



राज्य पात्रता परीक्षा प्रकोष्ठ  
मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग  
रेसीडेन्सी क्षेत्र, इन्दौर

विज्ञप्ति क्रमांक 127 / 2018 / सेट

11 FEB 2019  
इन्दौर, दिनांक - 08.02.2019

—::विज्ञप्ति::—

राज्य पात्रता परीक्षा (सेट)- 2018 के प्रथम प्रश्न पत्र विषय - सामान्य जागरूकता/शिक्षण एवं शोध अभियोग्यता (प्रथम सत्र:- वाणिज्य एवं कला संकाय के अभ्यर्थियो हेतु) की अंतिम उत्तर कुंजी

राज्य पात्रता परीक्षा (सेट) - 2018 के संदर्भ में आयोग द्वारा जारी विज्ञप्ति क्रमांक 101/2019/सेट, इंदौर दिनांक 17.01.2019 के अंतर्गत प्रथम प्रश्न पत्र विषय - सामान्य जागरूकता/शिक्षण एवं शोध अभियोग्यता (प्रथम सत्र:- वाणिज्य एवं कला संकाय के अभ्यर्थियो हेतु) के प्रश्न पत्र की प्रावधिक उत्तर कुंजी अभ्यर्थियों हेतु आयोग की वेबसाईट पर प्रकाशित की गई थी। अभ्यर्थियों से प्राप्त ऑनलाईन आपत्तियों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा परीक्षण किया गया तथा समस्त ऑनलाईन आपत्तियों का सूक्ष्म परीक्षण करने के पश्चात प्रथम प्रश्न पत्र विषय सामान्य जागरूकता/शिक्षण एवं शोध अभियोग्यता (प्रथम सत्र) के प्रश्नपत्र की अनुसंधित संशोधित अंतिम उत्तर कुंजी बनाई गई है। यह अंतिम उत्तर कुंजी है। इस अंतिम उत्तर कुंजी के आधार पर सेट परीक्षा का परिणाम तैयार किया जाएगा। अतः अब इस संबंध में अभ्यर्थियों की किसी प्रकार की प्रश्न पत्र संबंधी आपत्तियों/अभ्यावेदनों पर विचार नहीं किया जायेगा। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाईट पर अपना रोल नंबर एवं प्रवेश पत्र पर दिये गये पासवर्ड की सहायता से लॉगिन कर प्रथम प्रश्न पत्र विषय - सामान्य जागरूकता/शिक्षण एवं शोध अभियोग्यता (प्रथम सत्र) की रिस्पांस शीट का अवलोकन कर सकते हैं। यह रिस्पांस शीट आयोग की वेबसाईट [www.mppsc.nic.in](http://www.mppsc.nic.in), [www.mppsc.com](http://www.mppsc.com) एवं [www.mppscdemo.in](http://www.mppscdemo.in) पर दिनांक 08.02.2019 से उपलब्ध रहेगी।

  
परीक्षा नियंत्रक (सेट)  
राज्य पात्रता परीक्षा प्रकोष्ठ

## State Eligibility Test - 2018

### (Final 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

**B** The Community  
समुदाय

**C** The Teacher himself  
स्वयं शिक्षक

**D** The Principal  
प्रधानाचार्य

Answer Key: **C**

**Q2 :** Which of the following is not a product of learning?

निम्न में से कौनसा सीखने का परिणाम नहीं है?

**A** Skills  
निपुणता

**B** Attitude  
अभिवृत्ति

**C** Maturation

	परिपक्वता
<b>D</b>	Knowledge
	ज्ञान
<b>Answer Key: C</b>	

**Q3 :** Verbal guidance is least effective in the learning of:  
 मौखिक निर्देश निम्न में से क्या सीखने में सबसे कम प्रभावशाली है:

<b>A</b>	Attitudes
	अभिवृत्ति
<b>B</b>	Concepts
	संकल्पना
<b>C</b>	Facts
	तथ्य
<b>D</b>	Skills
	निपुणता
<b>Answer Key: D</b>	

**Q4 :** Differences in 'Learning style' among learners may be attributed to:  
 शिक्षार्थियों में अधिगम शैली में अंतर के निम्न कारण हो सकते हैं:

<b>A</b>	Socialization process of learner
	शिक्षार्थी की समाजीकरण प्रक्रिया
<b>B</b>	Economic conditions of the family
	परिवार की अर्थिक स्थिति
<b>C</b>	Thinking strategies adopted by learner
	विद्यार्थी द्वारा अपनाई गई सोचने-विचारने की योजजायें
<b>D</b>	Parenting of the child
	बच्चे का लालन-पालन
<b>Answer Key: C</b>	

**Q5 :** The technique of measurements of the patterns of social behavior in a group is known as:  
किसी समूह में सामाजिक व्यवहार के पैटर्न को मापने की तकनीकें कहलाती हैं: -

- A** Sociometry  
समाजमिति
- B** Interaction analysis  
अन्तरक्रिया विश्लेषण
- C** Social distance scale  
सामाजिक अंतर मापनी
- D** Sociogram  
सोशियोग्राम

Answer Key: **A**

**Q6 :** 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?

- A** Ask him/her to sit down  
उसको बैठने को कहेंगे
- B** Ask other student to answer  
किसी अन्य छात्र को उत्तर देने को कहेंगे
- C** Punish him/her  
उसको दंड देंगे
- D** Try to encourage him/her  
उसको उत्तर देने के लिए प्रोत्साहित करेंगे

Answer Key: **D**

**Q7 :** Assessment conducted after instruction to evaluate students final achievements is termed as:  
निर्देशोपरान्त छात्रों के अंतिम उपलब्धि के सम्पादित मूल्यांकन को कहा जाता है:

- A** Norm referenced assessment

	न्यात्मक संदर्भ मूल्यांकन
<b>B</b>	Summative assessment
	योगात्मक मूल्यांकन
<b>C</b>	Performance assessment
	निष्पादन मूल्यांकन
<b>D</b>	Informal assessment
	अनौपचारिक मूल्यांकन
Answer Key: <b>B</b>	

<b>Q8</b> : Hypothesis is: परिकल्पना है:	
<b>A</b>	A thoughtful statement
	फलदायक कथन
<b>B</b>	A temporary solution
	अस्थायी समाधान
<b>C</b>	A declarative statement
	घोषणात्मक कथन
<b>D</b>	All of these
	सभी सही
Answer Key: <b>C</b>	

<b>Q9</b> : Justifiable scientific list of all cited studies is called: समस्त उद्धृत अध्ययनों की न्यायोचित वैज्ञानिक सूची को क्या कहते हैं -	
<b>A</b>	Index
	अनुक्रमणिका
<b>B</b>	Bibliography
	पुस्तक संदर्भिक
<b>C</b>	Reference

	संदर्भ सूची
<b>D</b>	New book reference
	नव पुस्तक संदर्भ
<b>Answer Key: C</b>	

<b>Q10</b> What type of research includes surveys and fact finding enquiries of different kinds? : कौनसी शोध सर्वेक्षण एवं तथ्य खोजक जाँच की प्रकार है?	
<b>A</b>	Analytical
	विश्लेषणात्मक
<b>B</b>	Fundamental
	मूलभूत
<b>C</b>	Descriptive
	विवेचनात्मक
<b>D</b>	Empirical
	अनुभवात्मक
<b>Answer Key: C</b>	

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

**Q12** 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 :

<b>A</b>	Case study
	घटना अध्ययन
<b>B</b>	Focused interview
	केन्द्रित साक्षात्कार
<b>C</b>	Opinionnaire
	रायशुमारी
<b>D</b>	Survey
	सर्वेक्षण
<b>Answer Key: A</b>	

Passage:

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

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 हैं। 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 प्रारूप की ओर। लोकतान्त्रिक पद्धति के सफलतापूर्वक क्रियान्वयन में गरीबी और बेरोजगारी सबसे बड़ी बाधा है।

लोकतान्त्रिक व्यवस्था में:

<b>A</b>	People do not have political freedom
	व्यक्तियों के पास राजनीतिक स्वतन्त्रता नहीं होती है।

<b>B</b>	Government serve the people
	सरकार जनता की सेवा करती है।
<b>C</b>	The government is run by the people through representatives
	सरकार का संचालन जनता द्वारा अपने प्रतिनिधियों के माध्यम से होता है।
<b>D</b>	Commodities are treaty bought and sold
	वस्तु क्रय और विक्रय की संधि है।
<b>Answer Key: C</b>	

**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 हैं। 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 प्रारूप की ओर। लोकतान्त्रिक पद्धति के सफलतापूर्वक क्रियान्वयन में गरीबी और बेरोजगारी सबसे बड़ी बाधा हैं।

लोकतंत्र असफल हो सकता है यदि वह:

<b>A</b>	Opportunity for development
	विकास का अवसर हो
<b>B</b>	Economic equality
	आर्थिक असमानता हो
<b>C</b>	A weak government
	कमजोर सरकार हो
<b>D</b>	Social justice
	सामाजिक न्याय हो

**Answer Key: B**

**Question Deleted**



**Q15** Grape wine is:

: ग्रेप वाइन है:

**A** Informal communication network

अनौपचारिक सम्प्रेषण तन्त्र

**B** Formal communication network

औपचारिक सम्प्रेषण तन्त्र

**C** Verbal barrier

मौखिक बाधाएँ

**D** Inadequate information

अपर्याप्त सूचना

Answer Key: **A**

**Q16** The flow of information from boss to subordinate is:

: अधिकारी से अधीनस्थ सूचना के प्रवाह को कहेंगे:

**A** Downward communication

अधोगामी संचार

**B** Upward communication

उपर की ओर संचार

**C** Vertical communication

लम्बोवत संचार

**D** Formal communication

औपचारिक संचार

Answer Key: **A**

**Q17** Which of the following acts as filters in the process of communication?

: इनमें से कौनसी संचार प्रक्रिया परिष्करण जैसे होगी?

**A** Culture

संस्कृति

<b>B</b>	Emotions
	भावना
<b>C</b>	Experiences
	अनुभव
<b>D</b>	All of these
	सभी सही
Answer Key: <b>D</b>	

<b>Q18</b> 12 : 20 :: 18 : ?	
:	
12 : 20 :: 18 : ?	
<b>A</b>	15
	15
<b>B</b>	30
	30
<b>C</b>	35
	35
<b>D</b>	42
	42
Answer Key: <b>B</b>	

<b>Q19</b> Which is the number that will come next in the following sequence?	
:	
9,8,8,8,7,8,6	
निचे दर्शायी श्रृंखला में अगली संख्या कौनसी है?	
9,8,8,8,7,8,6	
<b>A</b>	5
	5
<b>B</b>	6
	6
<b>C</b>	8
	8
<b>D</b>	4

4

Answer Key: **C**

**Q20** 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 is E related to D?

निर्देश: एक परिवार के छः सदस्य ए, बी, सी, डी, इ एवं एफ एक साथ घूम रहे हैं। 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** Father  
पिता

**B** Brother  
माता

**C** Uncle  
अंकल

**D** None of these  
इनमें से कोई नहीं

Answer 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 छः सदस्य ए, बी, सी, डी, इ एवं एफ एक साथ घूम रहे हैं। 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 ।

ए के कितने बच्चे हैं ?

**A** One  
एक

<b>B</b>	Two
	दो
<b>C</b>	Three
	तीन
<b>D</b>	Four
	चार
<b>Answer Key: C</b>	

**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, disregarding 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 हैं चाहे वे सामान्य तथ्य दिखें।

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

कथन:

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

परिणाम:

- (I) सभी लड़के स्टेनोग्राफर हैं।  
 (II) सभी लड़के टाईपिस्ट हैं।  
 (III) कुछ टाईपिस्ट लड़के हैं।  
 (IV) इनमें से कोई नहीं।

<b>A</b>	Only (I) follows
	केवल (I)

<b>B</b>	Only (II) and (III) follows
	केवल (II) एवं (III)
<b>C</b>	Only either (II) or (III) follows
	केवल (II) अथवा (III)
<b>D</b>	None of these
	इनमें से कोई नहीं
<b>Answer Key: D</b>	

**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, disregarding 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 हैं चाहे वे सामान्य तथ्य दिखें।

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

कथन:

- (A) कुछ अध्यापक विद्यार्थी हैं।  
(B) सभी विद्यार्थी लड़कियाँ हैं।

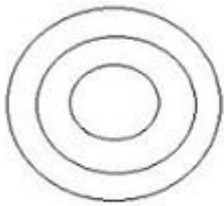
परिणाम

- (I) सभी अध्यापक लड़कियाँ हैं।  
(II) कुछ अध्यापक लड़कियाँ हैं।  
(III) कुछ लड़कियाँ विद्यार्थी हैं।  
(IV) सभी विद्यार्थी अध्यापक हैं।

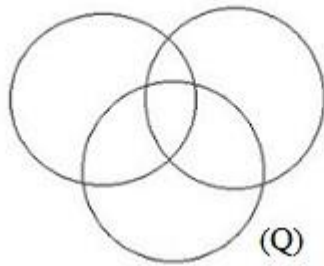
<b>A</b>	Only (I) follows
	केवल (I)

<b>B</b>	Only (II) follows केवल (II)
<b>C</b>	All follows सभी
<b>D</b>	None follows कोई नहीं
Answer Key: <b>B</b>	

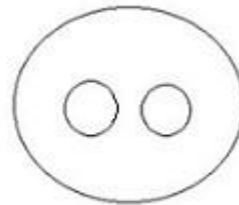
**Q24** Direction: The following diagrams P,Q,R,S and T are explained by group of three words and represented in four options. Which option is not represented in diagram?



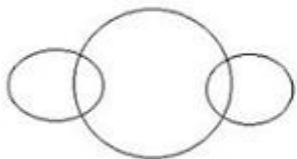
(P)



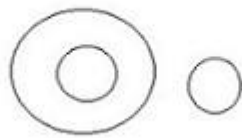
(Q)



(R)

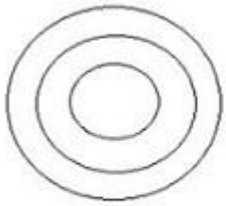


(S)

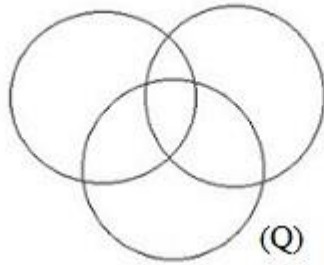


(T)

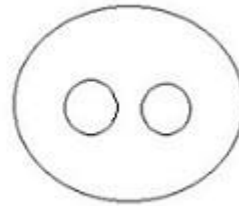
निर्देश: नीचे दर्शाए गए चित्र P,Q,R,S और T को तीन शब्दों के समूह से चार विकल्पों में प्रदर्शित किया गया है। कौनसा विकल्प चित्र से प्रदर्शित नहीं होता?



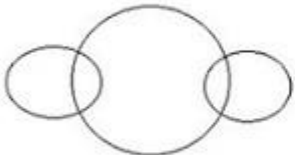
(P)



(Q)



(R)



(S)

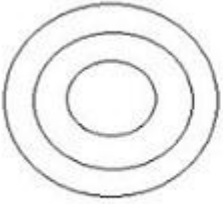


(T)

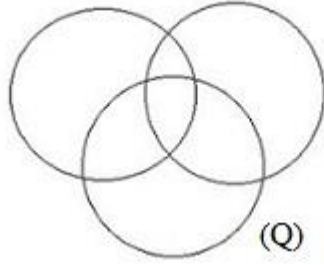
<b>A</b>	Hen, dog, cat
	मुर्गी, कुत्ता, बिल्ली
<b>B</b>	Tiger, animal, elephant
	चीता, पशु, हाथी
<b>C</b>	Animal, dog, cat
	पशु, कुत्ता, बिल्ली
<b>D</b>	Bed, ward, nurse
	पलंग, वार्ड, नर्स
<b>Answer Key: A</b>	

--

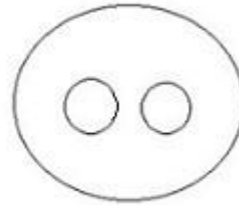
**Q25** Direction: The following diagrams P,Q,R,S and T are explained by group of three words and represented in four options. Which option is not represented in diagram?



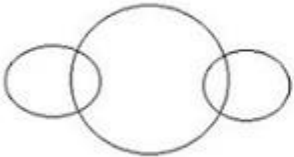
(P)



(Q)



(R)

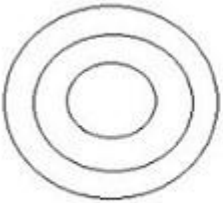


(S)

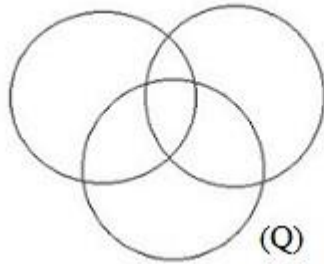


(T)

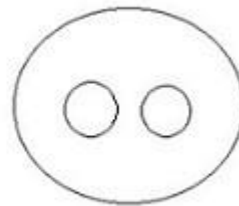
निर्देश: नीचे दर्शाए गए चित्र P,Q,R,S और T को तीन शब्दों के समूह से चार विकल्पों में प्रदर्शित किया गया है। कौनसा विकल्प चित्र से प्रदर्शित नहीं होता?



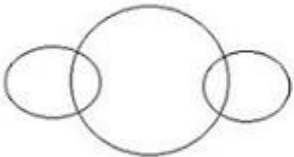
(P)



(Q)



(R)



(S)



(T)

**A** Colour, red, blue

रंग, लाल, नीला

**B** Colour, cloth, merchant

रंग, कपड़ा, व्यापारी

**C** Animal, mammal, Cow

पशु, स्तनधारी, गाय

**D** Male, horse, man

नर, घोड़ा, आदमी



Answer Key: **B**

**Q26** 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  
DCNMY

**B**  
DDMNY  
DDMNY

**C**  
DDNMY  
DDNMY

**D**  
DDNNY  
DDNNY

Answer Key: **D**

**Q27** Instruction: Study the following table carefully and answer the question:

:

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

Students/Subjects	History	Geography	Math's	Science	English	Hindi
A	80	85	89	79	69	76
B	74	79	92	84	72	67
C	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 पढ़ें एवं प्रश्न का उत्तर

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

छात्र /विषय	इतिहास	भूगोल	गणित	विज्ञान	अंग्रेजी	हिन्दी
A	80	85	89	79	69	76
B	74	79	92	84	72	67
C	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

दे:

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

A	80.55
	80.55
B	68.28
	68.28
C	79.67
	79.67
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं

Answer Key: **D**

**Q28** Instruction: Study the following table carefully and answer the question:

:

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

Students/Subjects	History	Geography	Math's	Science	English	Hindi
A	80	85	89	79	69	76
B	74	79	92	84	72	67
C	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 पढ़ें एवं प्रश्न का उत्तर

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

छात्र /विषय	इतिहास	भूगोल	गणित	विज्ञान	अंग्रेजी	हिन्दी
A	80	85	89	79	69	76
B	74	79	92	84	72	67
C	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

दे:

भूगोल विषया में छः विद्यार्थियों द्वारा अर्जित औसत अंक क्या है?

<b>A</b>	74.5
	74.5
<b>B</b>	75.4
	75.4
<b>C</b>	59.6
	59.6
<b>D</b>	None of these
	इनमें से कोई नहीं

Answer Key: **A**

**Q29** Instruction: Study the following table carefully and answer the question:

:

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

Students/Subjects	History	Geography	Math's	Science	English	Hindi
A	80	85	89	79	69	76
B	74	79	92	84	72	67
C	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 पढ़ें एवं प्रश्न का उत्तर

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

छात्र /विषय	इतिहास	भूगोल	गणित	विज्ञान	अंग्रेजी	हिन्दी
A	80	85	89	79	69	76
B	74	79	92	84	72	67
C	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

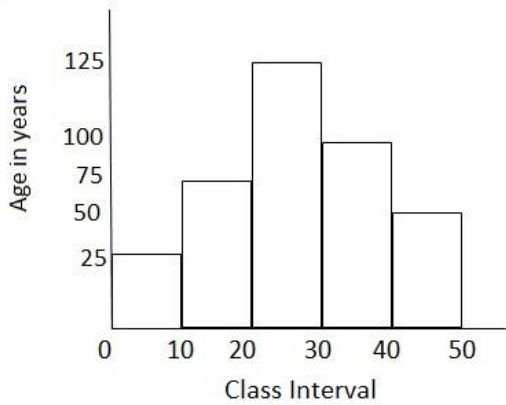
दे:

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

- A**
  - 54.33
  - 54.33
- B**
  - 81.5
  - 81.5
- C**
  - 74.5
  - 74.5
- D**
  - None of these
  - इनमें से कोई नहीं

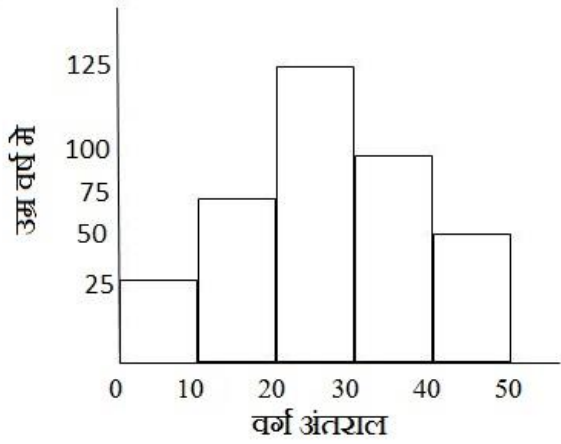
Answer Key: **A**

**Q30** See the following histogram and answer the question :



In which two class intervals, the ratio of age is 15:10

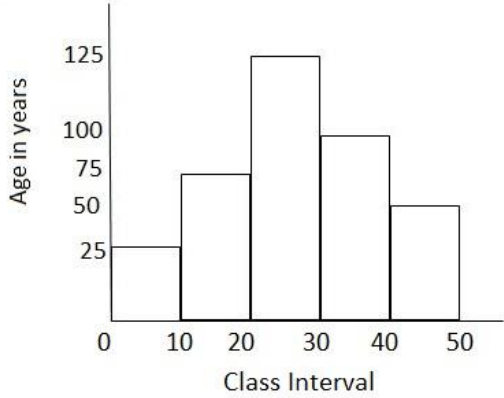
निम्न आयत चित्र को देखिये और प्रश्न का उत्तर दीजिये:



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

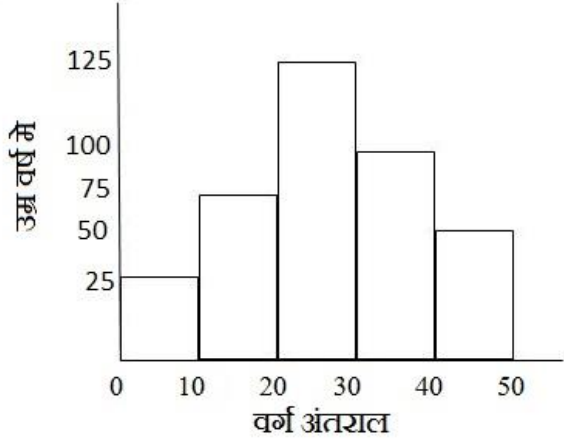
<b>A</b>	0-10 and 40-50
	0-10 एवं 40-50
<b>B</b>	10-20 and 40-50
	10-20 एवं 40-50
<b>C</b>	20-30 and 10-20
	20-30 एवं 10-20
<b>D</b>	30-40 and 10-20
	30-40 एवं 10-20
<b>Answer Key: B</b>	

**Q31** See the following histogram and answer the question



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

निम्न आयत चित्र को देखियेँ और प्रश्न का उत्तर दीजिये:



किन दो वर्ग-अन्तरालों में उम्र का अधिकतम अन्तर है?

**A** 40-50 and 20-30

40-50 एवं 20-30

**B** 30-40 and 40-50

30-40 एवं 40-50

**C** 0-10 and 30-40

0-10 एवं 30-40

**D** 0-10 and 20-30

0-10 एवं 20-30

Answer Key: **D**

**Q32** Web client is called:

: 'वेब क्लाइंट' कहलाता है:

**A** Web server

वेब सर्वर

**B** Web browser

वेब ब्राउजर

**C** Both (Web server) and (Web browser)

वेब सर्वर तथा वेब ब्राउजर, दोनों

**D** None of these

इनमें से कोई नहीं

Answer Key: **B**

**Q33** "http://www.examination.com", is the example of:

: "http://www.examination.com", उदाहरण हैं:

**A** URL

यू आर एल

**B** HTML

एच टी एम एल

**C** AML

ए एम एल

**D** LAN

लैन

Answer Key: **A**

**Q34** How can font size be changed?

: फोन्ट आकार किसके माध्यम से बदला जा सकता है?

**A** Insert menu

इन्सर्ट मेनु

<b>B</b>	Tools menu
	टूल मेनु
<b>C</b>	Format menu
	फोरमेट मेनु
<b>D</b>	Edit menu
	एडिट मेनु
<b>Answer Key: C</b>	

**Q35** Which of the following enables us to send the same letter to different persons in MS word?

: निम्नलिखित में से कौन हमें एक ही पत्र को MS Word में विभिन्न व्यक्तियों को भेजने में समर्थ बनाता है?

<b>A</b>	Mail join
	मेल ज्वाइन
<b>B</b>	Mail copy
	मेल कॉपी
<b>C</b>	Mail insert
	मेल इन्सर्ट
<b>D</b>	Mail merge
	मेल मर्ज
<b>Answer Key: D</b>	

**Q36** 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.

निम्नलिखित 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।

<b>A</b>	Both I and II are correct
	(I) व (II) दोनों सही हैं
<b>B</b>	Neither I nor II is correct
	न तो (I) न तो (II) सही है



<b>C</b>	Only II is correct
	(II) केवल सही है
<b>D</b>	Only I is correct
	केवल (I) सही है
<b>Answer Key: B</b>	

**Q37** 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:

<b>A</b>	Microprocessor
	माइक्रो प्रोसेसर
<b>B</b>	System board
	सिस्टम बोर्ड
<b>C</b>	Motherboard
	मदरबोर्ड
<b>D</b>	None of these
	इनमें से कोई नहीं
<b>Answer Key: C</b>	

**Q38** SQL Stands for:  
: SQL संक्षिप्त रूप है:

<b>A</b>	Structured Query Language
	स्ट्रक्चर्ड क्वैरी लैंग्वेज
<b>B</b>	Simple query language
	सिम्पल क्वैरी लैंग्वेज
<b>C</b>	Both (Structured Query Language) and (Simple query language)
	स्ट्रक्चर्ड क्वैरी लैंग्वेज तथा सिम्पल क्वैरी लैंग्वेज दोनों
<b>D</b>	Neither (Structured Query Language) nor (Simple query language)
	न तो स्ट्रक्चर्ड क्वैरी लैंग्वेज न ही सिम्पल क्वैरी लैंग्वेज
<b>Answer Key: A</b>	

--	--

**Q39** Which of the following is most stable eco-system?

: इनमें से कौनसा स्थिर इको सिस्टम है?

<b>A</b>	Ocean
	महासागर
<b>B</b>	Desert
	रेगिस्तान
<b>C</b>	Forest
	जंगल
<b>D</b>	Mountain
	पर्वत

Answer Key: **A**

--	--

**Q40** Who developed the 'hot spot concept' in 1988?

: 'हॉट स्पॉट कन्सेप्ट' का विकास 1988 में किसने किया?

<b>A</b>	M.S.Swaminathan
	एम. एस स्वामिनाथन
<b>B</b>	P.K.Iyengar
	पी. के. अयंगर
<b>C</b>	Norman myres
	नॉरमन मेयर
<b>D</b>	George bush
	जार्ज बुश

Answer Key: **C**

--	--

**Q41** Which of the following gasses contribute to the 'Green House Effect'?

: निम्न में से कौनसा समूह 'ग्रीन हाउस प्रभाव' में योगदान देते हैं

--	--

<b>A</b>	Ammonia and Ozone
	अमोनिया एवं ओजोन
<b>B</b>	Carbon mono oxide and sulphur di-oxide
	कार्बन मोनोऑक्साइड एवं सल्फर डाई ऑक्साइड
<b>C</b>	Carbon tetrafluoride and nitrous oxide
	कार्बन टेट्राफ्लोराइड एवं नाइट्रस ऑक्साइड
<b>D</b>	Carbon Di-oxide and methane
	कार्बन डाई ऑक्साइड एवं मेथेन
<b>Answer Key: D</b>	

**Q42** Which of the following statements about radioactive pollution are correct?

:

- (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 है
- (ii) मृत्तिका के विविध खनिजों में असंतुलन उत्पन्न करता है
- (iii) यह रक्त संचरण को अवरुद्ध कर देता है
- (iv) यह कैंसर का कारण है

सही कूट का चयन कीजिए:

<b>A</b>	(i) and (ii)
	(i) और (ii)
<b>B</b>	(i) and (iv)
	(i) और (iv)
<b>C</b>	(i), (iii) and (iv)
	(i), (iii) और (iv)
<b>D</b>	(ii), (iii) and (iv)
	(ii), (iii) और (iv)

**Answer Key: B**

**Q43** Bio-diversity forms the basis for human existence in the following ways:

- :
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 निम्नलिखित 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:

<b>A</b>	1, 2 and 3 only
	1, 2 और 3 केवल
<b>B</b>	2, 3 and 4 only
	2, 3 और 4 केवल
<b>C</b>	1 and 4
	1 और 4
<b>D</b>	1, 2, 3 and 4
	1, 2, 3 और 4

Answer Key: **D**

**Q44** Which of the national park is unique in being a swamp with floating vegetation that supports a rich bio-diversity?

निम्नलिखित में से कौनसा एक राष्ट्रीय उद्यान इसलिए अनूठा है कि वह एक प्लव मान वनस्थिति से युक्त अनुप होने के कारण समृद्ध जैव विविधता को बढ़ावा देता है?

<b>A</b>	Bhitar kanika national park
	भीतर कणिका राष्ट्रीय उद्यान
<b>B</b>	Keibul lamjao national park
	केइबुल लमजाओ राष्ट्रीय उद्यान
<b>C</b>	Kevala deo Ghana national park

	केवलादेव घना राष्ट्रीय उद्यान
<b>D</b>	None of these
	इनमें से कोई नहीं
<b>Answer Key: B</b>	

<b>Q45</b> Whic of the following was formed by U.G.C in 1969? : 1969 में यू.जी.सी. ने निम्न में से किसकी नियुक्ति की?	
<b>A</b>	Administration of universities
	विश्वविद्यालय प्रशासन
<b>B</b>	Administration of colleges
	कॉलेज प्रशासन
<b>C</b>	Administrative Legislation for universities and colleges
	विश्वविद्यालय और कॉलेज के लिए विधि निर्माण प्रशासन।
<b>D</b>	None of these
	इनमें से कोई नहीं।
<b>Answer Key: C</b>	

<b>Q46</b> 'Complex of colleges' is called: : 'कॉम्प्लेक्स ऑफ कॉलेज' को कहते हैं:	
<b>A</b>	Fedral university
	संघीय विश्वविद्यालय
<b>B</b>	Unitary university
	यूनिटरी विश्वविद्यालय
<b>C</b>	Central university
	केन्द्रीय विश्वविद्यालय
<b>D</b>	State university
	राज्य स्तर विश्वविद्यालय
<b>Answer Key: A</b>	

**Q47** The abbreviation 'SCOVE' stands for-  
: 'SCOVE' विश्वविद्यालय का संक्षिप्तकरण क्या है?

**A** Standing committee of vocational education

स्टैंडिंग कॉमेटी ऑफ वोकेशनल एज्युकेशन

**B** Supreme court ordinance on vocational employment

सुप्रीम कोर्ट आर्डिनन्स ऑन वोकेशनल एम्प्लॉयमेंट

**C** State Committee on vocational education

स्टेट कॉमेटी ऑन वोकेशनल एज्युकेशन

**D** State council of virtual education

स्टेट काउन्सिल ऑफ वर्चुअल एज्युकेशन

Answer Key: **A**

**Q48** Saakshar Bharat awards are given for outstanding contribution in which field?  
: साक्षर भारत सम्मान निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अनुष्ठे योगदान के लिए दिये जाते हैं?

**A** Literature

साहित्य

**B** Literacy programme

साक्षरता प्रोग्राम

**C** Sports

खेल

**D** Research

शोध

Answer Key: **B**

**Q49** Universal Declaration of human rights was adopted on:

: मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा अपनाई गई थी:

**A** 10<sup>th</sup> Dec 1947

	10 दिसम्बर 1947
<b>B</b>	10 <sup>th</sup> Dec 1948
	10 दिसम्बर 1948
<b>C</b>	10 <sup>th</sup> Dec 1949
	10 दिसम्बर 1949
<b>D</b>	10 <sup>th</sup> Dec 1950
	10 दिसम्बर 1950
<b>Answer Key: B</b>	

<p><b>Q50</b> 'The global education monitoring report 2017/18 accountability in education: meeting our commitments', is published by:  'ग्लोबल एजुकेशन मॉनिटरिंग रिपोर्ट 2017/18 एकाउन्टेबिलिटी इन एजुकेशन: मीटिंग आवर कमिटमेंट्स' के प्रकाशक हैं:</p>	
<b>A</b>	UNDP
	यू. एन. डी. पी.
<b>B</b>	UNESCO
	युनेस्को
<b>C</b>	UNAIDS
	यू. एन. ए. आई. डी. एस
<b>D</b>	UNO
	यू. एन. ओ.
<b>Answer Key: B</b>	