurried out and began laughing delightedly as the whole family trooped into the house. Windows were flung open; furniture was put into place; and little faces peered inquisitively at us over the fence and disappeared.

It was our first introduction to the Robinsons.

Though we became firm friends with our new neighbours, we often had cause to be irritated by them. We lent them so many things, that we never quite knew whether something had been lost or borrowed. Our garden became an unsafe place: little boys dressed as cowboys or Indian would leap up from behind the bushes, point wooden pistols at us and order us to put our hands up. Sometimes our lives were spared; at others, we were mown down pitilessly, in cold blood, at point-blank range with a sharp 'Bang! Bang!' even more dangerous were the arrows that occasionally came sailing over the garden fence. They had no sooner fallen, than Robin Hood would appear to retrieve them, dragging his unwilling sister, Maid Marian, behind him.

But we did not always go in fear of our lives. The Robinsons were friendly and helpful and when we left our house for the holidays, we knew we had nothing to fear so long as our neighbors were around. We understood what it was to have company in the long, friendless, winter evenings when Mrs. Robinson would drop in for a cup of tea and a chat; or when Mr. Robinson would lean over the fence and talk endlessly with father about gardening problems. The plot next door which had been so unsightly, so overgrown with weeds, blossomed in time into a delightful garden; and the empty house, so long deserted, was flooded with life and laughter.

What does the Phrase ' Point – blank range ' mean , in popular usage?

- A Extremely close ' can't miss' range,
- B Name of a popular game ,
- C A kind of garden in England ,
- D Helpful neighbours,

Answer Key: A

Q70 The house next door had been empty for so long that we had quite forgotten what it was like to have neighbours. One day, however, a great furniture-van drew up near our front gate, and in a short time, tables, chairs, beds, pictures, and countless other things were heaped up on the pavement. A small car arrived out of which emerged seven people: a man, a woman, and five children of various ages. The children hurried out and began laughing delightedly as the whole family trooped into the house. Windows were flung open; furniture was put into place; and little faces peered inquisitively at us over the fence and disappeared. It was our first introduction to the Robinsons.

Though we became firm friends with our new neighbours, we often had cause to be irritated by them. We lent them so many things, that we never quite knew whether something had been lost or borrowed. Our garden became an unsafe place: little boys dressed as cowboys or Indian would leap up from behind the bushes, point wooden pistols at us and order us to put our hands up. Sometimes our lives were spared; at others, we were mown down pitilessly, in cold blood, at point-blank range with a sharp 'Bang! Bang!' even more dangerous were the arrows that occasionally came sailing over the garden fence. They had no sooner fallen, than Robin Hood would appear to retrieve them, dragging his unwilling sister, Maid Marian, behind him.

But we did not always go in fear of our lives. The Robinsons were friendly and helpful and when we left our house for the holidays, we knew we had nothing to fear so long as our neighbors were around. We understood what it was to have company in the long, friendless, winter evenings when Mrs. Robinson would drop in for a cup of tea and a chat; or when Mr. Robinson would lean over the fence and talk endlessly with father about gardening problems. The plot next door which had been so unsightly, so overgrown with weeds, blossomed in time into a delightful garden; and the empty house, so long deserted, was flooded with life and laughter.

How was the house next door changed after the arrival of Robinsons?

- A It was full of gardening problems.
- B It was full of life and laughter .
- C It was overgrown with weeds.
- D Robinsons left it for holidays.

Answer Key: B

Q71 'उमेश' शब्द में कौन-सी संधि है?

:

A दीर्घ संधि

B व्यंजन संधि

C गुण संधि

D यण संधि

Answer Key: C

Q72 निम्नांकित में से 'राजपुत्र' शब्द में कौन-सा समास है?

:

A अव्ययी भाव

B कर्म तत्पुरुष

C सम्प्रदान तत्पुरुष

D सम्बन्ध तत्पुरुष

Answer Key: D

Q73 निम्नलिखित में से किस वाक्य में अपादान कारक है?

:

A वह कुल्हाड़ी से वृक्ष काटता है।

B वह भूख से बेचैन है।

C लडका पेड़ से गिरा।

D साधुओं की संगति से बुद्धि सुधरती है।

Answer Key: C

Q74 निम्नलिखित में से 'दिगम्बर' शब्द का सही संधि-विच्छेद है-

:

A दिग् + अम्बर

B दिक् + अम्बर

C दिक + अम्बर

D दिग + अम्बर

Answer Key: B

Q75 'उसने नया शॉल खरीदा है' वाक्य में कौन-सा विशेषण है?

:

A	संख्या वाचक
B	गुण वाचक
C	परिमाण वाचक
D	संकेत वाचक
Answer Key: B	

Q76 'खून के घूँट पीकर रह जाना'- मुहावरे का अर्थ है- :	
A	अत्यधिक खून बहना।
B	सामिष होना।
C	अत्यधिक क्रोध करना।
D	विवशता के कारण क्रोध रोक लेना।
Answer Key: D	

Q77 निम्नांकित में से कौन-सा शब्द 'अलक' का पर्यायवाची है ? :	
A	कुन्तल
B	मेदिनी
C	प्रिया
D	रात्रि
Answer Key: A	

Q78 निम्नांकित में से कौन-सा शब्द 'स्वकीया' का विलोमार्थक है? :	
A	नायिका
B	ग्राम्या
C	नागरिका
D	परकीया
Answer Key: D	

Q79 निम्नांकित में से कौन-सा शब्द 'को-ऑर्डिनेटर'(co-ordinator) का हिंदी समानार्थी है- :	
A	नियंत्रक
B	निदेशक
C	

	समन्वयक
D	निर्देशक
Answer Key: C	

Q80 'तद्भव' शब्द का आशय है- :	
A	क्लिष्ट शब्द।
B	संस्कृत शब्दों से उत्पन्न शब्द।
C	पढ़े-लिखे लोगों की बोली के शब्द।
D	ग्रामीणों की बोली के शब्द।
Answer Key: B	

Q81 निम्नांकित में से कौन-सा वाक्य सही है? :	
A	मुझे घर जाने की जल्दी है।
B	मुझको घर को जाने की जल्दी है।
C	मुझे घर को जाने की जल्दी है।
D	मेरे को घर जाने की जल्दी है।
Answer Key: A	

Q82 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य संयुक्त वाक्य नहीं है? :	
A	राम गया, लेकिन सीता आ गई।
B	सौरभ मोहन को मूर्ख बना रहा है।
C	गिलास हाथ से गिरा, और टूट गया।
D	मुझे जयपुर जाना था, इसलिए सुबह उठना पड़ा।
Answer Key: B	

Q83 निम्नांकित में से कौन-सा शुद्ध शब्द है? :	
A	अनुग्रहित
B	अनुगृहीत
C	अनुगृहित
D	अनुग्रहीत
Answer Key: B	

Q84 'कृतज्ञ' का विलोमार्थक शब्द है-

:

A कृतघ्न

B कृतघ्न

C कर्तध्न

D क्रतघ्न

Answer Key: B

Q85 निम्नांकित में से कौन-सा तद्भव शब्द है?

:

A आदि

B घोड़ा

C कुसुम

D दंड

Answer Key: B

Passage:

अनुदेश - निम्नांकित गद्यावतरण को पढ़कर नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

Q86 "कवि यदि अपने मन का भाव ऐसे शब्दों में कहे जिनका मतलब सुनने के साथ ही सुननेवाले की समझ में आ जाए तो ऐसा काव्य प्रसाद गुण से पूर्ण कहा जाता है। जिस तरह पके हुए अंगूर का रस बाहर से झलकता है, उसी तरह प्रसाद गुण परिप्लुत कविता का भावार्थ शब्दों के भीतर से झलकता है। उसके हृदयंगम होने में देर नहीं लगती। अतएव, जिस काव्य में करुणार्द्र संदेश और प्रेमातिशय द्योतक बातें हों, उस में प्रसाद गुण की कितनी आवश्यकता है, यह सहृदय जनों को बताना न पड़ेगा। प्यार की बात यदि कहते ही समझ में न आ गई- कारुणिक संदेश यदि कानों की राह से तत्काल ही हृदय में न घुस गया- तो उसे एक प्रकार निष्फल ही समझिये। प्रेमालाप के समय कोई कोश लेकर नहीं बैठता। करुण क्रंदन करने वाले अपनी उक्तियों में ध्वनि, व्यंग और क्लिष्टता नहीं लाने बैठते। वे तो सीधी तरह, सरल शब्दों में अपने जी की बात कहते हैं। यही समझकर महाकवि कालिदास ने 'मेघदूत' को प्रसाद गुण से ओत-प्रोत कर दिया है। यही सोचकर उन्होंने इस काव्य की रचना वैदर्भी रीति में की है- चुन-चुनकर सरल और कोमल शब्द रखे हैं; लम्बे-लम्बे समासों को पास तक नहीं फटकने दिया।"

लेखक के अनुसार किस काव्य में प्रसाद गुण होता है?

A जिस काव्य में ध्वनि, व्यंग्य और दुरूहता हो।

B जिसका भाव सुनते ही श्रोता की समझ में आ जाये।

C जिसमें लंबे-लंबे समासों का प्रयोग हो।

D जिसका भाव सहज रूप से समझ में न आये।

Answer Key: B

Q87 "कवि यदि अपने मन का भाव ऐसे शब्दों में कहे जिनका मतलब सुनने के साथ ही सुननेवाले की समझ में आ जाए तो ऐसा काव्य प्रसाद गुण से पूर्ण कहा जाता है। जिस तरह पके हुए अंगूर का रस बाहर से झलकता है, उसी तरह प्रसाद गुण परिप्लुत कविता का भावार्थ शब्दों के भीतर से झलकता है। उसके हृदयंगम होने में देर नहीं लगती। अतएव, जिस काव्य में करुणार्द्र संदेश और प्रेमातिशय द्योतक बातें हों, उस में प्रसाद गुण

की कितनी आवश्यकता है, यह सहृदय जनों को बताना न पड़ेगा। प्यार की बात यदि कहते ही समझ में न आ गई- कारुणिक संदेश यदि कानों की राह से तत्काल ही हृदय में न घुस गया- तो उसे एक प्रकार निष्फल ही समझिये। प्रेमालाप के समय कोई कोश लेकर नहीं बैठता। करुण क्रंदन करने वाले अपनी उक्तियों में ध्वनि, व्यंग और क्लिष्टता नहीं लाने बैठते। वे तो सीधी तरह, सरल शब्दों में अपने जी की बात कहते हैं। यही समझकर महाकवि कालिदास ने 'मेघदूत' को प्रसाद गुण से ओत-प्रोत कर दिया है। यही सोचकर उन्होंने इस काव्य की रचना वैदर्भी रीति में की है- चुन-चुनकर सरल और कोमल शब्द रखे हैं; लम्बे-लम्बे समासों को पास तक नहीं फटकने दिया।"

प्रसाद गुण की सर्वाधिक आवश्यकता कहाँ होती है?

A वीर रस के चित्रण में।

B प्रेम और करुण प्रसंगों के वर्णन में।

C भयानक दृश्यों के अंकन में।

D रौद्र रस के चित्रण में।

Answer Key: B

Q88 "कवि यदि अपने मन का भाव ऐसे शब्दों में कहे जिनका मतलब सुनने के साथ ही सुननेवाले की समझ में आ जाए तो ऐसा काव्य प्रसाद गुण से पूर्ण कहा जाता है। जिस तरह पके हुए अंगूर का रस बाहर से झलकता है, उसी तरह प्रसाद गुण परिप्लुत कविता का भावार्थ शब्दों के भीतर से झलकता है। उसके हृदयंगम होने में देर नहीं लगती। अतएव, जिस काव्य में करुणार्द्र संदेश और प्रेमातिशय द्योतक बातें हों, उस में प्रसाद गुण की कितनी आवश्यकता है, यह सहृदय जनों को बताना न पड़ेगा। प्यार की बात यदि कहते ही समझ में न आ गई- कारुणिक संदेश यदि कानों की राह से तत्काल ही हृदय में न घुस गया- तो उसे एक प्रकार निष्फल ही समझिये। प्रेमालाप के समय कोई कोश लेकर नहीं बैठता। करुण क्रंदन करने वाले अपनी उक्तियों में ध्वनि, व्यंग और क्लिष्टता नहीं लाने बैठते। वे तो सीधी तरह, सरल शब्दों में अपने जी की बात कहते हैं। यही समझकर महाकवि कालिदास ने 'मेघदूत' को प्रसाद गुण से ओत-प्रोत कर दिया है। यही सोचकर उन्होंने इस काव्य की रचना वैदर्भी रीति में की है- चुन-चुनकर सरल और कोमल शब्द रखे हैं; लम्बे-लम्बे समासों को पास तक नहीं फटकने दिया।"

कालिदास की कृति 'मेघदूत' के संबंध में सही कथन नहीं है-

A यह प्रसाद गुण प्रधान रचना है।

B इसमें वैदर्भी रीति का प्रयोग हुआ है।

C इसकी भाषा सरल सुबोध एवं कोमल है।

D इसमें दीनता और भक्ति की प्रधानता है।

Answer Key: D

Q89 "कवि यदि अपने मन का भाव ऐसे शब्दों में कहे जिनका मतलब सुनने के साथ ही सुननेवाले की समझ में आ जाए तो ऐसा काव्य प्रसाद गुण से पूर्ण कहा जाता है। जिस तरह पके हुए अंगूर का रस बाहर से झलकता है, उसी तरह प्रसाद गुण परिप्लुत कविता का भावार्थ शब्दों के भीतर से झलकता है। उसके हृदयंगम होने में देर नहीं लगती। अतएव, जिस काव्य में करुणार्द्र संदेश और प्रेमातिशय द्योतक बातें हों, उस में प्रसाद गुण की कितनी आवश्यकता है, यह सहृदय जनों को बताना न पड़ेगा। प्यार की बात यदि कहते ही समझ में न आ गई- कारुणिक संदेश यदि कानों की राह से तत्काल ही हृदय में न घुस गया- तो उसे एक प्रकार निष्फल ही समझिये। प्रेमालाप के समय कोई कोश लेकर नहीं बैठता। करुण क्रंदन करने वाले अपनी उक्तियों में ध्वनि, व्यंग और क्लिष्टता नहीं लाने बैठते। वे तो सीधी तरह, सरल शब्दों में अपने जी की बात कहते हैं। यही समझकर महाकवि कालिदास ने 'मेघदूत' को प्रसाद गुण से ओत-प्रोत कर दिया है। यही सोचकर उन्होंने इस काव्य की रचना वैदर्भी रीति में की है- चुन-चुनकर सरल और कोमल शब्द रखे हैं; लम्बे-लम्बे समासों को पास तक नहीं फटकने दिया।"

"करुण क्रंदन करने वाले अपनी उक्तियों में ध्वनि, व्यंग और क्लिष्टता नहीं लाने बैठते"- से लेखक का क्या आशय है?

A सहजानुभूति की अभिव्यक्ति भी सहज होती है।

B	प्रत्येक अनुभूति की अभिव्यक्ति होती है।
C	अनुभूति की अभिव्यक्ति साहित्यिक भाषा में होती है।
D	प्रत्येक अनुभूति की अभिव्यक्ति नहीं होती।
Answer Key: A	

Q90 "कवि यदि अपने मन का भाव ऐसे शब्दों में कहे जिनका मतलब सुनने के साथ ही सुननेवाले की समझ में आ जाए तो ऐसा काव्य प्रसाद गुण से पूर्ण कहा जाता है। जिस तरह पके हुए अंगूर का रस बाहर से झलकता है, उसी तरह प्रसाद गुण परिप्लुत कविता का भावार्थ शब्दों के भीतर से झलकता है। उसके हृदयंगम होने में देर नहीं लगती। अतएव, जिस काव्य में करुणार्द्र संदेश और प्रेमातिशय द्योतक बातें हों, उस में प्रसाद गुण की कितनी आवश्यकता है, यह सहृदय जनों को बताना न पड़ेगा। प्यार की बात यदि कहते ही समझ में न आ गई- कारुणिक संदेश यदि कानों की राह से तत्काल ही हृदय में न घुस गया- तो उसे एक प्रकार निष्फल ही समझिये। प्रेमालाप के समय कोई कोश लेकर नहीं बैठता। करुण क्रंदन करने वाले अपनी उक्तियों में ध्वनि, व्यंग और क्लिष्टता नहीं लाने बैठते। वे तो सीधी तरह, सरल शब्दों में अपने जी की बात कहते हैं। यही समझकर महाकवि कालिदास ने 'मेघदूत' को प्रसाद गुण से ओत-प्रोत कर दिया है। यही सोचकर उन्होंने इस काव्य की रचना वैदर्भी रीति में की है- चुन-चुनकर सरल और कोमल शब्द रखे हैं; लम्बे-लम्बे समासों को पास तक नहीं फटकने दिया।"

कालिदास ने 'मेघदूत' में सरल और कोमल शब्दों का प्रयोग क्यों किया?

A	क्योंकि वे ज्यादा पढ़े-लिखे नहीं थे।
B	क्योंकि वे कोमल भावानुभूति के कवि थे।
C	क्योंकि उनका वर्ण्य विषय कठोर था।
D	क्योंकि वे किसी को आहत नहीं करना चाहते थे।
Answer Key: B	

Q91 If $\frac{16}{28} = \frac{x}{21} = \frac{28}{y}$ then the values of x and y are respectively:
 यदि $\frac{16}{28} = \frac{x}{21} = \frac{28}{y}$ तब x एवं y के मान क्रमशः हैं:

A	4 and 7 4 एवं 7
B	49 and 12 49 एवं 12
C	12 and 49 12 एवं 49
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q92 Which of the following proportion is not correct?

निम्न में से कौन सा समानुपात सही नहीं है?

A	12:20:: 15:25 12:20 :: 15:25
---	---------------------------------

B	8:10:: 36:45
	8:10 :: 36:45
C	6:8:: 15:24
	6:8 :: 15:24
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q93 A shopkeeper sold two mobiles in Rs 2400 each. In this sell he gets 20% profit on one but 20% loss on second mobile. What is his net profit or net loss?
 : एक दुकानदार ने दो मोबाइल 2400 रुपये प्रत्येक में बेचे। इस बिक्री में उसे एक मोबाइल पर 20% लाभ परंतु दूसरे मोबाइल पर 20% हानि हुई। तब उसका शुद्ध लाभ अथवा शुद्ध हानि क्या है?

A	Profit of Rs 200
	200 रुपये का लाभ
B	Loss of Rs 200
	200 रुपये की हानि
C	No profit No loss
	कोई लाभ या हानि नहीं
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: B	

Q94 The value of $\frac{\log 128 - \log 8}{\log 4}$ is:
 : $\frac{\log 128 - \log 8}{\log 4}$ का मान है:

A	7
	7
B	5
	5
C	2
	2
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q95 If each core of a cube is 3 centimeter, then its surface area is :
 : यदि किसी घन की प्रत्येक कोर 3 सेंटीमीटर है, तब इसका सतह क्षेत्रफल है:

A	54 Cubic Centimeter
	54 घन सेंटीमीटर
B	9 Square Centimeter
	9 वर्ग सेंटीमीटर
C	54 Square Centimeter

	54 वर्ग सेंटीमीटर
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q96 Factors of the polynomial $2x^3 + x^2 - 7x - 6$ are:	
: बहुपद $2x^3 + x^2 - 7x - 6$ के गुणन खण्ड हैं:	
A	$x+1, x-2$ and $2x+3$
	$x+1, x-2$ एवं $2x+3$
B	$x+1, x+2$ and $2x+3$
	$x+1, x+2$ एवं $2x+3$
C	$x-1, x+2$ and $x+3$
	$x-1, x+2$ एवं $x+3$
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: A	

Q97 From today, after five years the age of father will be three times of the age of the son, while five years ago father's age was seven times of the age of his son. Then the present ages of father and son, in years are respectively:	
: आज से पाँच साल बाद पिता की आयु पुत्र की आयु से तीन गुना हो जायेगी, जबकि पाँच वर्ष पूर्व पिता की आयु पुत्र की आयु से सात गुना थी। तब पिता एवं पुत्र की वर्तमान आयु वर्षों में क्रमशः हैं:	
A	31 and 7
	31 एवं 7
B	47 and 11
	47 एवं 11
C	40 and 10
	40 एवं 10
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q98 In a triangle PQR, if side $PQ = PR$, then:	
: त्रिभुज PQR में यदि भुजा $PQ = PR$, तब:	
A	angle PQR = angle PRQ
	कोण PQR = कोण PRQ
B	angle PQR = angle QPR
	कोण PQR = कोण QPR
C	angle QPR = angle PRQ
	कोण QPR = कोण PRQ
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं

Answer Key: A

Q99 If in a triangle ABC, angle $ABC = \frac{\pi}{2}$ and sides $AB=12$ and $BC = 5$, then the value of $\sin C + \cos A$ is:
: यदि त्रिभुज ABC में, कोण $ABC = \frac{\pi}{2}$ है तथा भुजायें $AB=12$ एवं $BC = 5$ हैं, तब $\sin C + \cos A$ का मान है:

A $\frac{24}{13}$

$\frac{24}{13}$

B $\frac{12}{13}$

$\frac{12}{13}$

C $\frac{5}{12}$

$\frac{5}{12}$

D None of these

इनमें से कोई नहीं

Answer Key: A

Q100 If $\sin \theta = \frac{1}{2}$ (where $\theta < 90^\circ$), then $4\cos^3 \theta - 3\cos \theta$ is :
: यदि $\sin \theta = \frac{1}{2}$ (जहाँ $\theta < 90^\circ$), तब $4\cos^3 \theta - 3\cos \theta$ है:

A 0

0

B 1

1

C $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

D None of these

इनमें से कोई नहीं

Answer Key: A