मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग रेसीडेन्सी एरिया इन्दौर

क्रमांक—:/0// /2019/सेट

इन्दौर, दिनांक 17 .01.2019

प्रावधिक उत्तर कुंजी

—ः विज्ञप्ति ः—

आयोग के विज्ञापन क्रमांक—06/2018 दिनांक 06.10.2018 के अंतर्गत आयोजित राज्य पात्रता परीक्षा —2018 के विषय— सामान्य जागरूकता/शिक्षण एवं शोध अभियोग्यता (दो सत्रों में) प्रश्न पत्र की परीक्षा दिनांक—17.01.2019 के वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न पत्रों की प्राविधिक 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 प्राविधिक 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 सलग्न करें। प्राविधिक उत्तर कुंजी आयोग की वेबसाईट पर अपलोड होने की तिथि से 07 दिवस की समयाविध 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 17.01.2019. से उपलब्ध है।

२८५५ का-रे रे (डॉ. आर.आर.कान्हेरे) परीक्षा नियंत्रक

State Eligibility Test - 2018

(Model Answer Key)

General Awareness/Teaching & Research Aptitude Shift - 1

Q1: In teacher's adjustment the main role lies with:

	अध्यापक के समायोजन में निम्न में से मुख्य भूमिका निर्भर करती है:
A	The Students
	विद्यार्थी
В	The Community
	समुदाय
_	The Teacher himself
C	स्वयं शिक्षक
Б	The Principal
D	प्रधानाचार्य
An	swer Key: C
Q	2: Which of the following is not a product of learning? निम्न में से कौनसा सीखने का परिणाम नहीं है?
	Skills
A	निपुणता
ъ	Attitude
В	अभिवृति
_	Maturation
C	परिपक्वता
Б	Knowledge
D	ज्ञान
An	swer Key: C

Q	Q3: Verbal guidance is least effective in the learning of: मौखिक निर्देश निम्न में से क्या सीखने में सबसे कम प्रभावशाली है:		
	Attitudes		
A	अभिवृति		
_	Concepts		
В	संकल्पना		
	Facts		
С	तथ्य		
_	Skills		
D	निपुणता		
An	swer Key: D		
Q4: Differences in 'Learning style' among learners may be attributed to: शिक्षार्थियों में अधिगम शैली में अंतर के निम्न कारण हो सकते हैं:			
A	Socialization process of learner		
	शिक्षार्थी की समाजीकरण प्रक्रिया		
В	Economic conditions of the family		
	परिवार की अर्थिक स्थिति		
C	Thinking strategies adopted by learner		
	विद्यार्थी द्वारा अपनाई गई सोचने-विचारने की योजजायें		
D	Parenting of the child		
_	बच्चे का लालन-पालन		
An	swer Key: C		
Q5: The technique of measurements of the patterns of social behavior in a group is known as: किसी समूह में सामाजिक व्यवहार के पैर्टन को मापने की तकनीकें कहलाती है: -			
A	Sociometry		
7 1	समाजमिति		
В	Interaction analysis		
	अन्तराक्रिया विश्लेषण		
С	Social distance scale		
	सामाजिक अंतर मापनी		

Ъ	Sociogram	
D	सोशियोग्राम	
Ar	nswer Key: A	
Q	6: As a teacher, if a student fails to answer in your class, what will be your reaction? यदि आप शिक्षक हैं और आपकी कक्षा में एक छात्र उत्तर नहीं दे पाता, तो आपकी क्या प्रतिक्रिया होगी?	
	Ask him/her to sit down	
A	उसको बैठने को कहेगें	
В	Ask other student to answer	
Б	किसी अन्य छात्र को उत्तर देने को कहेगें	
С	Punish him/her	
	उसको दंड देगें	
D	Try to encourage him/her	
	उसको उत्तर देने के लिए प्रोत्साहित करेगें	
Ar	nswer Key: D	
Q	7: Assessment conducted after instruction to evaluate students final achievements is termed as: निर्देशोपरान्त छात्रों के अंतिम उपलब्धि के सम्पादित मूल्यांकन को कहा जाता है:	
	Norm referenced assessment	
A	न्यात्मक संदर्भ मूल्यांकन	
	Summative assessment	
В	योगात्मक मूल्यांकन	
_	Performance assessment	
C	निष्पादन मूल्यांकन	
Б	Informal assessment	
D	अनौपचारिक मूल्यांकन	
Ar	swer Key: B	
Q	Q8: Hypothesis is:	
परिकल्पना है:		
	A thoughtful statement	

A	फलदायक कथन	
В	A temporary solution	
	अस्थायी समाधान	
	A declarative statement	
С	घोषणात्मक कथन	
Б	All of these	
D	सभी सही	
Ar	swer Key: D	
Q	9: Justifiable scientific list of all cited studies is called:	
	समस्त उध्दत अध्ययनों की न्यायोचित वैज्ञानिक सूची को क्या कहतें हैं -	
	Index	
A	अनुक्रमणिका	
Ъ	Bibliography	
В	पुस्तक संदक्षिक	
	Reference	
С	संदर्भ सूची	
Ъ	New book reference	
D	नव पुस्तक संदर्भ	
Answer Key: C		
Q	10: What type of research includes surveys and fact finding enquiries of different kinds?	
	कौनसी शोध सर्वेक्षण एवं तथ्य खोजक जाँच की प्रकार है?	
	Analytical	
A	विश्लेषणात्मक	
В	Fundamental	
Б	म्लभ्त	
С	Descriptive	
	विवेचनात्मक	
D	Empirical	
D	अनुभवात्मक	
Answer Key: C		

Q11: Which of the following is critical feature of empirical research?			
	निम्न में से कौनसा अनुभवात्मक शोध का महत्वपूर्ण घटक है?		
A	Research which is related to some abstract idea or theory		
	शोध जो कि अमूर्त विचार व सिद्धांत से संबंधित है		
_	Research aims at finding a solution for an immediate problem facing a society		
В	शोध जो कि सामाजिक समस्या को लक्षित करते हुए समस्या का समाधान ढूँढ़ती है		
_	Research which is verified by observation or experiment		
C	शोध जो कि अवलोकन या अनुसंधान से सत्यापित होती है		
D	Research which is concerned with subjective assessment		
	शोध जो सापेक्ष मूल्यांकन पर आधारित हो		
Answer Key: C			

		Cross sectional collection of data for proper analysis and logical collection of data of intensive character is known as: सघन विश्लेषण के लिए विविध वर्गों से एकत्रित समंक व समंको का तार्किक एकत्रिकरण कहलाता है:
٨	Cas	e study
A	घटन	ना अध्ययन
	Foc	used interview
В	केन्नि	द्रत साक्षात्कार
~	Opi	nionnaire
C	रायः	थु <i>मा</i> री
_	Sur	vey
D	सर्वेध	क्षण
Answer Key: A		· Key: A

Passage:

Read the passage carefully and answer the two questions given below:

Passage Hindi:

परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा नीचे दिए गए दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

Q13 India is dedicated to institutions with freedom and principles of democracy. We are striving to give everyone an opportunity and raise the standard of living for all. Democracy is one where people have the right to live their own lives and develop themselves in their own way under the guidance of their chosen representative. If the political democracy is to succeed, it is essential that it be buttressed by step towards economic equality or what has been referred to as the socialistic pattern of society. Poverty and unemployment hold the biggest threat to the successful working of democratic system:

In a democratic system:

भारतीय लोकतन्त्र स्वतन्त्र संस्थाओं और सिद्धांतों के प्रति समर्पित है। हम सबको समान अवसर प्रदान करने तथा उनका जीवन स्तर उठाने के लिए प्रयास कर रहे है। लोकतन्त्र में ही व्यक्ति अपना स्वयं का जीवन अपने अनुसार व्यतीत करने का अधिकार रखता है और अपने द्वारा चुने हुए जनप्रतिनिधियों के निर्देशन में अपना विकास करता है। यदि राजनीतिक लोकतन्त्र को सफल होना है तो यह आवश्यक है कि वह अर्थिक समानता की ओर अग्रसर हो या समाज के समाजवादी प्रारुप की ओर। लोकतान्त्रिक पद्धति के सफलतापूर्वक क्रियान्वयन में गरीबी और बेरोजगारी सबसे बड़ी बाधा है।

लोकतान्त्रिक व्यवस्था में:

	People do not have political freedom
A	व्यक्तियों के पास राजनीतिक स्वतन्त्रता नहीं होती है।
D	Government serve the people
В	सरकार जनता की सेवा करती है।
	The government is run by the people through representatives
С	सरकार का संचालन जनता द्वारा अपने प्रतिनिधियों के माध्यम से होता है।
_	Commodities are treaty bought and sold
D	वस्तु क्रय और विक्रय की संधि है।
Answe	er Key: C

Q14: India is dedicated to institutions with freedom and principles of democracy. We are striving to give everyone an opportunity and raise the standard of living for all. Democracy is one where people have the right to live their own lives and develop themselves in their own way under the guidance of their chosen representative. If the political democracy is to succeed. It is essential that it be buttressed by step towards economic equality or what has been referred to as the socialistic pattern of society. Poverty and unemployment hold the biggest threat to the successful working of democratic system:

Democracy can fail if there is:

भारतीय लोकतन्त्र स्वतन्त्र संस्थाओं और सिद्धांतों के प्रति समर्पित है। हम सबको समान अवसर प्रदान करने तथा उनका जीवन स्तर उठाने के लिए प्रयास कर रहे है। लोकतन्त्र में ही व्यक्ति अपना स्वयं का जीवन अपने अनुसार व्यतीत करने का अधिकार रखता है और अपने द्वारा चुने हुए जनप्रतिनिधियों के निर्देशन में अपना विकास करता है। यदि राजनीतिक लोकतन्त्र को सफल होना है तो यह आवश्यक है कि वह अर्थिक समानता की ओर अग्रसर हो या समाज के समाजवादी प्रारुप की ओर। लोकतान्त्रिक पद्धिति के सफलतापूर्वक क्रियान्वयन में गरीबी और बेरोजगारी सबसे बड़ी बाधा है।

लोकतंत्र असफल हो सकता है यदि वह:

A	Opportunity for development		
	विकास का अवसर हो		
В	Economic equality		
	आर्थिक असमानता हो		
_	A weak government		
С	कमजोर सरकार हो		
	Social justice		
D	सामाजिक न्याय हो		
An	Answer Key: B		

Q15: Grape wine is: ग्रेप वाइन है:		
	Informal communication network	
A	अनौपचारिक सम्प्रेषण तन्त्र	
_	Formal communication network	
В	औपचारिक सम्प्रेषण तन्त्र	
_	Verbal barrier	
С	मौखिक बाधाएँ	
_	Inadequate information	
D	अपर्याप्त सूचना	
An	Answer Key: A	

Q16: The flow of information from boss to subordinate is: अधिकारी से अधीनस्थ सूचना के प्रवाह को कहेगें:

	Downward communication		
A	अधोगामी संचार		
	Upward communication		
В	उपर की ओर संचार		
	Vertical communication		
С	लम्बोवत संचार		
D	Formal communication		
D	औपचारिक संचार		
Ar	swer Key: A		
Q	17: Which of the following acts as filters in the process of communication? इनमें से कौनसी संचार प्रक्रिया परिष्करण जैसे होगी?		
	Culture		
A	संस्कृति		
В	Emotions		
D	भावना		
	Experiences		
С	अनुभव		
D	All of these		
ען	सभी सही		
Ar	nswer Key: D		
Q	Q18: 12:20::18:?		
A	15		
Λ	15		
В	30		
	30		
C	35 25		
	35 42		
D	42		
Answer Key: B			
Ь	•		

Q	19 :	Which is the number that will come next in the following sequence? 9,8,8,8,7,8,6
		निचे दर्शायी शृंखला में अगली संख्या कौनसी है?
		9,8,8,8,7,8,6
٨	5	
A	5	
В	6	
<u>Б</u>	6	
C	8	
_	8	
D	4	
	4	
Ar	iswer	Key: C
		F is the brother of B. How is E related to D? निर्देश: एक परिवार के छ: सदस्य ए, बी, सी, डी, इ एवं एफ एक साथ घूम रहे है। बी बेटा है सी का परन्तु सी, बी की माता नहीं है। ए और सी शादीशुदा जोड़ा है। इ भाई है सी का । डी बेटी है ए की। एफ भाई है बी का । इ का डी से क्या सम्बन्ध है?
A	Fath	
	पित	
В	Bro	ther
	मात	Т
C	Unc	le
	अंक	ભ
D	Non	e of these
D	इनम्	में से कोई नहीं
Ar	iswer	Key: C

Q21: Direction: All the six members of a family A,B,C,D,E & F are travelling together. B is son of C but C is not the mother of B. A and C are married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A.

F is the brother of B. How many children does A have? निर्देश: एक परिवार के छ: सदस्य ए, बी, सी, डी, इ एवं एफ एक साथ घूम रहे है। बी बेटा है सी का परन्त् सी, बी की माता नहीं है। ए और सी शादीश्दा जोड़ा है। इ भाई है सी का । डी बेटी है ए की। एफ भाई है बी का। ए के कितने बच्चे है ? One एक Two В दो Three तीन Four D चार Answer Key: C

Q22: Directions- In the question below, two statements are given followed by four conclusions numbered I,II,III and IV. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts.

Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregrading commonly known facts.

Statements:

- (A) All typists are Stenographers
- (B) Some Stenographers are boys

Conclusion:

- (I) All boys are Stenographers
- (II) All boys are typists
- (III) Some typists are boys
- (IV) No typist is a boy

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन व चार परिणाम संख्या I,II,III और IV के साथ दिये गए हैं। आपको दो सत्य कथन लेने है चाहे वे सामान्य तथ्य दिखे।

सभी परिणाम पढ़े तथा निर्धारित करे कौनसा दिया गया परिणाम दिए गए अविषय सामान्य तथ्यों में से तर्क संगत है।

कथन:

- (A) सभी टाईपिस्ट स्टेनोग्राफर है।
- (B) कुछ स्टेनोग्राफर लड़के हैं।

	परिणाम:	
	(I) सभी लड़के स्टेनोग्राफर है।	
	(II) सभी लड़के टाईपिस्ट है	
	(III) कुछ टाईपिस्ट लड़के है	
	(IV) इनमें से कोई नहीं	
	Only (I)follows	
A	केवल (I)	
_	Only (II) and (III) follows	
В	केवल (II) एवं (III)	
	Only either (II) or (III) follows	
С	केवल (II) अथवा (III)	
_	None of these	
D	इनमें से कोई नहीं	
Answer Key: D		

Q23: Directions- In question below, two statements are given followed by four conclusions numbered I,II,III and IV .You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts.

Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregrading commonly known facts.

Statements:

- (A) teachers are students
- (B) All students are girls

Conclusion:

- (I)All teachers are girls
- (II) Some girls are teachers
- (III)Some girls are students
- (IV) All students are teachers

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन व चार परिणाम संख्या I,II,III और IV के साथ दिये गए हैं। आपको दो सत्य कथन लेने है चाहे वे सामान्य तथ्य दिखे।

सभी परिणाम पढ़े तथा निर्धारित करे कौनसा दिया गया परिणाम दिए गए अविषय सामान्य तथ्यों में से तर्क संगत है।

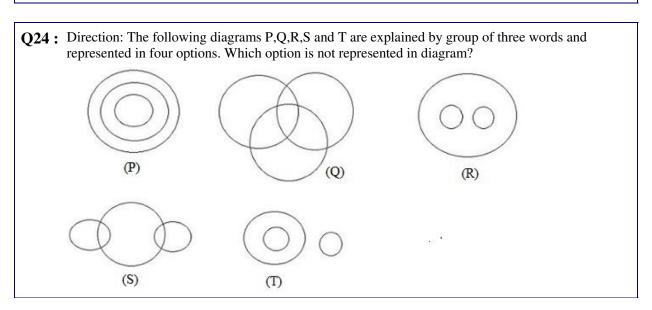
कथन:

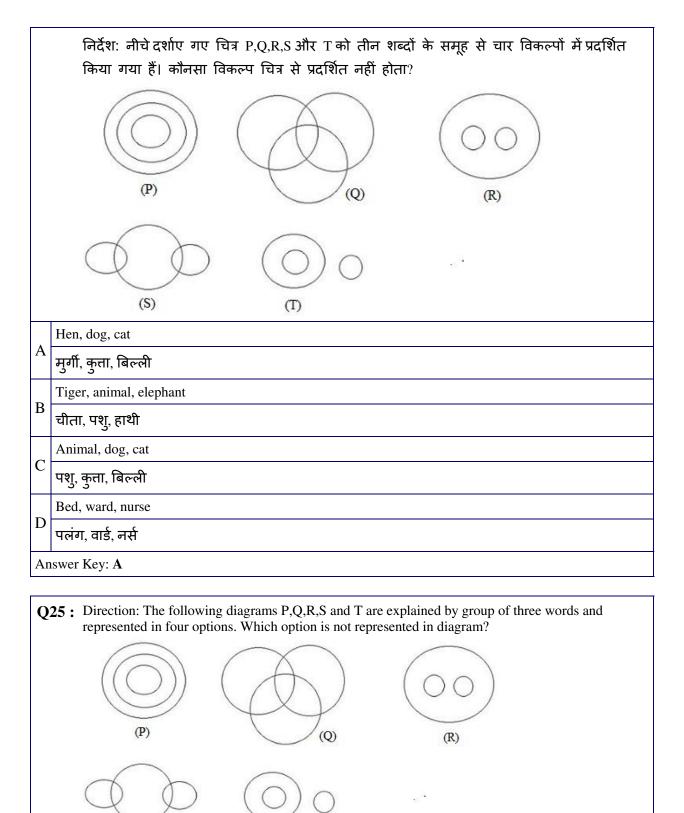
- (A) कुछ अध्यापक विद्यार्थी हैं।
- (B) सभी विदयार्थी लडिकयाँ है।

परिणाम

(I) सभी अध्यापक लड़कियाँ है।

	(II) कुछ अध्यापक लड़कियाँ है। (III) कुछ लड़कियाँ विद्यार्थी है। (IV) सभी विद्यार्थी अध्यापक है।
	Only (I) follows
A	केवल (I)
_	Only (II) follows
В	केवल (II)
_	All follows
С	सभी
_	None follows
D	कोई नहीं
An	swer Key: B





(S)

(T)

	निर्देश: नीचे दर्शाए गए चित्र P,Q,R,S और T को तीन शब्दों के समूह से चार विकल्पों में प्रदर्शित
	किया गया हैं। कौनसा विकल्प चित्र से प्रदर्शित नहीं होता?
	(P) (Q) (R)
	(S) (T)
_	Colour, red, blue
A	रंग, लाल, नीला
Ъ	Colour, cloth,merchant
В	रंग, कपड़ा, व्यापारी
_	Animal, mammal, Cow
C	पशु, स्तनधारी, गाय
	Male, horse, man
D	नर, घोड़ा, आदमी
An	swer Key: B
Q:	26: If 'ABOVE' is coded as 'CAQUG' then how 'BELOW' will be coded in the same system? यदि 'ABOVE' को 'CAQUG' से संकेतन किया जाता है तो उसी प्रक्रिया में 'BELOW' को कैसे संकेतन किया जायेगा?
A	DCNMY
A	DCNMY
В	DDMNY
	DDMNY
C	DDNMY
	DDNMY
D	DDNNY
Α -	DDNNY Swar Vow D
An	swer Key: D

 ${\bf Q27}$: Instruction: Study the following table carefully and answer the question:

(Maximum Marks)	100	100	150	150	100	100
				Sc.	6 (2)	

Students/Subjects	History	Geography	Math's	Science	English	Hindi
Α	80	85	89	79	69	76
В	74	79	92	84	72	67
С	86	65	76	82	82	87
D	69	72	62	90	78	68
E	64	64	75	86	65	62
F	76	82	95	78	60	73

What is the overall percentage of marks obtained by 'A' in all the subjects together? (Rounded off to two digits after decimal)

निर्देश: निम्न तालिका को ध्यानपूर्वक पढे एवं प्रश्न का उत्तर दे:

(अधिकतम अंक)	100	100	150	150	100	100
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

छात्र /विषय	इतिहास	भूगोल	गणित	विज्ञान	ॲंग्रेज <u>ी</u>	हिन्दी
Α	80	85	89	79	69	76
В	74	79	92	84	72	67
С	86	65	76	82	82	87
D	69	72	62	90	78	68
Е	64	64	75	86	65	62
F	76	82	95	78	60	73

A द्वारा अर्जित सभी विषयों में अर्जित प्रतिशत अंक कितना है?

A	80.55
A	80.55
В	68.28
Б	68.28
С	79.67
C	79.67
_	None of these
D	इनमें से कोई नहीं
An	iswer Key: B

 ${\bf Q28}$: Instruction: Study the following table carefully and answer the question:

7					674	
(Maximum Marks)	100	100	150	150	100	100

Students/Subjects	History	Geography	Math's	Science	English	Hindi
Α	80	85	89	79	69	76
В	74	79	92	84	72	67
С	86	65	76	82	82	87
D	69	72	62	90	78	68
E	64	64	75	86	65	62
F	76	82	95	78	60	73

What are the average marks obtained by the six students in Geography?

निर्देश: निम्न तालिका को ध्यानपूर्वक पढे एवं प्रश्न का उत्तर दे:

(अधिकतम अंक)	100	100	150	150	100	100
छात्र /विषय	इतिहास	भूगोल	गणित	विज्ञान	<u>अ</u> ँग्रेजी	हिन्दी
Α	80	85	89	79	69	76
В	74	79	92	84	72	67
С	86	65	76	82	82	87
D	69	72	62	90	78	68
E	64	64	75	86	65	62
F.	76	82	95	78	60	73

भूगोल विषया में छ: विद्यार्थियों द्वारा अर्जित औसत अंक क्या है?

	٨	74.5
	A	74.5
Ī	В	75.4
	D	75.4
Ī	С	59.6
	C	59.6
Ī	_	None of these
	D	इनमें से कोई नहीं
Ī	Δn	cwer Kev: A

${\bf Q29:}\;$ Instruction: Study the following table carefully and answer the question:

	100	100	150	150	100	100	(Maximum Marks)
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------

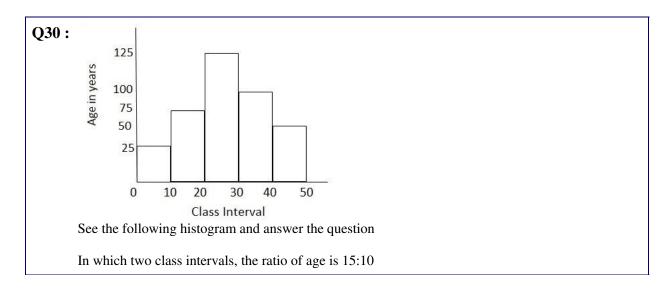
Students/Subjects	History	Geography	Math's	Science	English	Hindi
Α	80	85	89	79	69	76
В	74	79	92	84	72	67
С	86	65	76	82	82	87
D	69	72	62	90	78	68
E	64	64	75	86	65	62
F	76	82	95	78	60	73

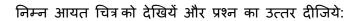
What is the average percentage of marks obtained by all the students in maths? निर्देश: निम्न तालिका को ध्यानपूर्वक पढे एवं प्रश्न का उत्तर दे:

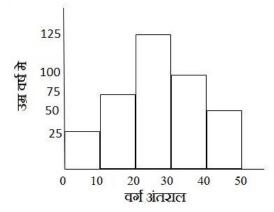
(अधिकतम अंक)	100	100	150	150	100	100
छात्र /विषय	इतिहास	भूगोल	गणित	विज्ञान	<u>अ</u> ँग्रेजी	हिन्दी
Α	80	85	89	79	69	76
В	74	79	92	84	72	67
С	86	65	76	82	82	87
D	69	72	62	90	78	68
E	64	64	75	86	65	62
F	76	82	95	78	60	73

सभी विद्यार्थियों के गणित विषय में अर्जित औसत प्रतिशत अंक क्या है?

_	54.33		
A	54.33		
В	81.5		
Ь	81.5		
C	74.5		
	74.5		
	None of these		
D	इनमे से कोई नहीं		
An	Answer Key: A		



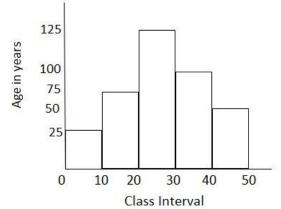




किन दो वर्ग अन्तरालों की उम्र का संपात 15:10 है?

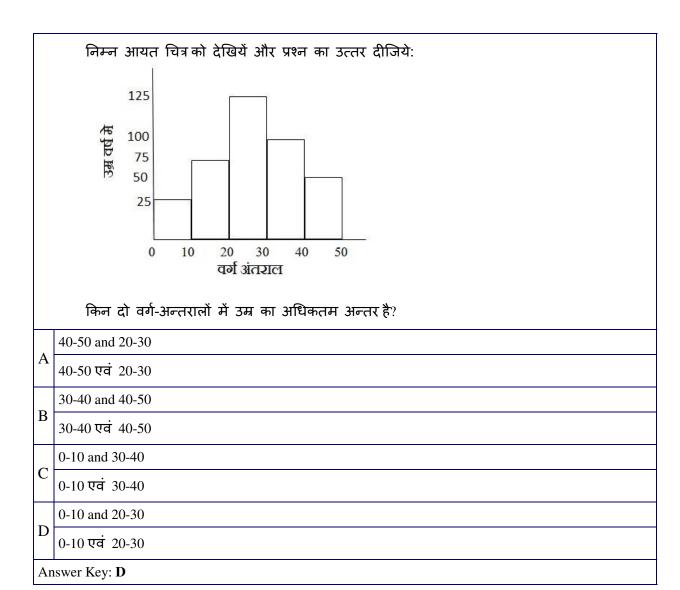
	0-10 and 40-50		
A	0-10 एवं 40-50		
_	10-20 and 40-50		
В	10-20 एवं 40-50		
	20-30 and 10-20		
С	20-30 एवं 10-20		
	30-40 and 10-20		
D	30-40 एवं 10-20		
An	Answer Key: B		

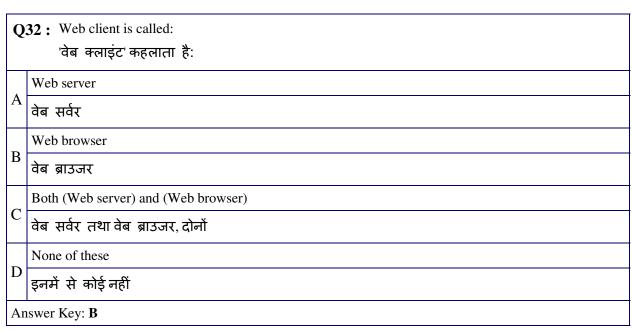




See the following histogram and answer the question

Which of the two class intervals have maximum difference in age?





Q	33: "http://www.examination.com", is the example of:
	"http://www.examination.com", उदाहरण हैं:
A	URL
	यू आर एल
В	HTML
	एच टी एम एल
C	AML
	ए एम एल
_	LAN
D	लैन
An	swer Key: A
Q	34: How can font size be changed? फोन्ट आकार किसके माध्यम से बदला जा सकता है?
	Insert menu
A	इर्न्सट मेनु
	Tools menu
В	टूल मेनु
С	Format menu
	फोरमेट मेनु
_	Edit menu
D	एडिट मेनु
An	swer Key: A
Q	35: Which of the following enables us to send the same letter to different persons in MS word? निम्निलिखित में से कौन हमें एक ही पत्र को MS Word में विभिन्न व्यक्तियों को भेजने में समर्थ बनाता है?
	Mail join
A	मेल ज्वाइन
	Mail copy
В	मेल कॉपी

r

С	Mail insert
	मेल इन्सर्ट
	Mail merge
D	मेल मर्ज
An	nswer Key: D
Q	36: Read the following statements- I.Information and communication technology is considered to be a subset of information technology.

Q	36: Read the following statements- I.Information and communication technology is considered to be a subset of information technology. II.The 'right to use' a piece of software is termed as copyright. िम्निलिखित कथनों को ध्यान से पढ़ें (I) सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी को सूचना प्रौद्योगिकी का उप समुच्चय माना जाता है (II) साफ्टवेयर के किसी भी हिस्से के 'उपयोग के अधिकार' को कॉपी राइट कहा जाता है।
	Both I and II are correct
A	(I) व (II) दोनों सही है
ъ	Neither I nor II is correct
В	न तो (I) न तो (II) सही है
~	Only II is correct
С	(II) केवल सही है
_	Only I is correct
D	केवल (I) सही है
An	aswer Key: B

Q	37: A personal computer uses a number of chips mounted on a circuit board, is called: एव व्यक्तिगत कम्प्यूटर के जिस सर्किट बोर्ड पर बहुत सारे चिप्स लगे होते हैं उसको कहते हैं:
	Microprocessor
A	माइक्रो प्रोसेसर
_	System board
В	सिस्टम बोर्ड
_	Motherboard
С	मदरबोर्ड
_	None of these
D	इनमें से कोई नहीं

An	Answer Key: C		
Q	38: SQL Stands for:		
	SQL संक्षिप्त रूप है:		
A	Structured Query Language		
	स्ट्रकचर्ड क्वैरी लैंग्वेज		
В	Simple query language		
ъ	सिम्पल क्वैरी लैंग्वेज		
<u> </u>	Both (Structured Query Language) and (Simple query language		
C	स्ट्रकचर्ड क्वैरी लैंग्वेज तथा सिम्पल क्वैरी लैंग्वेज दोनों		
	Neither (Structured Query Language) nor (Simple query language)		
D	न तो स्ट्रकचर्ड क्वैरी लैंग्वेज न हीं सिम्पल क्वैरी लैंग्वेज		
An	iswer Key: A		
Q	39: Which of the following is most stable eco-system?		
	इनमें से कौनसा स्थिर इको सिस्टम है? 		
A	Ocean		
	महासागर		
D	Desert		
В	रेगिस्तान		
~	Forest		
C	जंगल		
	Mountain		
D	पर्वत		
An	Answer Key: A		
Q	Q40: Who developed the 'hot spot concept' in 1988?		

M.S.Swaminathan

A एम. एस स्वामिनाथन

B P.K.Iyengar पी. के. अयेंगर

C	Norman myres			
C	नॉरमन मेयर			
Б	George bush			
D	जार्ज बुश			
Ar	nswer Key: C			
Q	41: Which of the following gasses contribute to the 'Green House Effect'?			
	निम्न में से कौनसा समूह 'ग्रीन हाउस प्रभाव' में योगदान देते हैं 			
Α	Ammonia and Ozone			
7 1	अमोनिया एवं ओजोन			
D	Carbon mono oxide and sulpher di-oxide			
В	कार्बन मोनोऑक्साइड एवं सल्फर डाई ऑक्साइड			
	Carbon terafluoride and nitrous oxide			
C	कार्बन टेराफ्लोराइड एवं नाइट्रस ऑक्साइड			
Б	Carbon Di-oxide and methane			
D	कार्बन डाइ ऑक्साइड एवं मेथेन			
Ar	nswer Key: D			
Q	42: Which of the following statements about radioactive pollution are correct?			
Q	(i)It causes genetic changes in animals			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil			
Q	(i)It causes genetic changes in animals			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code:			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code: निम्नलिखित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है?			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code:			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code: निम्नलिखित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है? (i)यह पशुओं में अनुवांशिक बदलाव उत्पन्न करता हैं			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code: निम्नलिखित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है? (i)यह पशुओं में अनुवांशिक बदलाव उत्पन्न करता हैं (ii)मृत्तिका के विविध खनिजों में असंतुलन उत्पन्न करता हैं			
Q	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code: िनम्निलखित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है? (i)यह पशुओं में अनुवांशिक बदलाव उत्पन्न करता हैं (ii)मृत्तिका के विविध खिनजों में असंतुलन उत्पन्न करता हैं (iii)यह रक्त संचरण को अवरुद्ध कर देता है			
	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code: निम्निलिखित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है? (i)यह पशुओं में अनुवांशिक बदलाव उत्पन्न करता हैं (ii)मृतिका के विविध खनिजों में असंतुलन उत्पन्न करता हैं (iii)यह रक्त संचरण को अवरुद्ध कर देता है (iv)यह कैंसर का कारण हैं			
A	(i)It causes genetic changes in animals (ii)It causes imbalance among different minerals in soil (iii)It hinders blood circulation (iv)It causes cancer Choose the correct code: निम्नलिखित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है? (i)यह पशुओं में अनुवांशिक बदलाव उत्पन्न करता हैं (ii)मृतिका के विविध खनिजों में असंतुलन उत्पन्न करता हैं (iii)यह रक्त संचरण को अवरुद्ध कर देता है (iv)यह कैंसर का कारण हैं सही कूट का चयन कीजिए:			
	(i) It causes genetic changes in animals (ii) It causes imbalance among different minerals in soil (iii) It hinders blood circulation (iv) It causes cancer Choose the correct code: िनम्नित्यित में से कौनसा एक कथन रेडियोएक्टिव प्रदूषण के विषय में सही है? (i) यह पशुओं में अनुवांशिक बदलाव उत्पन्न करता हैं (ii) मृतिका के विविध खिनजों में असंतुलन उत्पन्न करता हैं (iii) यह रक्त संचरण को अवरुद्ध कर देता है (iv) यह कैंसर का कारण हैं सही कूट का चयन कीजिए:			

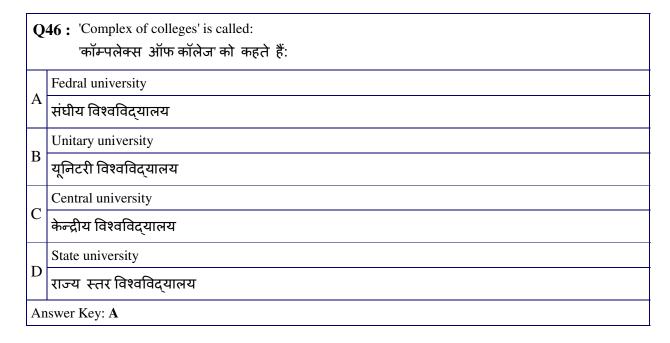
C	(i), (iii) and (iv)
C	(i), (iii) और (iv)
	(ii), (iii) and (iv)
D	(ii), (iii) और (iv)
Aı	nswer Key: B
Q	1.Soil formation 2.Prevention of soil erosion 3.Re-cycling of waste 4.Pollination of crops Select the correct code given below: जैव विविधता निम्निलिखित माध्यमों से मानव-अस्तित्व का आधार बनी हुई हैं: 1 मृदा निर्माण 2 मृदा अपरदन की रोकथाम 3 अपशिष्ट का पुर्नचक्रण 4 सस्य परागण सही कूट का चयन कीजिए:
	1, 2 and 3 only
A	1, 2 और 3 केवल
	2, 3 and 4 only
В	2, 3 और 4 केवल
_	1 and 4
C	1 और 4
	1, 2, 3 and 4
D	1, 2, 3 और 4
Aı	nswer Key: D
Q	944: Which of the national park is unique in being a swamp with floating vegetation that supports a rich bio-diversity? िनम्नितिखित में से कौनसा एक राष्ट्रीय उद्यान इसिलए अनूठा है कि वह एक प्लव मान वनस्थित
	से यूक्त अनुप होने के कारण समृद्ध जैव विविधता को बढ़ावा देता है? Bhitar kanika national park

भीतर कणिका राष्ट्रीय उद्यान

Keibul lamjao national park

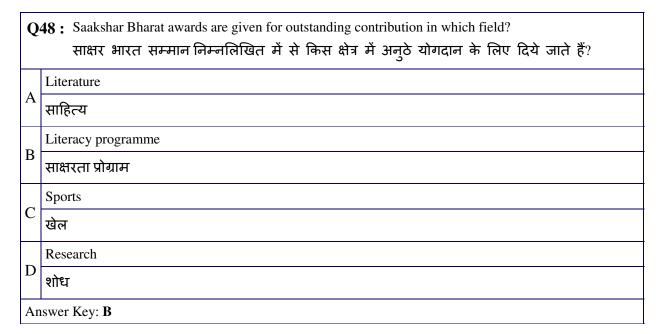
В	केइबुल लमजाओ राष्ट्रीय उद्यान		
	Kevala deo Ghana national park		
C	केवलादेव घना राष्ट्रीय उद्यान		
	None of these		
D	इनमें से कोई नहीं		
An	Answer Key: B		

Q45: Whic of the following was formed by U.G.C in 1969?1969 में यू.जी.सी. ने निम्न में से किसकी नियुक्ति की?Administration of universitiesविश्वविद्यालय प्रशासनAdministration of collegesकॉलेज प्रशासनAdministrative Legislation for universities and collegesविश्वविद्यालय और कॉलेज के लिए विधि निर्माण प्रशासन।None of theseइनमें से कोई नहीं।Answer Key: C



The abbreviation 'SCOVE' stands for-

Q47: 'SCOVE' विश्वविद्यालय का संक्षिप्तिकरण क्या है?		
A	Standing committee of vocational education	
	स्टेंडिंग कॉमेटी ऑफ वोकेशनल एज्युकेशन	
_	Supreme court ordinance on vocational employment	
В	सुप्रीम कोर्ट आर्डिनन्स ऑन वोकेशनल एम्प्लॉयमैंट	
	State Committee on vocational education	
C	स्टेट कॉमेटी ऑन वोकेशनल एज्युकेशन	
_	State council of virtual education	
D	स्टेट कॉउिन्सल ऑफ वर्चुअल एज्युकेशन	
Answer Key: A		



Q	Q49: Universal Declaration of human rights was adopted on: मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा अपनाई गई थी:	
A	10 th Dec 1947	
	10 दिसम्बर 1947	
В	10 th Dec 1948	
	10 दिसम्बर 1948	
С	10 th Dec 1949	
	10 दिसम्बर 1949	

	10 th Dec 1950
D	10 दिसम्बर 1950
Answer Key: B	