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 संलग्न 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।

२००० कार्रे (डॉ. आर.आर.कान्हेरे) परीक्षा नियंत्रक

State Eligibility Test - 2018

(Model Answer Key)

General Awareness/Teaching & Research Aptitude Shift - 2

Q1: Knowledge of the teacher that affects teaching pertains to: शिक्षक का ज्ञान जिसका उसके शिक्षण पर प्रभाव पड़ता है, का संबंध है:	
A	Affective domain
	भावात्मक प्रक्षेत्र से
В	Cognitive domain
	संज्ञात्मक प्रक्षेत्र से
~	Connative domain
C	क्रियात्मक प्रक्षेत्र से
_	Psychomotor domain
D	मनोगत्यात्मक प्रक्षेत्र से
Answer Key: B	

Q2: The most powerful factor affecting teaching effectiveness is: शिक्षण प्रभावकारिता को प्रभावित करने वाला सर्वाधिक प्रबल कारक है:	
A	Age
	उम्र
В	Gender
	लिंग
С	Professional competence
	व्यावसायिक दक्षता
	Use of teaching aids

D	शिक्षण सहायक सामग्रियों का उपयोग		
Aı	Answer Key: C		
Q	3: The utilization of smart classroom facility depends upon: स्मार्ट कक्षा सुविधा का उपयोग निर्भर करता है:		
_	Computer literacy		
A	कंप्यूटर साक्षरता पर		
D	Literacy		
В	साक्षरता पर		
	Computer		
С	कंप्यूटर पर		
_	Student's age		
D	विद्यार्थियों की उम्र पर		
Aı	nswer Key: A		
Q4: Types of resources available to a teacher for professional development and learning includes: i) Professional literature ii) Colleagues iii) Professional associations iv) Professional developmental activities शिक्षक के व्यवसायिक विकास एवं अधिगम हेतु उपलब्ध संसाधनों के प्रकार में सिम्मिलित हैः i) व्यवसायिक साहित्य ii) सहकर्मी iii) व्यवसायिक सिमितियां iv) व्यवसायिक विकासात्मक क्रियाकलाप			
A	only (i) केवल (i)		
В	only (ii) केवल (ii)		
	(i), (ii), (iii) and (iv)		
C	(i), (ii), (iii) और (iv)		
	none of these		
D	इनमें से कोई नहीं		

Answer Key: C		
Q	5: Which one of the following learner's characteristic not affects the efficiency of their learning? निम्नलिखित में से अध्येता की कौन सी विशेषता उसके अधिगम की दक्षता को प्रभावित नहीं करती है?	
	Mental maturity	
A	मानसिक परिपक्वता	
Ъ	Interest	
В	रूचि	
С	Attitude	
	अभिवृत्ति	
_	Gender	
D	लिंग	
Ar	nswer Key: D	
Q	6: The group in which independent variable is present, is known as: जिस समूह में स्वतन्त्र चर उपस्थित रहता है, उसे कहा जाता है:	
A	Desired group	
7 1	वांछित समूह	
В	Control group	
D	नियन्त्रित समूह	
	Experimental group	
C	प्रयोगात्मक समूह	
_	Extraneous group	
D	बाह्स समूह	
Answer Key: C		
Q	7: Research design is characterised as: शोध डिजाइन निरूपित है:	
	Exploration	

खोज

_	Diagnosis	
В	उपचारक	
_	Experimentation	
С	अनुसंधानात्मक	
	All of these	
D	सभी सही	
Ar	nswer Key: D	
Q	8 : A researcher examines the relationship between a natural disaster and the behaviours occur in that context. It is an example of which type of research?	
	एक अनुसंधानकर्ता प्राकृतिक आपदा तथा उस संदर्भ में घटित होने वाले व्यवहारो के मध्य संबंधो का	
	अध्ययन करता है, यह किस प्रकार के अनुसंधान का उदाहरण है?	
	Descriptive research	
A	वर्णनात्मक अनुसंधान	
_	Experimental research	
В	प्रयोगात्मक अनुसंधान	
	Simulation research	
С	अनुरूपण अनुसंधान	
D	Correlational research	
D	सहसम्बन्धात्मक अनुसंधान	
Ar	Answer Key: D	
Q	9: The operational definition of variable indicates as to how that variable may be:	
चर की क्रियापरक परिभाषा दर्शाती है कि वह चर किस प्रकार का है:		
	Described	
A	वर्णित किया गया	
Ъ	Measured	
В	मापा गया	
C	Explained	
С	व्याख्यायित किया गया	
	Observed	

D	अवलोकित किया गया		
Ar	Answer Key: B		
Q	10 : 'Longitudinal Studies' are a type of: अनुदेर्घ्य अध्ययन एक प्रकार का:		
	Historical Studies		
A	एतिहासिक अध्ययन है।		
Ъ	Survey Studies		
В	सर्वेक्षण अध्ययन है।		
	Developmental Studies		
C	विकासात्मक अध्ययन है।		
_	Philosophical Studies		
D	दार्शनिक अध्ययन है।		
Ar	nswer Key: C		
Q11: Which of the folloing is not a type of research report? ि हो से कौन रिसर्च रिपोर्ट का प्रकार नहीं है? Thesis/Dissertation			
A	शोध-प्रबन्ध/लघु शोध प्रबन्ध		
	Research paper		
В	शोध प्रपत्र		
	Text-Book of a subject		
C	विषय संबंधित पाठ्यपुस्तक		
_	Conference/seminar research paper		
D	सम्मेलन/संगोष्ढी शोध प्रपत्र		
Answer Key: C			
Q12: Failure to acknowledge the borrowed material in thesis/dissertation /research paper is called: शोध में उद्घृत सन्दर्भों को ज्ञापित न करना निम्नलिखित में से कहलाता है:			
	Plagiarism		
A	साहित्यिक चोरी		

В	Foot Note
	फुट नोट
С	Index
	सूची
D	Acknowledgement
	ज्ञापन
Answer Key: A	

Passage:

Answer the three questions based on the following passage:

Passage Hindi:

_____ निर्देशः निम्न गध्यांश पर आधारित तीन प्रश्नों के उत्तर दे।:

Q13 "Social networking or social media has become an integral part of modern life. social networking website such as facebook, twitter, myspace etc. have created new ways to socialise and interact. Users of these sites are able to add a wide variety of information to pages, to pursue common intersets and to connect with others. However, social networking and online profiles contribute to this, but giving potential intruders a plithora of sensitive information. According to a survey more than twenty-five percent children have online networking profiles, which can be exposed. Many users say that their profile is set to "public", meaning there by everyone can see it and many of these display their address and/or phone numbers. As increasing amount of personal information are surfacing on the web, it is essential to remain wary of the risks surrounding the ease in which our personal details can be accessed. It is good to be wary about publishing your private information even if other people are happy to post pictures of their house or their contact details. remember what goes online, usually stays online.

Results of studies on the usage of social networking indicate that large number of youth is almost addicted to social media sites. Some even use sites at their workplace, where people who are addicted to social media would log on first thing in the morning. While the students claiming use of social media for the purpose of informal learning activities, only half of them use it to get in touch with their teacher in informal learning contexts. Despite spending more time in socialising with others rather than learning, they do not believe that it is affecting their academic performance."

Which of the following is an appropriate title of the passage?

"सामाजिक नेटवर्किंग व सामाजिक मीडिया आधुनिक जीवन का अनन्य अंग बन गया है। सामाजिक नेटवर्किंग वेबसाईट जैसेः फेसबुक, ट्विटर, माई-स्पेस आदि ने सामाजीकरण एवं अन्तक्रिया के नए मार्ग खोल दिए हैं। इन सामाजिक साईट के उपभोक्ता अपनी सामान्य रूचियों व दूसरों के साथ जुड़ने के लिए, विभिन्न प्रकार की सूचनाओं को वेब पेज पर डाल सकते हैं। यद्धपि सामाजिक नेटवर्किंग एवं ऑनलाइन प्रोफाइल उपरोक्त में योगदान देते है किन्तु संभावी घुसपैठियों के लिए यह बहुतायत संवेदनशील सूचनाओं का अवसर प्रदान करता है। सर्वक्षण के अनुसार पच्चीस प्रतिशत से अधिक बच्चों के आनलाइन सामाजिक नेटवर्किंग प्रोफाइल है जो उजागर हो सकते है। बहुत से उपभोक्ताओं का

कहना है कि उनका प्रोफाइल पब्लिक द्वारा प्रेक्षणीय है और इसी वजह से उनका पता व फोन नम्बर भी हर किसी के द्वारा देखा जा सकता है। वेब पेज पर बढ़ती हुई वयैक्तिक सूचनाओं के कारण यह आवश्यक है कि हम व्यक्तिगत सूचना के उपलब्ध होने के संभावी खतरों से चौकस रहें। यह अच्छा है कि हम अपनी व्यक्तिगत सूचनाएँ प्रकाशित करने से सावधान रहें चाहे और लोग अपने घरों की तस्वीरे व अपने सम्पर्क विवरण को पोस्ट करके खुश होते हों। ध्यान रहें, कि जो हम आनलाईन करते हैं वह प्रायः ऑनलाईन ही रहता है।

सामाजिक नेटवर्किंग के प्रयोग सम्बन्धी अध्ययन के परिणाम दर्शातें है कि अधिकांश संख्या में युवावर्ग सामाजिक मीडिया साइट के लगभग व्यसनी है। कुछ तो अपने कार्यालयों से इन साइटों का प्रयोग करते है और जबिक जो इन साईटों के व्यसनी हैं कि उनका दिन में पहला कार्य इन साइटों पर लॉग आन करना होता है। ऐसे विद्यार्थी जो सामाजिक मीडिया को अनौपचारिक आकादिमिक गतिविधियों के रूप में प्रयोग करने का ध्येय रखते है; उनमें से आधे ही ऐसी साईटों के प्रयोग द्वारा अपने शिक्षकों के सम्पर्क में आ पाते है। सीखने की अपेक्षा दूसरों से सम्पर्क बनानें में अधिक समय लगाने वालें लोग यह विश्वास नहीं करते कि इस से उनका आकादिमिक निष्पादन प्रभावित होता है।"

उपरोक्त गध्यांश के लिए निम्न में से कौन सा उपय्क्त शीर्षक है?

	Social media and youth
A	सामाजिक मीडिया एवं युवा वर्ग
D	Utility of social media
В	सामाजिक मीडिया के उपयोग
	Social media : A boom
С	सामाजिक मीडिया: एक उछाल
_	Effects of social media
D	सामाजिक मीडिया के प्रभाव
Answer Key: D	

Q14: "Social networking or social media has become an integral part of modern life. social networking website such as facebook, twitter, myspace etc. have created new ways to socialise and interact. Users of these sites are able to add a wide variety of information to pages, to pursue common intersets and to connect with others. However, social networking and online profiles contribute to this, but giving potential intruders a plithora of sensitive information. According to a survey more than twenty-five percent children have online networking profiles, which can be exposed. Many users say that their profile is set to "public", meaning there by everyone can see it and many of these display their address and/or phone numbers. As increasing amount of personal information are surfacing on the web, it is essential to remain wary of the risks surrounding the ease in which our personal details can be accessed. It is good to be wary about publishing your private information even if other people are happy to post pictures of their house or their contact details. remember what goes online, usually stays online.
Results of studies on the usage of social networking indicate that large number of youth is almost

addicted to social media sites. Some even use sites at their workplace, where people who are addicted to social media would log on first thing in the morning. While the students claiming use of social media for the purpose of informal learning activities, only half of them use it to get in touch with their teacher in informal learning contexts. Despite spending more time in socialising with others rather than learning, they do not believe that it is affecting their academic performance."

Which of the following statement is true?

"सामाजिक नेटवर्किंग व सामाजिक मीडिया आधुनिक जीवन का अनन्य अंग बन गया है। सामाजिक नेटवर्किंग वेबसाईट जैसेः फेसबुक, ट्विटर, माई-स्पेस आदि ने सामाजीकरण एवं अन्तक्रिया के नए मार्ग खोल दिए हैं। इन सामाजिक साईट के उपभोक्ता अपनी सामान्य रूचियों व दूसरों के साथ जुड़ने के लिए, विभिन्न प्रकार की सूचनाओं को वेब पेज पर डाल सकते हैं। यद्धपि सामाजिक नेटवर्किंग एवं ऑनलाइन प्रोफाइल उपरोक्त में योगदान देते है किन्तु संभावी घुसपैठियों के लिए यह बहुतायत संवेदनशील सूचनाओं का अवसर प्रदान करता है। सर्वक्षण के अनुसार पच्चीस प्रतिशत से अधिक बच्चों के आनलाइन सामाजिक नेटवर्किंग प्रोफाइल है जो उजागर हो सकते है। बहुत से उपभोक्ताओं का कहना है कि उनका प्रोफाइल पब्लिक द्वारा प्रेक्षणीय है और इसी वजह से उनका पता व फोन नम्बर भी हर किसी के द्वारा देखा जा सकता है। वेब पेज पर बढ़ती हुई वयैक्तिक सूचनाओं के कारण यह आवश्यक है कि हम व्यक्तिगत सूचना के उपलब्ध होने के संभावी खतरों से चौकस रहें। यह अच्छा है कि हम अपनी व्यक्तिगत सूचनाएँ प्रकाशित करने से सावधान रहें चाहे और लोग अपने घरों की तस्वीरे व अपने सम्पर्क विवरण को पोस्ट करके खुश होते हों। ध्यान रहें, कि जो हम आनलाईन करते हैं वह प्रायः ऑनलाईन ही रहता है।

सामाजिक नेटवर्किंग के प्रयोग सम्बन्धी अध्ययन के परिणाम दर्शातें है कि अधिकांश संख्या में युवावर्ग सामाजिक मीडिया साइट के लगभग व्यसनी है। कुछ तो अपने कार्यालयों से इन साइटों का प्रयोग करते है और जबिक जो इन साईटों के व्यसनी हैं कि उनका दिन में पहला कार्य इन साइटों पर लॉग आन करना होता है। ऐसे विद्यार्थी जो सामाजिक मीडिया को अनौपचारिक आकादिमिक गतिविधियों के रूप में प्रयोग करने का ध्येय रखते है; उनमें से आधे ही ऐसी साईटों के प्रयोग द्वारा अपने शिक्षकों के सम्पर्क में आ पाते है। सीखने की अपेक्षा दूसरों से सम्पर्क बनानें में अधिक समय लगाने वालें लोग यह विश्वास नहीं करते कि इस से उनका आकादिमिक निष्पादन प्रभावित होता है।

निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A	Most of the people are happy to post pictures on social site
	अधिकांश लोग सामाजिक साइट पर तस्वीरें पोस्ट करके खुश है।
В	Spending time on social media affects the academic performance of students
	सामाजिक मीडिया पर समय बिताने से विद्यार्थियों के आकादमिक कार्य-क्षमता पर प्रभाव पड़ता है।
С	Majority of youth is addicted to social media
	अधिकांश युवा-वर्ग सामाजिक मीडिया का व्यसनी है।
	Only your acquaintances can see the posts on the social media

Answer Key: C

Q15: "Social networking or social media has become an integral part of modern life. social networking website such as facebook, twitter, myspace etc. have created new ways to socialise and interact. Users of these sites are able to add a wide variety of information to pages, to pursue common intersets and to connect with others. However, social networking and online profiles contribute to this, but giving potential intruders a plithora of sensitive information. According to a survey more than twenty-five percent children have online networking profiles, which can be exposed. Many users say that their profile is set to "public", meaning there by everyone can see it and many of these display their address and/or phone numbers. As increasing amount of personal information are surfacing on the web, it is essential to remain wary of the risks surrounding the ease in which our personal details can be accessed. It is good to be wary about publishing your private information even if other people are happy to post pictures of their house or their contact details. remember what goes online, usually stays online.

Results of studies on the usage of social networking indicate that large number of youth is almost addicted to social media sites. Some even use sites at their workplace, where people who are addicted to social media would log on first thing in the morning. While the students claiming use of social media for the purpose of informal learning activities, only half of them use it to get in touch with their teacher in informal learning contexts. Despite spending more time in socialising with others rather than learning, they do not believe that it is affecting their academic performance."

What do you think from the above passage that people other than youth are least likely to get addicted to social media?

"सामाजिक नेटवर्किंग व सामाजिक मीडिया आधुनिक जीवन का अनन्य अंग बन गया है। सामाजिक नेटवर्किंग वेबसाईट जैसेः फेसबुक, ट्विटर, माई-स्पेस आदि ने सामाजीकरण एवं अन्तिक्रिया के नए मार्ग खोल दिए हैं। इन सामाजिक साईट के उपभोक्ता अपनी सामान्य रूचियों व दूसरों के साथ जुड़ने के लिए, विभिन्न प्रकार की सूचनाओं को वेब पेज पर डाल सकते हैं। यद्धपि सामाजिक नेटवर्किंग एवं ऑनलाइन प्रोफाइल उपरोक्त में योगदान देते है किन्तु संभावी घुसपैठियों के लिए यह बहुतायत संवेदनशील सूचनाओं का अवसर प्रदान करता है। सर्वेक्षण के अनुसार पच्चीस प्रतिशत से अधिक बच्चों के आनलाइन सामाजिक नेटवर्किंग प्रोफाइल है जो उजागर हो सकते है। बहुत से उपभोक्ताओं का कहना है कि उनका प्रोफाइल पब्लिक द्वारा प्रेक्षणीय है और इसी वजह से उनका पता व फोन नम्बर भी हर किसी के द्वारा देखा जा सकता है। वेब पेज पर बढ़ती हुई वयैक्तिक सूचनाओं के कारण यह आवश्यक है कि हम व्यक्तिगत सूचना के उपलब्ध होने के संभावी खतरों से चौकस रहें। यह अच्छा है कि हम अपनी व्यक्तिगत सूचनाएँ प्रकाशित करने से सावधान रहें चाहे और लोग अपने घरों की तस्वीरे व अपने सम्पर्क विवरण को पोस्ट करके खुश होते हों। ध्यान रहें, कि जो हम आनलाईन करते हैं वह प्रायः ऑनलाईन ही रहता है।

सामाजिक नेटवर्किंग के प्रयोग सम्बन्धी अध्ययन के परिणाम दर्शातें है कि अधिकांश संख्या में युवावर्ग सामाजिक मीडिया साइट के लगभग व्यसनी है। कुछ तो अपने कार्यालयों से इन साइटों का प्रयोग करते है और जबिक जो इन साईटों के व्यसनी हैं कि उनका दिन में पहला कार्य इन साइटों पर लॉग आन करना होता है। ऐसे विद्यार्थी जो सामाजिक मीडिया को अनौपचारिक आकादिमक गतिविधियों के रूप में प्रयोग करने का ध्येय रखते है; उनमें से आधे ही ऐसी साईटों के प्रयोग दवारा

	अपने शिक्षकों के सम्पर्क में आ पाते है। सीखने की अपेक्षा दूसरों से सम्पर्क बनानें में अधिक समय लगाने वालें लोग यह विश्वास नही करते कि इस से उनका आकादमिक निष्पादन प्रभावित होता है।	
	उपरोक्त गध्यांश से आप क्या सोंचते हैं कि युवा-वर्ग से इतर लोग सामाजिक मीडिया के व्यसनी ज्युनतम रूप से प्रभावित हो सकते है?	
_	Probably true	
A	सम्भवतः सही	
	True	
В	सही	
	Probably false	
С	सम्भवतः गलत	
_	Can't say	
D	कहा नहीं जा सकता	
Ar	swer Key: D	
Q	16: Which one is not the type of communication according to direction of communication ? सम्प्रेषण की दिशा के अनुसार कौन सा सम्प्रेषण का प्रकार नहीं है?	
A	Downward	
	नीचे की ओर	
В	Upward	
	ऊपर की ओर	
C	Horizontal	
	समान धरातल स्तर	
D	Individual	
	व्यक्तिगत	
Ar	Answer Key: D	
Q	17: Which of the following initiates the process of communication? निम्नलिखित में से कौन सम्प्रेषण प्रक्रिया को आरम्भ करते है?	
	Decoder	
A	क्ट खोलने वाला	

D	Receiver		
В	प्राप्तकर्ता		
	Sender		
С	प्रेषक		
_	Medium		
D	माध्यम		
An	swer Key: C		
Q	Q18: Effective communication pre-supposes: प्रभावी सम्प्रेषण में पूर्व नियत है:		
	Non-alignment		
A	तटस्थता		
_	Domination		
В	प्रमुख		
	Understanding		
С	बोध		
Б	Passivity		
D	उदासीनता		
Answer Key: C			
Q	19 : If READ = 14 then LEARN=?		
यदि READ=14 हो तो LEARN=?			
A	18		
Λ	18		
В	20		
	20		
C	25		
Ĺ	25		
D	27		
	27		
Answer Key: C			

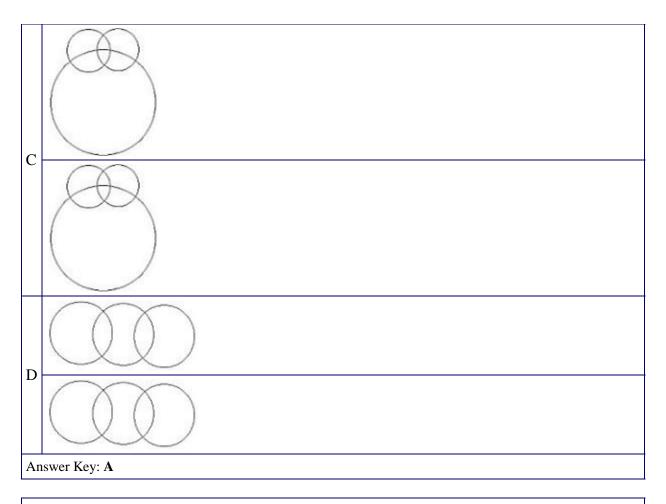
Q	Q20: P,Q,R and S are playing carrom. P,R and S,Q are partners. S is right to R and the face of R is towards the west then what will be the direction of the Q's face?	
	P,Q,R तथा S कैरम खेल रहे है। P,R तथा S,Q पार्टनर है।	
	S,R के दाँए है तथा R का मुख पश्चिम की ओर है, तो Q के मुख की दिशा क्या होगी?	
_	East	
A	पूर्व	
_	South	
В	दक्षिण	
C	North	
С	उत्तर	
_	West	
D	पश्चिम	
Ar	iswer Key: C	
Q21 : Fill up the		
	16	
A	16	
В	17	
Ь	17	
C	18	
	18	
D	19	
	19	
Ar	ıswer Key: B	
Q22: Which of the following is different from others?		
	निम्न में से कौन सा एक अन्य से भिन्न है?	
A	TUVX	
	TUVX	
В	OPRS	
	OPRS	

	BCDF				
C	BCDF				
	ниг				
D	ниг				
Ar	swer Key: B				
Q	23: J is the mother of K, L is the son of J, M is the brother of N, N is the daugther of K, then who is the grand mother of M?				
	K की माता J है, J का पुत्र L है, N का भाई M है, K की पुत्री N है, तो M की दादी कौन है?				
A	J				
A	J				
В	K				
Ь	K				
$ _{\mathcal{C}}$	L				
	L				
D	M				
	M				
Ar	nswer Key: A				
Q	24 : If the proposition 'No men are honest' is taken to be false which of the following proposition can be claimed certainly true?				
	यदि कोई तर्क-वाक्य 'कोई भी आदमी ईमानदार नहीं है' को गलत माना जाता है तो निम्नलिखित				
	तर्क-वाक्यों में से किसे निश्चित रूप से सही होने का दावा किया जा सकता है?				
	All men are honest				
A	सभी आदमी ईमानदार है।				
	Some men are honest				
В	कुछ आदमी ईमानदार है।				
	Some men are not honest				
С	कुछ आदमी ईमानदार नहीं है।				
	No honest person is man				
D	कोई ईमानदार व्यक्ति आदमी नहीं है।				
Ar	Answer Key: B				

Q25: Most of the Guitarists are beard males. If 'a' represents all the male and 'b' represents beard males and 'c' represents all guitarists then which is the correct diagram for their relation? अधिकांश गिटारवादक दाढी वाले पुरूष होते है। यदि 'a' सभी पुरूषों को निरूपित करता है, 'b' दाढी वाले पुरूषों कि निरूपित करता है और 'c' सभी गिटारवादक को निरूपित करता है तो उनके सम्बन्धों के लिए सही रेखा चित्र कौनसा है? В b



 $\mathbf{Q26}$: Which one of the following venn diagrams correctly illustrates the relationship among: carrot, food, vegetable? निम्नलिखित में से कौन सा रेखाचित्र गाजर, खाद्य, सब्जी के परस्पर सम्बन्धों को सही चित्रित करता है? В



Q27: Given below are two statements labeled as assertion A and reason R. In the context of these two, mark the correct answer.

Assertion A- some idealists are fanatics.

Reason R- All reformers are idealist and some reformers are fanatics.

code:

निचे दिए दो वाक्यों - अभिकथन A व युक्ति R है, इन दो वाक्यों के संदर्भ में निचे दिए गए विकल्पों में से सही कूट का चयन करें

अभिकथन A - कुछ आदर्शवादी धर्मान्ध है।

युक्ति R - सभी सुधारवादी आदर्शवादी है और कुछ सुधारवादी धर्मान्ध है।

कोड:

Both A and R are true and R gives correct explanation of A

A व R दोनो सत्य है व R A की सही व्याख्या है।

Both A and R are true but R does not give correct explanation of A

A व R दोनो सत्य है लेकिन R A की सही व्याख्या नहीं है।

<u> </u>	A is true but R is false		
C	A सत्य है R असत्य है।		
	Both A and R are false		
D	A व R दोनो असत्य है।		
An	Answer Key: A		

Q28: Direction:

Four students O,P,Q,R have appeared in the examination. There are four paper I, II, III, IV. The maximum marks of each paper was 100. Following are the marks obtained by students:

Students	1	II	Ш	IV
0	60	81	45	55
Р	59	43	51	A*
Q	74	A*	71	65
R	72	76	A*	68

A* = Absent

Which student has got 60-65% in the total of attempted paper?

निर्देश:

4 विद्यार्थियो O, P, Q, R ने परिक्षा दि है सब मिलाकर 4 प्रश्न पत्र है I, II, III, एवं IV, प्रत्येक प्रश्न पत्र 100 अंको का है विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्त अंक निचे दि गई सारणी में दर्शाए गए है:

विद्यार्थी	1	II	Ш	IV
0	60	81	45	55
Р	59	43	51	A*
Q	74	A*	71	65
R	72	76	A*	68

A*= Absent/अनुपरिश्वत

किस विद्यार्थी को हल किए गए पेपरों को मिलाकर 60-65 प्रतिशत अंक मिले है?

A	O
	О
Ъ	P
В	P
C	Q
	Q
D	R
	R

Answer Key:

Q29: Direction:

Four students O,P,Q,R have appeared in the examination. There are four paper I, II, III, IV. The maximum marks of each paper was 100. Following are the marks obtained by students:

Students	1	II	Ш	IV
0	60	81	45	55
P	59	43	51	A*
Q	74	A*	71	65
R	72	76	A*	68

A* = Absent

Which student has got minimum average marks?

निर्देश:

4 विद्यार्थियो O, P, Q, R ने परिक्षा दि है सब मिलाकर 4 प्रश्न पत्र है I, II, III, एवं IV, प्रत्येक प्रश्न पत्र 100 अंको का है विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्त अंक निचे दि गई सारणी में दर्शाए गए है

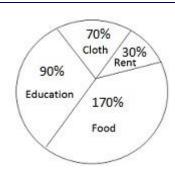
विद्यार्थी	ı	II	Ш	IV
0	60	81	45	55
Р	59	43	51	A*
Q	74	A*	71	65
R	72	76	A*	68

A*= Absent/अनुपरिधत

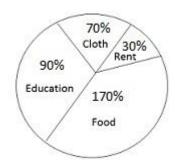
किस विद्यार्थी को न्यूनतम औसत अंक मिले है?

٨	О		
A	О		
В	P		
Б	P		
C	Q		
	Q		
D	R		
ען	R		
Ar	Answer Key: B		

 $\mathbf{Q30}$: Monthly expenditure of a family has been shown in the following pie chart:

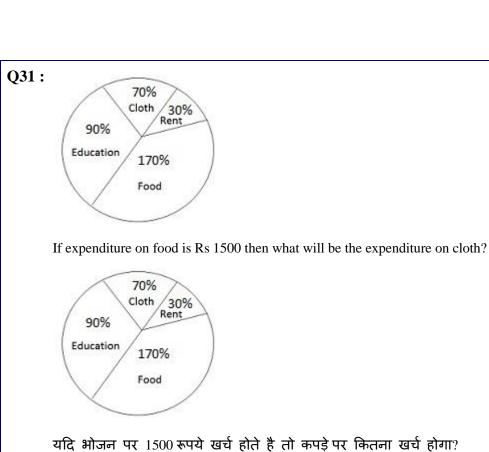


What is the percentage of expenditure on education out of total monthly expenditure? मासिक खर्च के आधार पर निम्न वृत खंड (पाई चार्ट) दिखाया गया है:



कुल मासिक खर्च का शिक्षा पर कितना प्रतिशत खर्च किया जाता है?

_	70%
A	70%
D	90%
В	90%
C	25%
	25%
D	40%
D	40%
An	swer Key: C



यदि भोजन पर 1500 रूपये खर्च होते है तो कपड़े पर कितना खर्च होगा?

A	Rs 360		
	360 रूपये		
_	Rs 700		
В	700 रूपये		
	Rs 900		
С	900 रूपये		
D	None of these		
	इनमें से कोई नहीं		
Aı	Answer Key: D		

Q	Q32: The internet protocol address of each computer is: प्रत्येक कंप्यूटर का इंटरनेट प्रोटोकॉल पता होता है:			
A	Unique			
	विशिष्ट			
В	Same			
	समान			

~	Continuous
С	सतत्
	Structured
D	संरचित
Ar	nswer Key: A
Q	33: What is the full form of B.C.R. as used in computer related activities?
	कंप्यूटर से सम्बन्धित कार्यों में प्रयोग हेतु बी.सी.आर. का पूर्ण रूप क्या है?
	Basic Copy Reader
A	बेसिक काँपी रीडर
_	Binary Carbon Runtime
В	बाइनरी कार्बन रनटाइम
<u> </u>	Bar Code Reader
С	बारकोड़ रीडर
	Byte Command Reader
D	बाइट कमांड रीडर
Ar	nswer Key: C
Q	34: Which of the following is not an example of storage device?
निम्नलिखित में से कौन सा एक स्टोरेज डिवाइस नहीं है?	
	C.D.
A	सी.डी.
_	D.V.D.
В	डी.वी.डी.
	Loop pattern
С	लूप पैर्टन
_	Hard disk
D	हार्ड डिस्क
Answer Key: C	
Wilest in Nicotania	
	What is 'Norton'?

Q	Q35 : 'नार्टन' क्या है?	
	Antivirus	
A	एंटीवायरस	
_	Vaccine	
В	वैक्सीन	
	Program	
С	प्रोग्राम	
_	Network	
D	नेटवर्क	
Ar	swer Key: A	
Q36: How internet banking can be accessed through? इंटरनेट बैंकिंग का उपयोग कैसे किया जा सकता है?		
A	Mobile with internet facility	
	इंटरनेट की सुविधा वाले मोबाईल से	
В	Laptop with internet facility	
Ь	इंटरनेट की सुविधा वाले लैपटाप से	
С	Computer with internet facility	
	इंटरनेट की सुविधा वाले कंप्यूटर से	
D	All of these	
	सभी सही	
Ar	swer Key: D	
Q37: Which of the following is not an input device? निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाईस नहीं है?		
	Microphone	
A	माइक्रोफोन	
D	Key board	
В	की-बोर्ड	
	Mozilla fire fox	

C	मोजिला फायर फाक्स	
	Mouse	
D	मॉउस	
Answer Key: C		
Q38: The National disaster Management authority functions under which union ministry? राष्ट्रीय आपदाप्रबन्धन प्राधिकरण केन्द्र के किस मन्त्रालय के आधीन कार्य करता है?		
	Environment	
A	पर्यावरण	
_	Water resources	
В	जलसंसाधन	
	Home affairs	
С	गृहमामले	
_	Defence	
D	रक्षा	
Ar	nswer Key: C	
Q39: At this juncture the development and environment have become: वर्तमान में विकास और पर्यावरण एक दूसरे के:		
	Opposite to each other	
A	विरोधी बन गए है।	
_	Balanced to each other	
В	सन्तुलित बन गए है।	
_	Complementary to each other	
С	प्रक बन गए है।	
_	Partner to each other	
D	सहयोगी बन गए है।	
Answer Key: A		
Q40 : Result of deforestation is : वनकटान का परिणाम है:		

A प्राकृतिक संतुलन का बिगइ जाना। Extinction of medicinal plants औषधीय पोधों की विजुत्ति। Rain-cycle becomes irregular वर्षा-चक्र का अनियमित हो जाना। All of these D 41: Environmental management is related with: पर्यावरण प्रबन्धन सम्बन्धित है: Preservation only केवल संपयीकरण से Conservation only केवल संपयीकरण से B both preservation and conservation संपयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? लेम्नलिखिल में से कोन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake क्षित्रमण Tsunami सुनामी Flash flood आकस्मिक बाढ़ Nuclear accidents		Disturbance of natural balance
B	A	प्राकृतिक संतुलन का बिगड़ जाना।
अविधीय पीधो की विजुन्ति। Rain-cycle becomes irregular वर्षा-चक्र का अनियमित हो जाना। All of these सभी सही Answer Key: D	_	Extinction of medicinal plants
C वर्षा-चक्र का अनियमित हो जाना। All of these सभी सही Answer Key: D Q41: Environmental management is related with:	В	औषधीय पौधों की विलुप्ति।
वर्षो-चक्र का अनियमित हो जाना। All of these सभी सही Answer Key: D Q41: Environmental management is related with: पर्यावरण प्रबन्धन सम्बन्धित है: A Preservation only केवल संचयीकरण से Conservation only केवल संरक्षण से B Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी Flash flood C आकरिस्मक बाद		Rain-cycle becomes irregular
D Answer Key: D Q41: Environmental management is related with:	C	वर्षा-चक्र का अनियमित हो जाना।
सभी सही Answer Key: D Q41: Environmental management is related with: पर्यावरण प्रबन्धन सम्बन्धित है: A Preservation only केवल संचयीकरण से Conservation only Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी Flash flood C आकरिमक बाढ़	D	All of these
Q41: Environmental management is related with: पर्यावरण प्रबन्धन सम्बन्धित है: Preservation only केवल संच्यीकरण से Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? लम्निलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? A Earthquake अक्रम्प Tsunami सुनामी Flash flood आकस्मिक बाढ़	ט	सभी सही
पर्यावरण प्रबन्धन सम्बन्धित है: A Preservation only केवल संचयीकरण से Conservation only केवल संरक्षण से Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?	An	swer Key: D
पर्यावरण प्रबन्धन सम्बन्धित है: A Preservation only केवल संचयीकरण से Conservation only केवल संरक्षण से Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?		
A A Preservation only केवल संचयीकरण से Conservation only केवल संरक्षण से Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?	Q	
A केवल संचयीकरण से Conservation only केवल संरक्षण से Conservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? A Earthquake अक्रम्प Tsunami सुनामी Conservation only केवल संचयीकरण से Earthquake अक्रम्प Flash flood आकस्मिक बाढ़		
कवल सचयोकरण से Conservation only केवल संरक्षण से Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी C Flash flood आकस्मिक बाढ़	Δ	Preservation only
B	71	केवल संचयीकरण से
केवल सरक्षण से Both preservation and conservation संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?	D	Conservation only
C संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से D Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard? निम्नित्यित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? A Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी सुनामी Flash flood आकस्मिक बाढ़ अतिस्मक बाढ़	В	केवल संरक्षण से
संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से Planning only केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?		Both preservation and conservation
D केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?		संचयीकरण तथा संरक्षण दोनों से
केवल नियोजन से Answer Key: C Q42: Which one of the following is not a natural hazard?	_	Planning only
Q42: Which one of the following is not a natural hazard? िम्निलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी C Flash flood आकस्मिक बाढ़	טן	केवल नियोजन से
निम्निलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी Flash flood आकस्मिक बाढ़	An	swer Key: C
निम्निलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं है? Earthquake भूकम्प Tsunami सुनामी Flash flood आकस्मिक बाढ़		
Earthquake भ्कम्प Tsunami सुनामी C Flash flood आकस्मिक बाढ़	Q	
A भूकम्प B Tsunami सुनामी Flash flood 31किस्मिक बाढ़ अकिस्मिक बाढ़		निम्निलेखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदान नहीं हैं?
भूकम्प Tsunami सुनामी C Flash flood आकस्मिक बाढ़	_	Earthquake
B सुनामी C Flash flood आकस्मिक बाढ़	A	भूकम्प
सुनामी C Flash flood आकस्मिक बाढ़	D	Tsunami
C आकस्मिक बाढ़	D	सुनामी
आकस्मिक बाढ़		Flash flood
Nuclear accidents		आकस्मिक बाढ़
		Nuclear accidents

D नाभिकीय दुर्घटनाएं

Answer Key: **D**

Q43: Given below are two sentences: Assertion A and Reason R. In the context of these two mark the correct code:

Assertion A - sustainable development is critical to well-being of human society. Reason R - environmentally sound policies do not harm the environment or deplete the natural sources.

code:

निम्नलिखित दो वाक्यों- अभिकथन A व युक्ति R दिए गए है। इन दो वाक्यों के संदर्भ में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन A- सतत् विकास मानव समाज के कल्याण के लिए आवश्यक होता है। युक्ति R- पर्यावरण की दृष्टि से उचित नीति पर्यावरण को क्षति नहीं पहुँचाती अथवा प्राकृतिक साधनों का क्षरण नहीं होता है।

Both A and R are true and R is the correct explanation of A

े A व R दोनों सत्य है और R A की सही व्याख्या है।

Both A and R are true but R is not a correct explanation of A

A व R दोनो सत्य है लेकिन R A की सही व्याख्या नही है।

A is true and R is false

A सत्य है और R असत्य है।

Both A and R are false

D A और R दोनो असत्य है।

Answer Key: B

Q44: Which of the following statements are true about eco-system?

- 1) Eco-system comprises both biotic and abiotic component
- 2) solar radiation is the main driving force of eco-system
- 3) Eco-system is a closed system
- 4) Eco-system does not have its own productivity

पारिस्थितिकी तन्त्र के विषय में निम्न लिखित में से कौन सा कथन सत्य है। दिए गए कूट के आधार पर सही उत्तर का चयन कीजिए?

- 1) पारिस्थिकी तंत्र जैवीय एवं अजैवीय दोनो ही प्रकार के घटकों को समविष्ट करती है।
- 2) सौर विकरण पारिस्थितिकी तंत्र के संचालन की प्रमुख शक्ति है।

	3) पारिस्थितिकी तंत्र एक बंद तंत्र है। 4) पारिस्थितिकी तंत्र की अपनी कोई उत्पादकता नहीं होती है।
	1 and 2
A	1 और 2
	2 and 3
В	2 और 3
	1 and 3
C	1 और 3
	3 and 4
D	3 और 4
An	swer Key: A
Q	45: Indira Gandhi National Open University was established in:
	इंदिरागांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना हुई थी:
	1980
A	1980 मे
D	1982
В	1982 में
	1985
С	1985 ਸੇਂ
	1989
D	1989 मे
An	swer Key: C
Q	46: Teacher working for the rehabilitation of disabled children must register them selves with: दिव्यांग बच्चों के पुनर्वास में लगें अध्यापकों को अपना पंजीकरण अनिवार्य रूप से कराना चाहिए।
	N.C.T.E.
A	एन.सी.टी.ई. में
В	R.I.E.
	आर.आई.ई. में

l	N.C.E.R.T.	
C	एन्.सी.ई.आर.टी. में	
	R.C.I.	
D	आर.सी.आई. में	
An	aswer Key: D	
Q47: "The Indian Institute of advance studies" is situated in: "इंटीयन इंस्टिट्यूट आँफ एडवांस स्टडीज" स्थित है:		
	Shimla	
A	शिमला में	
	New Delhi	
В	नई दिल्ली में	
_	Lucknow	
С	लखनऊ में	
_	Bhopal	
D	भोपाल में	
An	nswer Key: A	
Q	48: According to revised grading pattern of NAAC, the highest grade is:	
	नैक (एन.ए.ए.सी.) के संशोधित ग्रेडिंग प्रारूप के अनुसार उच्चतम ग्रेड हैः	
A	A	
Λ	A	
В	A+	
D	A+	
C	A++	
	A++	
D	B++	
	B++	
Answer Key: C		
Q49: The regulatory body for distance education in India is:		

भारत में दूरस्थ शिक्षा की नियामक संस्था हैः

	I.G.N.O.U.	
A	इग्नू (आई.जी.एन.ओ.यू)	
_	C.B.S.E.	
В	सी.बी.एस.ई.	
	A.I.C.T.E.	
С	ए.आई.सी.टी.ई.	
	U.G.C.	
D	यू.जी.सी.	
An	Answer Key: D	

Q	Q50: Who was the first Chairman of University Grants Commission? विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?	
	Dr. Manmohan Singh	
A	डा. मनमोहन सिंह	
_	Prof. D.S. Kothari	
В	प्रो. डी. एस. कोठारी	
	Prof. Yash Pal	
C	प्रो. यशपाल	
_	Prof. S.S. Bhatnagar	
D	प्रो. एस. भटनागर	
Answer Key: D		