

मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी एरिया
इन्दौर

क्रमांक :152 / 69 / 2011 / प-9

इन्दौर, दिनांक 15.05.2016

स्टेनो-टाईपिस्ट/सहायक ग्रेड-III आनलाईन परीक्षा की उत्तर कुंजी

-:: विज्ञप्ति ::-

आयोग के विज्ञापन क्रमांक-03/स्थापना/2015 दिनांक 30.12.2015 के अंतर्गत स्टेनो-टाईपिस्ट/सहायक ग्रेड-III (विषय- सामान्य ज्ञान) की परीक्षा दिनांक-15.05.2016 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 अंकित 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 15.05.2016 से उपलब्ध है।

(डॉ. आर.आर. कान्हेरे)
परीक्षा नियंत्रक

Steno Typist and Assistant Grade-3
(Provisional Model Answer Key)

Q1 Which natural disaster affected most to Chennai city of Tamilnadu in November 2015 -

: किस प्राकृतिक आपदा ने नवम्बर 2015 में तमिलनाडु के चैन्नई नगर को सबसे अधिक प्रभावित किया -

A	Tsunami Current सुनामी धारा
B	Landslide भू-स्खलन
C	Drought अनावृष्टि
D	Floods अतिवृष्टि

Answer Key: **D**

Q2 For the production of which oil seed Madhya Pradesh has its importance _____

: मध्यप्रदेश किस तिलहन के उत्पादन में सबसे अधिक महत्व रखता है -

A	Linseed अलसी
B	Soya bean सोयाबीन
C	Mustard सरसों
D	Ground nut मूँगफली

Answer Key: **B**

Q3 The boundary of which state does not touch the boundary of Madhya Pradesh _____

: किस राज्य की सीमा मध्यप्रदेश राज्य की सीमा का स्पर्श नहीं करती है -

A	Orissa ओडिशा
B	Maharashtra

	महाराष्ट्र
C	Gujarat
	गुजरात
D	Rajasthan
	राजस्थान
Answer Key: A	

Q4 Tropic of cancer passes from how many districts of Madhya Pradesh?	
: कर्क रेखा मध्यप्रदेश के कितने जिलों से होकर गुजरती है -	
A	10
	10
B	8
	8
C	14
	14
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं।
Answer Key: C	

Q5 Which is the highest peak of Madhya Pradesh _____	
: मध्यप्रदेश की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है -	
A	Dhupgarh
	धूपगढ़
B	Gurushikhar
	गुरुशिखर
C	Dodabeta
	दोदाबेटा
D	Ootacmund
	ऊटकमण्ड
Answer Key: A	

Q6 which state has the highest productivity of rice in 2015 _____	
: 2015 में कौन सा राज्य चावल की सर्वाधिक उत्पादकता रखता है -	
A	West Bengal

	पश्चिम बंगाल
B	Punjab
	पंजाब
C	Tamilnadu
	तमिलनाडु
D	Madhya Pradesh
	मध्यप्रदेश
Answer Key: A	

Q7 Which is the largest river of Madhya Pradesh _____	
: मध्यप्रदेश की सबसे लम्बी नदी कौन सी है -	
A	Narmada
	नर्मदा
B	Tapti
	ताप्ती
C	Chambal
	चम्बल
D	Kshipra
	शिप्रा
Answer Key: A	

Q8 Noted Musician Tansen and Baiju Bawra were born near the city _____	
: प्रसिद्ध संगीतज्ञ तानसेन व बैजू बावरा का जन्म किस नगर के समीप हुआ था -	
A	Ujjain
	उज्जैन
B	Khandwa
	खंडवा
C	Indore
	इन्दौर
D	Gwalior
	ग्वालियर
Answer Key: D	

Q9 Which Gharana of classical music is not related to Madhya Pradesh _____

: कौन सा शास्त्रीय संगीत का घराना मध्यप्रदेश से सम्बंधित नहीं है -

A Maihar gharana

मेहर घराना

B Gwalior gharana

ग्वालियर घराना

C Senia gharana

सेनिया घराना

D Sarabhai gharana

साराभाई घराना

Answer Key: **D**

Q10 Jabalpur is the headquarter of which Railway zone _____

: जबलपुर किस रेल खंड का मुख्यालय है -

A West-Central Railway

पश्चिम मध्य रेलवे

B North-Central Railway

उत्तर मध्य रेलवे

C South-Central Railway

दक्षिण मध्य रेलवे

D East-Central Railway

पूर्वी मध्य रेलवे

Answer Key: **A**

Q11 NADEEM, the oldest Urdu News Paper of Madhya Pradesh is published from _____

: 'नदीम' उर्दू का सबसे पुराना अखबार मध्यप्रदेश के किस शहर से प्रकाशित होता है -

A Jabalpur

जबलपुर

B Bhopal

भोपाल

C Sagar

सागर

D Rewa

रीवा
Answer Key: B

Q12 In which city Indian Institute of Tourism and Travel Management is situated _____	
: भारतीय पर्यटन एवं यात्रा प्रबन्ध संस्थान किस नगर में स्थित है -	
A	Jhansi
	झांसी
B	Guna
	गुना
C	Rewa
	रीवा
D	Gwalior
	ग्वालियर
Answer Key: D	

Q13 Which pair is wrongly Matched _____	
: कौन सी जोड़ी गलत है -	
A	Nehru stadium – Indore
	नेहरू स्टेडियम - इन्दौर
B	Holkar stadium – Jabalpur
	होल्कर स्टेडियम - जबलपुर
C	Roopsingh stadium – Gwalior
	रूपसिंह स्टेडियम - ग्वालियर
D	Aish Bagh Stadium – Bhopal
	ऐशबाग स्टेडियम - भोपाल
Answer Key: B	

Q14 Who gave first 50% reservation for women in panchayat elections	
: पंचायत चुनावों में सर्वप्रथम महिलाओं को 50 प्रतिशत आरक्षण किस प्रदेश द्वारा दिया गया है -	
A	Madhya Pradesh
	मध्यप्रदेश
B	Rajasthan
	राजस्थान

C	Maharashtra
	महाराष्ट्र
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं
Answer Key: A	

Q15 Which tribal caste group is not related to Madhya Pradesh _____	
: कौन सा जनजाति समूह मध्यप्रदेश से सम्बंधित नहीं है -	
A	Bhil
	भील
B	Baiga
	बैगा
C	Korku
	कोरकू
D	Toda
	टोडा
Answer Key: D	

Q16 Which coal mine is not situated in Madhya Pradesh _____	
: कौन सी कोयला खान मध्यप्रदेश में नहीं है -	
A	Singrauli
	सिंगरौली
B	Korba
	कोरबा
C	Umaria
	उमरिया
D	Parasia
	परासिया
Answer Key: B	

Q17 Which state will not be benefitted by Narmada valley project _____	
: नर्मदा घाटी परियोजना से किस राज्य को लाभ नहीं होगा -	
A	Chhattisgarh

	छत्तीसगढ़
B	Madhya Pradesh मध्यप्रदेश
C	Maharashtra महाराष्ट्र
D	Gujarat गुजरात
Answer Key: A	

Q18 The construction of khajuraho temples is made by which ruler _____ : खजुराहो के मंदिरों का निर्माण किस शासक ने कराया था -	
A	Parmar Rulers परमार शासक
B	Chandel Rulers चंदेल शासक
C	Chol Rulers चोल शासक
D	Pandya Rulers पांड्या शासक
Answer Key: B	

Q19 Who has received the Vikram Award 2015 for shooting : निशानेबाजी में 2015 का ' विक्रम पुरस्कार ' किसे मिला है -	
A	Anil Rajak अनिल रजक
B	Arundhati Pandey अरुंधति शर्मा
C	Priyanshu Pandey प्रियांशु पांडे
D	Varsha Verman वर्षा बर्मन
Answer Key: D	

Q20 In Madhya Pradesh 'Beti Bachao Campaign will be started in New form' is statement of _____.

: मध्यप्रदेश राज्य में 'बेटी बचाओ अभियान नये रूप में आरम्भ होगा' किसने कहा -

A Chief Minister

मुख्यमंत्री

B Education Minister

शिक्षा मंत्री

C Public Welfare Minister

सार्वजनिक कल्याण मंत्री

D Human Welfare Minister

मानव संसाधन मंत्री

Answer Key: A

Q21 'Chipko Movement' is the creation of _____

: 'चिपको आन्दोलन' किसकी देन है -

A Megha Patkar

मेघा पाटकर

B Sunderlal Bahuguna

सुन्दरलाल बहुगुणा

C Salim Ali

सलीम अली

D Anupam Mishra

अनुपम मिश्रा

Answer Key: B

Q22 Which is not the secondary Consumer in food chain _____

: खादय श्रृंखला में इनमें से कौन द्वितीयक उपभोक्ता नहीं है -

A Tiger

चीता

B Leopard

तेंदुआ

C Lion

शेर

D	Elephant
	हाथी
Answer Key: D	

Q23 Which is not the form of condensation _____	
: कौन सा संघनन का रूप नहीं है -	
A	Rainfall
	वर्षा
B	Dew
	ओस
C	Fog
	कोहरा
D	Frost
	पाला
Answer Key: A	

Q24 Where the First Earth summit of world in 1992 was organized _____	
: विश्व का प्रथम पृथ्वी सम्मेलन 1992 में किस देश में आयोजित किया गया था -	
A	Japan
	जापान
B	Mexico
	मेक्सिको
C	Brazil
	ब्राजील
D	India
	भारत
Answer Key: C	

Q25 The credit of 'Green Revolution' in India goes to _____	
: भारत में 'हरित क्रांति' का श्रेय किसे जाता है -	
A	M.S.Swaminathan
	एम. एस. स्वामीनाथन
B	M.C.Mehta

	एम. सी. मेहता
C	Madhav Gadgil
	माधव गाडगिल
D	Anil Agrawal
	अनिल अग्रवाल
Answer Key: A	

Q26 Gas incident in Bhopal on 2-3 December 1984 was happened by the leakage of gas _____	
: 2-3 दिसम्बर 1984 को भोपाल में गैस दुर्घटना किस गैस के रिसाव के कारण हुई थी -	
A	Methane
	मिथेन
B	Sulphur Oxide
	सल्फर ऑक्साइड
C	Methyl IsoCynate(MIC)
	मिथाइल आइसो साइनाइट (मिक)
D	Nitrous Oxide
	नाइट्रस ऑक्साइड
Answer Key: C	

Q27 In which unit intensity of sound(Noise) is measured _____	
: आवाज (शोर) की तीव्रता को किस इकाई में मापा जाता है -	
A	Decibel
	डेसीबल
B	Deci mel
	डेसीमल
C	Deci meter
	डेसीमीटर
D	Deca meter
	डेकामीटर
Answer Key: A	

Q28 Wild life protection Act was formulated during the period of prime Minister _____	
: वन्य जीव संरक्षण अधिनियम किस प्रधानमंत्री के काल में लाया गया था -	

A	Man Mohan Singh
	मनमोहन सिंह
B	Indira Gandhi
	इंदिरा गांधी
C	Rajeev Gandhi
	राजीव गांधी
D	Atal Behari Bajpai
	अटल बिहारी वाजपेयी
Answer Key: B	

Q29 Which pair is not correctly matched _____	
: कौन सी जोड़ी सही नहीं है -	
A	Bokaro - Bihar
	बोकारो - बिहार
B	Durgapur – West Bengal
	दुर्गापुर - पश्चिम बंगाल
C	Bhilai – Chhattisgarh
	भिलाई - छत्तीसगढ़
D	Rourkela – Orissa
	राउरकेला - ओडिशा
Answer Key: A	

Q30 Which of the following is Smallest National Highway of M.P?	
: मध्यप्रदेश का सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग कौन सा है -	
A	NH-75
	एन-एच 75
B	NH-69
	एन-एच 69
C	NH-76
	एन-एच 76
D	None of these is correct
	इनमें से कोई भी सही नहीं

Answer Key: C

Q31 In which city the first Radio station of Madhya Pradesh was established _____

: मध्यप्रदेश का सबसे पहला आकाशवाणी केन्द्र किस नगर में स्थापित हुआ -

A	Bhopal
	भोपाल
B	Jabalpur
	जबलपुर
C	Gwalior
	ग्वालियर
D	Indore
	इन्दौर

Answer Key: D

Q32 Which seat of legislative Assembly is represented by the present Chief Minister of Madhya Pradesh

: _____
मध्यप्रदेश के **वर्तमान** मुख्यमंत्री राज्य की कौन सी विधानसभा सीट का प्रतिनिधित्व करते हैं -

A	Indore-2
	इन्दौर - 2
B	Surkhi
	सुरखी
C	Budhni
	बुधनी
D	Sehore
	सीहोर

Answer Key: C

Q33 Which Soil is Mostly found in M.P?

: मध्यप्रदेश में सर्वाधिक कौन सी मिट्टी पाई जाती है -

A	Red Soil
	लाल मिट्टी
B	Yellow Soil
	पीली मिट्टी

C	Mixed Soil
	मिश्रित मिट्टी
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं
Answer Key: D	

Q34 Which district of Madhya Pradesh has most significant place in the production of copper ____ : मध्यप्रदेश का कौन सा जिला तांबा-उत्पादन में विशेष स्थान रखता है -	
A	Mandsaur
	मंदसौर
B	Jhabua
	झाबुआ
C	Dhar
	धार
D	Balaghat
	बालाघाट
Answer Key: D	

Q35 Which place of Madhya Pradesh is not known for cement industry _____ : मध्यप्रदेश का कौन सा स्थान सीमेंट उद्योग के लिए नहीं जाना जाता है -	
A	Damoh
	दमोह
B	Burhanpur
	बुरहानपुर
C	Satna
	सतना
D	katni
	कटनी
Answer Key: B	

Q36 At which place the News paper mill of Madhya Pradesh is located _____ : मध्यप्रदेश का अखबारी कागज का कारखाना किस स्थान पर स्थापित है -	
A	Amlai

	अमलाई
B	Dewas
	देवास
C	Hoshangabad
	होशंगाबाद
D	Neeranagar
	नेपानगर
Answer Key: D	

Q37 Which place in M.P. is of Minimum Rainfall?	
: मध्यप्रदेश में सबसे कम वर्षा का स्थान कौन सा है -	
A	Bhind
	भिण्ड
B	Guna
	गुना
C	Jhabua
	झाबुआ
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं ।
Answer Key: A	

Q38 Which is the first state of the country to encourage the organic agriculture _____	
: देश में जैविक खेती को प्रोत्साहित करने वाला पहला राज्य कौन सा है -	
A	Rajasthan
	राजस्थान
B	Maharashtra
	महाराष्ट्र
C	Madhya Pradesh
	मध्यप्रदेश
D	Chhattisgarh
	छत्तीसगढ़
Answer Key: C	

Q39 Which place is not situated on Rajgarh-Betul State Highway _____

: राजगढ़-बैतूल राजमार्ग पर कौन सा स्थान स्थित नहीं है -

A Bhopal
भोपाल

B Hoshangabad
होशंगाबाद

C Betul
बैतूल

D Harda
हरदा

Answer Key: **D**

Q40 What is the main aim of population policy in India _____

: भारत में जनसंख्या नीति का प्रमुख उद्देश्य क्या होता है -

A Rapid growth in population
जनसंख्या में तीव्र वृद्धि

B Slow growth in population
जनसंख्या में मन्द वृद्धि

C Balanced arrangement in resources and population
जनसंख्या व संसाधनों में संतुलित व्यवस्था

D Migration of population
जनसंख्या का प्रवास

Answer Key: **C**

Q41 The 10th term of the progression 2, 7, 12, ... will be:

: श्रेणी 2, 7, 12, ... का 10 वाँ पद होगा

A 47
47

B 48
48

C 49
49

D 50

50

Answer Key: A

Q42 The area of a triangle whose vertices are (2,3), (-1,0) and (2, -4) will be:

: उस त्रिभुज का क्षेत्रफल जिसके शीर्ष (2,3) (-1,0) तथा (2,-4) हैं , होगा

A 32 square unit

32 वर्ग मात्रक

B 28 square unit

28 वर्ग मात्रक

C $21/2$ square unit

$21/2$ वर्ग मात्रक

D $27/4$ square unit

$27/4$ वर्ग मात्रक

Answer Key: C

Q43 The value of $\text{Cosec}(90^\circ - A)$ will be

: $\text{Cosec}(90^\circ - A)$ का मान होगा

A -SecA

-SecA

B TanA

TanA

C CotA

CotA

D SecA

SecA

Answer Key: D

Q44 The radii of two circles are 8 cm and 6 cm respectively then the radius of the circle having area equal to the sum of the areas of these two circles is :

: दो वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 8 सेमी और 6 सेमी हैं उस वृत्त की त्रिज्या का मान , जिसका क्षेत्रफल इन दोनों के क्षेत्रफलों के योग के बराबर है , होगा ।

A 8cm

8 सेमी

B 9cm

9 सेमी

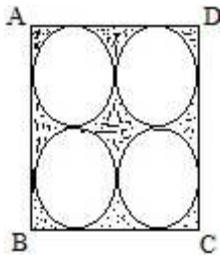
C	10cm
	10 सेमी
D	11cm
	11 सेमी
Answer Key: C	

Q45 There is a sector of a circle with radius 4 cm and an angle 45° . Then the area of the corresponding major sector will be
 : 4 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त का 45° कोण पर एक त्रिज्यखण्ड है तब इसके संगत दीर्घ त्रिज्यखण्ड का क्षेत्रफल होगा ।

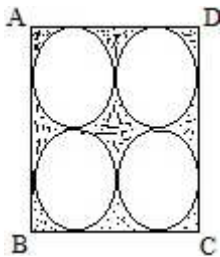
A	$2\pi \text{ Cm}^2$
	$2\pi \text{ सेमी}^2$
B	$14\pi \text{ Cm}^2$
	$14\pi \text{ सेमी}^2$
C	$4\pi \text{ Cm}^2$
	$4\pi \text{ सेमी}^2$
D	$16\pi \text{ Cm}^2$
	$16\pi \text{ सेमी}^2$
Answer Key: B	

Q46 The area of the shaded region in the given Figure. Where ABCD is a square of side 28 cm. is

:



दी गई आकृति में छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल होगा , जहाँ ABCD, भुजा 28 सेमी का एक वर्ग है ।



A	616 Cm^2
	616 सेमी^2

B	154 Cm ²
	154 सेमी ²
C	42 Cm ²
	42 सेमी ²
D	168 Cm ²
	168 सेमी ²
Answer Key: D	

Q47 A bucket is in the shape of a frustum of a cone of height 21 cm. The diameters of its two circular ends are 8 cm and 4 cm. Then the capacity of the bucket will be:

एक बाल्टी 21 सेमी ऊँचाई वाले शंकु का छिन्नक है इसके वृत्तीय सिरों के व्यास 8 सेमी तथा 4 सेमी हैं तब बाल्टी की धारिता होगी

A	216π Cm ³
	216π सेमी ³
B	208π Cm ³
	208π सेमी ³
C	169π Cm ³
	169π सेमी ³
D	196π Cm ³
	196π सेमी ³
Answer Key: D	

Q48 The mean of 10 numbers is 30. If 5 is added to every number what will be the new mean

10 संख्याओं का माध्य 30 है, यदि प्रत्येक संख्या में 5 जोड़ दिया जाये तब नया माध्य होगा

A	20
	20
B	35
	35
C	15
	15
D	25
	25
Answer Key: B	

Q49 If the mean of 5, 9, 7, x and 11 is 10. What is the value of x :

: यदि संख्याओं 5, 9, 7, x तथा 11 का माध्य 10 है तब x का मान होगा

A
12
12

B
16
16

C
18
18

D
9
9

Answer Key: C

Q50 A cone and cylinder having same base. If their volumes are equal then the ratio of their heights will be:

: एक शंकु तथा बेलन के आधार एक ही हैं यदि उनके आयतन बराबर हों तब उनकी उचाइयों का अनुपात होगा

A
3:1
3:1

B
1:3
1:3

C
1:2
1:2

D
2:1
2:1

Answer Key: A

Q51 In a triangle one angle is equal to the Sum of the other two angles. If the ratio of the other two angles is

: 2:3 then the angles of the triangle will be

एक त्रिभुज में उसका एक कोण दो अन्य कोणों के योग के बराबर है यदि दो अन्य कोणों में 2:3 का अनुपात हो तब त्रिभुज के कोण होंगे

A
 $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$
 $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$

B
 $36^\circ, 54^\circ, 90^\circ$
 $36^\circ, 54^\circ, 90^\circ$

C
 $45^\circ, 75^\circ, 60^\circ$
 $45^\circ, 75^\circ, 60^\circ$

D
 $40^\circ, 50^\circ, 90^\circ$
 $40^\circ, 50^\circ, 90^\circ$

Answer Key: **B**

Q52 3 years ago, A was thrice as old as B. 8 years later A will be twice as old as B.

: The present ages of A and B will be

तीन वर्ष पूर्व A की आयु B की आयु की तीन गुनी थी , आठ वर्ष पश्चात A की आयु B की आयु की दोगुनी हो जायेगी । तब A एवं B की वर्तमान आयु होगी

A 36 years, 14 years

A 36 वर्ष , 14 वर्ष

B 32 years, 12 years

B 32 वर्ष , 12 वर्ष

C 30 years, 20 years

C 30 वर्ष , 20 वर्ष

D 24 years, 16 years

D 24 वर्ष , 16 वर्ष

Answer Key: **A**

Q53 The straight line $y = \sqrt{3}x + 5$ makes an angle θ with X-axis. Then the value of θ will be

: सरल रेखा $y = \sqrt{3}x + 5$ x-अक्ष से θ कोण बनाती है तब θ का मान होगा

A 45°

A 45°

B 30°

B 30°

C 50°

C 50°

D 60°

D 60°

Answer Key: **D**

Q54 If \hat{i} and \hat{j} are unit vectors then $\hat{i} + \hat{j}$ is also an unit vector. If angle between \hat{i} and \hat{j} is:

: यदि \hat{i} एवं \hat{j} इकाई सदिश हैं तब सदिश $\hat{i} + \hat{j}$ भी इकाई सदिश होगा यदि \hat{i} एवं \hat{j} के मध्य कोण हो

A 120°

A 120°

B 90°

B 90°

C 60°

	60^0
D	30^0
	30^0
Answer Key: A	

Q55 If $n_{C5} = n_{C7}$ then the value of n is
: यदि $n_{C5} = n_{C7}$ तब n का मान है

A	10
	10
B	9
	9
C	12
	12
D	11
	11
Answer Key: C	

Q56 The sum of series $1+3+5+7+ \dots$ up to 20 terms is
: श्रेणी $1+3+5+7+ \dots$ के 20 पदों का योग है -

A	400
	400
B	200
	200
C	512
	512
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं
Answer Key: A	

Q57 If the area of a triangle is 35 square unit with vertices (2, -6), (5, 4) and (k, 4). Then the value of k is :
: यदि शीर्ष (2,-6), (5,4) तथा (k,4) वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल 35 वर्ग इकाई हो , तब k का मान होगा

A	55
	55
B	-2
	-2
C	-12

	-12
D	12
	12
Answer Key: B	

Q58 How many two digit numbers which are divisible by 3
 : 3 से विभाज्य दो अंकों की कितनी संख्याएँ होंगी ?

A	29
	29
B	30
	30
C	31
	31
D	33
	33
Answer Key: B	

Q59 The line $y=x+1$ is a tangent to the curve $y^2=4x$ at the point P then the coordinates of P will be
 : रेखा $y=x+1$ वक्र $y^2=4x$ को एक बिन्दु P पर स्पर्श करती है तब P के निर्देशांक होंगे ।

A	(1,2)
	(1,2)
B	(2,1)
	(2,1)
C	(1,-2)
	(1,-2)
D	(-1,2)
	(-1,2)
Answer Key: A	

Q60
 : The value of $\frac{x^a}{x^{b+c}} \times \frac{x^b}{x^{c+a}} \times \frac{x^c}{x^{a+b}}$ is, if $a + b + c = 0$
 $\frac{x^a}{x^{b+c}} \times \frac{x^b}{x^{c+a}} \times \frac{x^c}{x^{a+b}}$ का मान है जबकि $a + b + c = 0$ हो ।

A	1
	1
B	-1

	-1
C	2
	2
D	0
	0
Answer Key: A	

Q61 What degree angle would it make by hour and minute needles at 3:35? : 3:35 पर घड़ी के घंटे एवं मिनट की सुइयों आपस में कितना कोण बनाती हैं।	
A	102.6°
	102.6°
B	103°
	103°
C	102.5°
	102.5°
D	104°
	104°
Answer Key: C	

Q62 Find the missing term: : C, Z, F, X, I, V, L, T, O,?,? विलुप्त पद ज्ञात कीजिए C, Z, F, X, I, V, L, T, O,?,?	
A	O, P
	O, P
B	P, Q
	P, Q
C	R, R
	R, R
D	S, R
	S, R
Answer Key: C	

Q63 Find the missing number : 9, 28, 65, 120, ? विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए 9, 28, 65, 120, ?	
A	217

	217
B	216
	216
C	171
	171
D	175
	175
Answer Key: D	

Q64 Six families A, B, C, D, E and F are residing serially in flats. F and D are the neighbors of B, A and D are neighbors of E. A is neither resides near F nor D. C is also not residing near D.

: Who are nearest neighbors of F?

छ: परिवार A,B,C,D,E तथा F एक पंक्ति में स्थित फ्लैटों में रहते हैं। B के F और D पड़ोसी हैं, E के A और D पड़ोसी हैं। A न तो F और न ही D के पास रहता है, C भी D के बगल में नहीं रहता है। F के बिल्कुल पास के पड़ोसी कौन - कौन हैं :

A	B and D
	B और D
B	B and C
	B और C
C	B and A
	B और A
D	B and E
	B और E
Answer Key: B	

Q65 Complete the analogous pair:

: Newspaper : press :: cloth : ?

निम्न को अनुरूप शब्द द्वारा पूर्ण कीजिए

अखबार : प्रेस :: कपड़ा : ?

A	Tailor
	दर्जी
B	Textile
	टेक्सटाइल
C	Fiber
	रेशा

D	Mill
	मिल
Answer Key: D	

Q66 Vivek and Rajesh started walking from same place. Vivek goes 10km in west and again walked on the right hand for 3km. Rajesh is walking towards the north and covers the distance of 3 km and then to the left for 4km. What is the exact distance in between Vivek and Rajesh?

विवेक एवं राजेश किसी एक स्थान से चलना प्रारंभ करते हैं। विवेक पश्चिम की ओर 10 कि.मी. की दूरी तय करता है और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 3 कि.मी. की दूरी तय करता है। राजेश उत्तर की ओर 3 कि.मी. की दूरी तय करने के पश्चात बायीं ओर मुड़कर 4 कि.मी. जाता है। तब बतलाइये विवेक और राजेश के बीच की कितनी दूरी होगी

A	6km
	6km
B	5km
	5km
C	3km
	3km
D	7km
	7km
Answer Key: A	

Q67 Which of the following is different?

: निम्न में कौन सा विजातीय है।

A	8314
	8314
B	2709
	2709
C	1315
	1315
D	2518
	2518
Answer Key: B	

Q68 Which set of numbers is like to the set (72, 24, 8)

: निम्न में कौन सा त्रियुग्म, त्रियुग्म (72,24,8) के अनुरूप है

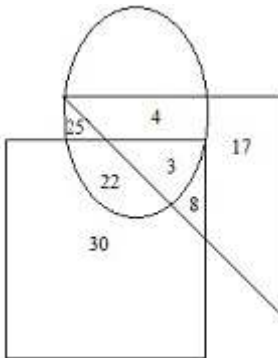
A	(10, 15, 30)
	(10, 15, 30)
B	(90, 30, 10)

	(90, 30, 10)
C	(36, 24, 8)
	(36, 24, 8)
D	(24, 12, 3)
	(24, 12, 3)
Answer Key: B	

Q69 Fill in the blank (?):-
 : 8=56, 7=42, 6=30, 3=?
 रिक्त स्थान भरिये
 8=56, 7=42, 6=30, 3=?

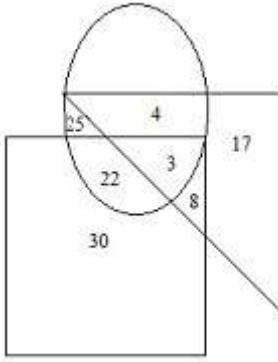
A	12
	12
B	15
	15
C	9
	9
D	6
	6
Answer Key: D	

Q70
 : Δ - Doctors
 O - Players
 \square - Artists



How many Artists are Players?

Δ - डॉक्टर
 O - खिलाड़ी
 \square - कलाकार

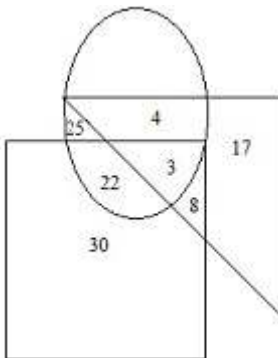


कितने कलाकार खिलाड़ी हैं ?

A	22
	22
B	25
	25
C	52
	52
D	30
	30
Answer Key: B	

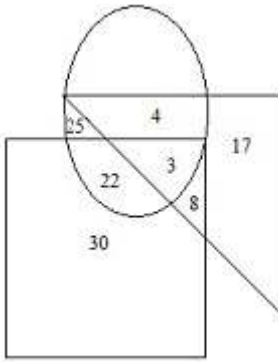
Q71

- : Δ - Doctors
 \circ - Players
 \square - Artists



How many Doctors are Artists as well as Players?

- Δ - डॉक्टर
 \circ - खिलाड़ी
 \square - कलाकार



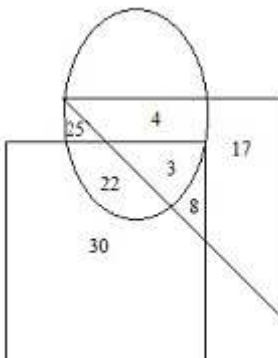
कितने डॉक्टर , कलाकार के साथ खिलाड़ी भी हैं ?

A	6
	6
B	4
	4
C	3
	3
D	22
	22

Answer Key: C

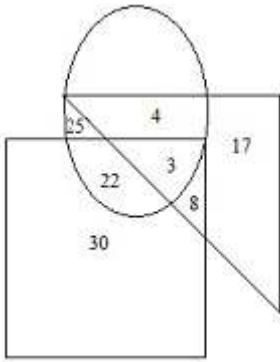
Q72

- : Δ - Doctors
 \circ - Players
 \square - Artists



How many Doctors are neither Players nor Artists ?

- Δ - डॉक्टर
 \circ - खिलाड़ी
 \square - कलाकार



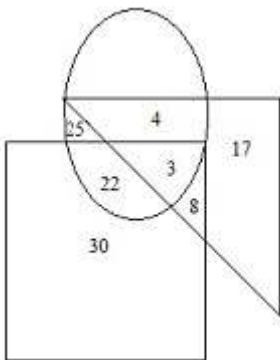
कितने डॉक्टर न तो खिलाड़ी और न ही कलाकार हैं ?

A	17
	17
B	22
	22
C	25
	25
D	4
	4

Answer Key: A

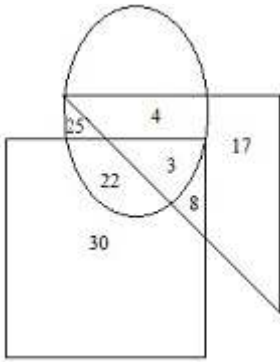
Q73

- : Δ - Doctors
 \circ - Players
 \square - Artists



How many Artists are neither Players nor Doctors?

- Δ - डॉक्टर
 \circ - खिलाड़ी
 \square - कलाकार



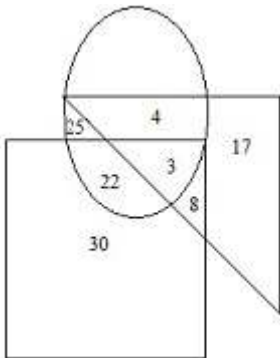
कितने कलाकार न तो डॉक्टर हैं न ही खिलाड़ी हैं ?

A	22
	22
B	30
	30
C	29
	29
D	25
	25

Answer Key: **B**

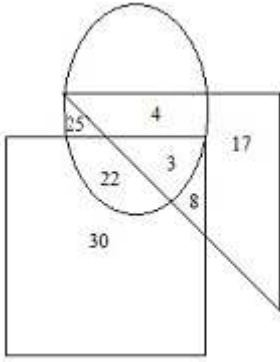
Q74

- : Δ - Doctors
 \circ - Players
 \square - Artists



How many players are neither Artists nor Doctors?

- Δ - डॉक्टर
 \circ - खिलाड़ी
 \square - कलाकार



कितने खिलाड़ी न तो डॉक्टर हैं और न ही कलाकार हैं

A	22
	22
B	17
	17
C	25
	25
D	30
	30

Answer Key: C

Q75 To showing a man, a woman say that "his wife is my mother's only daughter"

: What is the relation between showing and the man?

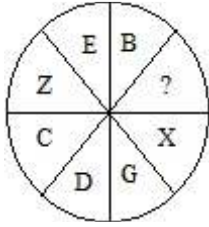
एक व्यक्ति का परिचय देते हुए एक औरत कहती है कि " इसकी पत्नी मेरी माँ की एकमात्र पुत्री है " । परिचय देने वाली औरत एवं उस व्यक्ति में क्या संबंध है

A	Wife and husband
	पत्नी और पति
B	Mother and son
	माँ तथा पुत्र
C	Mother in law and son in law
	सास तथा दामाद
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं

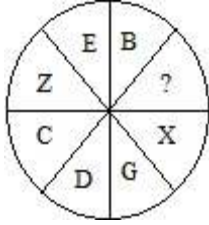
Answer Key: A

Q76 Find the value of question mark (?):-

:



(?) चिन्ह का मूल्य बतलाईये



A

A

A

B

H

H

C

Y

Y

D

T

T

Answer Key: A

Q77 If RED is coded as 4581 then how would GREEN be coded

: यदि RED को कूट संख्या 4581 द्वारा व्यक्त किया जाता है तब GREEN को कौन सी कूट संख्या द्वारा व्यक्त किया जावेगा

A

1233165

1233165

B

4155817

4155817

C

3316512

3316512

D

1231365

1231365

Answer Key: B

Q78 How many combinations of two-digit numbers having 8 can be made from the following

: 8, 2, 5, 3, 6, 7

निम्न अंकों द्वारा 8 को शामिल करते हुए दो अंकों वाली कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं ?

8, 2, 5, 3, 6, 7	
A	9
	9
B	11
	11
C	12
	12
D	None of these is correct
	इनमें से कोई सही नहीं
Answer Key: B	

Q79 Vinod ranked 12th from the top and 30th from the bottom then the number of students in the class are:
 : विनोद का प्रावीण्यता सूची में ऊपर से 12 वाँ तथा नीचे से 30 वाँ स्थान है तब उस कक्षा में कुल कितने छात्र हैं ।

A	41
	41
B	42
	42
C	40
	40
D	43
	43
Answer Key: A	

Q80 If $A + D = B + C$, $A + E = C + D$, $2C < A + E$ and $2A > B + D$, then
 : यदि $A + D = B + C$, $A + E = C + D$, $2C < A + E$ तथा $2A > B + D$, तब

A	$A > B > C > D > E$
	$A > B > C > D > E$
B	$B > A > D > C > E$
	$B > A > D > C > E$
C	$D > B > C > A > E$
	$D > B > C > A > E$
D	$B > C > D > E > A$
	$B > C > D > E > A$
Answer Key: B	

--

: ' राम ' में कौन सी संज्ञा है -	
A	भाववाचक
B	जातिवाचक
C	द्रव्यवाचक
D	इनमें से कोई सही नहीं
Answer Key: D	

Q82 ' कोई , क्या कहता है, आप चिन्ता मत कीजिए ' - वाक्य में सर्वनामों की संख्या है -	
:	
A	तीन
B	दो
C	एक
D	चार
Answer Key: A	

Q83 व्याकरण की दृष्टि से 'काला' शब्द है -	
:	
A	संज्ञा
B	विशेषण
C	सर्वनाम
D	क्रिया
Answer Key: B	

Q84 संधि कहते हैं -	
:	
A	दो शब्दों के मेल को
B	दो अक्षरों के मेल को

	दो वाक्यों के मेल को
D	इनमें से कोई सही नहीं
Answer Key: B	

Q85 'हे भगवान् ! मेरी रक्षा कीजिए ।' वाक्य में कारक पहचानिये - :	
A	सम्बन्ध कारक
B	सम्प्रदान कारक
C	सम्बोधन कारक
D	कर्म कारक
Answer Key: C	

Q86 दिए गए वाक्यों में शुद्ध वाक्य चिह्नित कीजिए - :	
A	मैं सूत कातता हूँ ।
B	तब शायद यह कार्य अवश्य हो जाएगा ।
C	मैं चरखा कातता हूँ ।
D	श्री कृष्ण के अनेकों नाम हैं ।
Answer Key: A	

Q87 उत्पत्ति की दृष्टि से शब्दों के भेद हैं - :	
A	एक
B	दो
C	तीन
D	चार
Answer Key: D	

--

: 'ओह ! मेरा सिर फटा जा रहा है' वाक्य को अर्थ की दृष्टि से पहचानिये -	
A	संकेतवाचक
B	सन्देशवाचक
C	इच्छावाचक
D	विस्मयवाचक
Answer Key: D	

Q89 निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनीवाला शब्द पहचानिये -	
:	
A	लब्धप्रतिष्ठित
B	लब्धप्रतीष्ठित
C	लब्धप्रतिष्ठ
D	लब्ध प्रतिष्ठीत
Answer Key: C	

Q90 ' प् + अ + र् + ओ + क् + ष् + अ ' ध्वनियों के मिलने से एक शब्द बनता है -	
:	
A	परुष
B	परीक्षा
C	परोक्ष
D	परितोष
Answer Key: C	

Q91 निम्नलिखित में प्रशासनिक शब्द चिह्नित कीजिए -	
:	
A	अनुसार
B	अनुबोध

	अनुप्रेरक
D	अनुस्मारक
Answer Key: D	

Q92 'सुदार' शब्द का विलोमार्थी शब्द है - :	
A	निकृष्ट
B	कृपण
C	अधम
D	अनुदात्त
Answer Key: B	

Q93 कौन सा शब्द 'यमुना'का पर्यायवाची नहीं है - :	
A	सूर्यतनया
B	कालिन्दी
C	कृष्णा
D	चंद्रसुता
Answer Key: D	

Q94 'घर की मुर्गी दाल बराबर' कहावत का अर्थ है - :	
A	मुर्गी को दाल खिलाना
B	मुर्गी को दाल से तौलना
C	अपने आदमी को कम महत्त्व देना
D	मनमानी करना
Answer Key: C	

--

: ' उल्लू सीधा करना ' मुहावरे का अर्थ पहचानिये -

A धूर्तता करना

B खुशामद करना

C अपना काम निकालना

D उल्लू को रास्ते पर लाना

Answer Key: C

Q96 स्वाभिमान व्यक्ति का अनिवार्य गुण है । जो अपने स्वाभिमान को बनाए रखता है वह साहसी एवं पुरुषार्थी है तथा इस संसार में गौरव के साथ सिर उठाकर चलता है । इसके विपरीत जो व्यक्ति अपने स्वाभिमान को बेचकर पराधीनता स्वीकार कर लेते हैं अथवा अनुचित परिस्थितियों में घुटने टेक देते हैं , उनकी जीते जी मृत्यु हो जाती है । इस संसार के लोग उनका सम्मान नहीं करते । उनकी संताने तक उनकी उपेक्षा करने लगती है । इतिहास अपनी भावी पीढ़ी को ऐसे व्यक्तियों से सावधान रहने को सचेत करता है । इसके अतिरिक्त जो व्यक्ति स्वाभिमान की रक्षा करते हुए मर जाते हैं , वे इतिहास में अमर हो जाते हैं । उनके मरने के बाद भी इतिहास उनके शौर्य का बखान करता रहता है ।

मनुष्य का अनिवार्य गुण क्या है ?

A प्रसन्न रहना

B स्वाभिमानी होना

C सेवा करना

D सुख - दुःख में समान रहना

Answer Key: B

Q97 स्वाभिमान व्यक्ति का अनिवार्य गुण है । जो अपने स्वाभिमान को बनाए रखता है वह साहसी एवं पुरुषार्थी है तथा इस संसार में गौरव के साथ सिर उठाकर चलता है । इसके विपरीत जो व्यक्ति अपने स्वाभिमान को बेचकर पराधीनता स्वीकार कर लेते हैं अथवा अनुचित परिस्थितियों में घुटने टेक देते हैं , उनकी जीते जी मृत्यु हो जाती है । इस संसार के लोग उनका सम्मान नहीं करते । उनकी संताने तक उनकी उपेक्षा करने लगती है । इतिहास अपनी भावी पीढ़ी को ऐसे व्यक्तियों से सावधान रहने को सचेत करता है । इसके अतिरिक्त जो व्यक्ति स्वाभिमान की रक्षा करते हुए मर जाते हैं , वे इतिहास में अमर हो जाते हैं । उनके मरने के बाद भी इतिहास उनके शौर्य का बखान करता रहता है ।

गौरव के साथ सिर उठाकर कौन चलता है ?

	जो विनीत है ।
B	जो सेवाभावी है ।
C	जिसे हाथ फैलाने में संकोच नहीं होता ।
D	जो स्वाभिमान , साहसी और पुरुषार्थी है ।
Answer Key: D	

<p>Q98 स्वाभिमान व्यक्ति का अनिवार्य गुण है । जो अपने स्वाभिमान को बनाए रखता है वह साहसी एवं पुरुषार्थी है तथा इस संसार में गौरव के साथ सिर उठाकर चलता है । इसके विपरीत जो व्यक्ति अपने स्वाभिमान को बेचकर पराधीनता स्वीकार कर लेते हैं अथवा अनुचित परिस्थितियों में घुटने टेक देते हैं , उनकी जीते जी मृत्यु हो जाती है । इस संसार के लोग उनका सम्मान नहीं करते । उनकी संताने तक उनकी उपेक्षा करने लगती है । इतिहास अपनी भावी पीढ़ी को ऐसे व्यक्तियों से सावधान रहने को सचेत करता है । इसके अतिरिक्त जो व्यक्ति स्वाभिमान की रक्षा करते हुए मर जाते हैं , वे इतिहास में अमर हो जाते हैं । उनके मरने के बाद भी इतिहास उनके शौर्य का बखान करता रहता है ।</p> <p>कैसे व्यक्तियों की जीते जी मृत्यु हो जाती है ?</p>	
A	जो शारीरिक दृष्टि से कमजोर होते हैं ।
B	जो परिस्थितियों के समक्ष घुटने टेक देते हैं ।
C	जो दूसरों से डरते हैं ।
D	जो पहली बार में परीक्षा में सफल नहीं हो पाते ।
Answer Key: B	

<p>Q99 स्वाभिमान व्यक्ति का अनिवार्य गुण है । जो अपने स्वाभिमान को बनाए रखता है वह साहसी एवं पुरुषार्थी है तथा इस संसार में गौरव के साथ सिर उठाकर चलता है । इसके विपरीत जो व्यक्ति अपने स्वाभिमान को बेचकर पराधीनता स्वीकार कर लेते हैं अथवा अनुचित परिस्थितियों में घुटने टेक देते हैं , उनकी जीते जी मृत्यु हो जाती है । इस संसार के लोग उनका सम्मान नहीं करते । उनकी संताने तक उनकी उपेक्षा करने लगती है । इतिहास अपनी भावी पीढ़ी को ऐसे व्यक्तियों से सावधान रहने को सचेत करता है । इसके अतिरिक्त जो व्यक्ति स्वाभिमान की रक्षा करते हुए मर जाते हैं , वे इतिहास में अमर हो जाते हैं । उनके मरने के बाद भी इतिहास उनके शौर्य का बखान करता रहता है ।</p> <p>इतिहास में अमर कौन होते हैं ?</p>	
A	जो सुखपूर्वक जीवन यापन करते हैं ।

	जो परिश्रमी होते हैं ।
C	जो स्वाभिमान की रक्षा करते हुए मृत्यु का वरण करते हैं ।
D	जो संकट में घबराते नहीं हैं ।
Answer Key: C	

<p>Q100 स्वाभिमान व्यक्ति का अनिवार्य गुण है । जो अपने स्वाभिमान को बनाए रखता है वह साहसी एवं पुरुषार्थी है । : तथा इस संसार में गौरव के साथ सिर उठाकर चलता है । इसके विपरीत जो व्यक्ति अपने स्वाभिमान को बेचकर पराधीनता स्वीकार कर लेते हैं अथवा अनुचित परिस्थितियों में घुटने टेक देते हैं , उनकी जीते जी मृत्यु हो जाती है । इस संसार के लोग उनका सम्मान नहीं करते । उनकी संताने तक उनकी उपेक्षा करने लगती है । इतिहास अपनी भावी पीढ़ी को ऐसे व्यक्तियों से सावधान रहने को सचेत करता है । इसके अतिरिक्त जो व्यक्ति स्वाभिमान की रक्षा करते हुए मर जाते हैं , वे इतिहास में अमर हो जाते हैं । उनके मरने के बाद भी इतिहास उनके शौर्य का बखान करता रहता है ।</p> <p>संसार कैसे मनुष्यों का आदर नहीं करता ?</p>	
A	जो परिस्थितियों के गुलाम होते हैं ।
B	जो स्वाभिमानी होते हैं ।
C	जो डटकर परिस्थितियों का मुकाबला करते हैं ।
D	जो जीवमात्र के प्रति दया-भाव रखते हैं ।
Answer Key: A	