



सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-IV)/GENERAL STUDIES (Paper-IV) (2425)

निर्धारित समय: तीन घंटे Time Allowed: Three Hours अधिकतम अंक: 250 Maximum Marks: 250

सामान्य अनुदेश

इस प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका में 61+3 पृष्ठ हैं। प्रश्न-पत्र, क्यू.सी.ए. पुस्तिका के अंत में संलग्न है, जो अलग (वियोज्य) किया जा सकता है और उम्मीदवार परीक्षा के उपरांत अपने साथ ले जा सकते हैं।

रफ कार्य के लिए, इस पुस्तिका के अंत में खाली पृष्ठ दिया गया है।

पुस्तिका प्राप्त होने पर, कृपया यह जांच कर लें कि इस क्यू.सी.ए. पुस्तिका में कोई कमी न हो, फटा हुआ पृष्ठ न हो अथवा कोई पृष्ठ गायब न हो इत्यादि। यदि ऐसा हो, तो इसके बदले नई क्यू.सी.ए. पुस्तिका प्राप्त कर लें।

General Instructions

This Question-Cum-Answer (QCA) Booklet contains 61+3 pages. Question Paper in detachable form is available at the end of the QCA Booklet which can be taken away by the candidate after examination.

For rough work, blank page has been provided at the end of this Booklet.

On receipt of the Booklet, please check that this QCA Booklet does not have any shortcomings, torn or missing pages etc. If, so, get it replaced with a fresh QCA Booklet.

(उम्मीदवार द्वारा भरा जाएगा/To be filled by the Candidate)

पंजीकरण सं./Registration No.

1165756

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : MOHAN

MOHAN M

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-IV) GENERAL STUDIES (Paper IV)

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी Medium: Hindi/English

Hind;

तारीख Date

27/08/21

Centre Tagore Nursing College, Jaipor -202020

6

निरीक्षक के हस्ताक्षर Invigilator's Signature SE

	महत्वपूर्ण अनुदेश	Important Instructions	
	उम्मीदवारों को नीचे उल्लिखित निर्देश सावधानी से पढ़ लेने चाहिए। किसी भी निर्देश का उल्लंघन करने पर उम्मीदवारों को मिलने वाले अंकों में कटौती, उम्मीदवारी रद्द या आयोग के परवर्ती परीक्षाओं के लिए वर्जित करने इत्यादि के रूप में दण्डित किया जा सकता है।	Candidates should read the undermentioned instructions carefully. Violation of any of the following instructions may entail penalty in the form of deduction of marks, cancellation of candidature, debarment from further Examination of the Commission etc.	
1	(क) अपना पंजीकरण सं. एवं अन्य विवरण केवल प्रश्न- सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) में उम्मीदवार के लिए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। (ख) इस पुस्तिका में अन्यत्र कहीं भी अपना नाम, पंजीकरण सं., मोबाइल नं., पता अथवा प्रश्न-सह- उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) संख्या न लिखें जिससे आपकी पहचान का खुलासा हो।	 (a) Write your Registration Number and other details only in the space provided in the Question-Cum-Answer (QCA) Booklet for candidates. (b) Do not disclose your identity in any manner such as, by writing your Name, Registration number, Mobile number, Address, Question-Cum-Answer (QCA) Booklet No. etc. elsewhere in the Booklet 	
2	अपनी प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में कहीं भी प्रश्नों के वास्तविक उत्तर के अतिरिक्त कुछ न लिखें जैसे कि कोई कविता/दोहा, अभद्र या अपमानजनक अभिव्यक्ति इत्यादि और न ही कोई ऐसा चिन्ह/निशान बनाएं जिसका उत्तर से सम्बन्ध न हो।	Do not write in the QCA Booklet anything other than the actual answer such as couplet, obscene, abusive expression etc., nor put any sign/mark having no relevance to the answer.	
3	परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/ धमकी भरी बातें न लिखें।	Do not make any direct/indirect appeal/threat to the examiner.	
4	उत्तर अस्पष्ट अथवा गंदी लिखावट में न लिखें। इस प्रकार के उत्तर का मूल्यांकन नहीं भी किया जा सकता है।	Do not write answers in bad/illegible handwriting. Such answers may not be evaluated.	
5	उत्तर स्याही में ही लिखें। उत्तर लिखने के लिए पेंसिल का उपयोग न करें, हालांकि आरेख, चित्र इत्यादि बनाने के लिए पेंसिल का उपयोग किया जा सकता है।	Write answers in ink only. Do not use pencil for writing the answers. However, pencil may be used for drawing diagrams, sketches, etc.	
6	प्रवेश पत्र में उल्लेख किए गए माध्यम के अलावा अन्य किसी माध्यम में उत्तर न लिखें। अधिकृत और अनिधकृत की मिली जुली भाषा का भी उपयोग न करें।	Do not write answers in medium other than the authorized medium in the Admission Certificate. Do not use mixed language either i.e. authorize and unauthorized media together for writing answers.	
7	प्रश्नों के उत्तर ठीक उसके नीचे दिए गए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। निर्धारित स्थान के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखे गए उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।	Write answer at the specific space (right below the question) only. Answers written elsewhere at unspecified places in the booklet shall not be evaluated.	
8	यदि आप अपने किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो उसे पेन से काट दें तथा उस पर "रद्द" लिख दें, अन्यथा उसका मूल्यांकन किया जा सकता है।		

www.visionias.in

कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use	

प्राप्तांक के विवरण (परीक्षक द्वारा भरा जाए)/ Marks Details (To be filled by the Examiner(s))

प्रश्न सं. Q. No.	अंक Marks	प्रश्न सं. Q. No.	अंक Marks	
1(a)		6 (a)		
1(b)		6 (b)		
2(a)		7		
2(b)		8		
3(a)		9		
3(b)		10		
3(c)		11		
4(a)		12		
4(b)			ATTENDED THE	
5				
उप-योग (A)		उप-योग (B)		
Subtotal (A)		Subtotal (B)		

<u>www.visionias.in</u>



सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-IV)/GENERAL STUDIES (Paper-IV) (2425)

निर्धारित समय: तीन घंटे

Time Allowed: Three Hours

अधिकतम अंक: 250

Maximum Marks: 250

प्रश्न-पत्र संबंधी विशेष अनुदेश

कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

इसमें **बारह** प्रश्न हैं जो दो **खण्डों** में विभाजित हैं तथा **हिंदी** और अंग्रेजी दोनों में छपे हुए हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखिए।

प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions:

There are TWELVE questions divided in TWO SECTIONS and printed both, in HINDI and in ENGLISH.

All questions are compulsory.

The number of marks carried by a question/part is indicated against it.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Keep the word limit indicated in the questions in mind.

Any page or portion of the page left blank in the Questions-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

www.visionias.in 4

EVALUATION INDICATORS

- 1. Contextual Competence
- 2. Content Competence
- 3. Language Competence
- 4. Introduction Competence
- 5. Structure Presentation Competence
- 6. Conclusion Competence

Overall Macro Comments / feedback / suggestions on Answer Booklet: 1. 2. 3. 4. 5. 6.

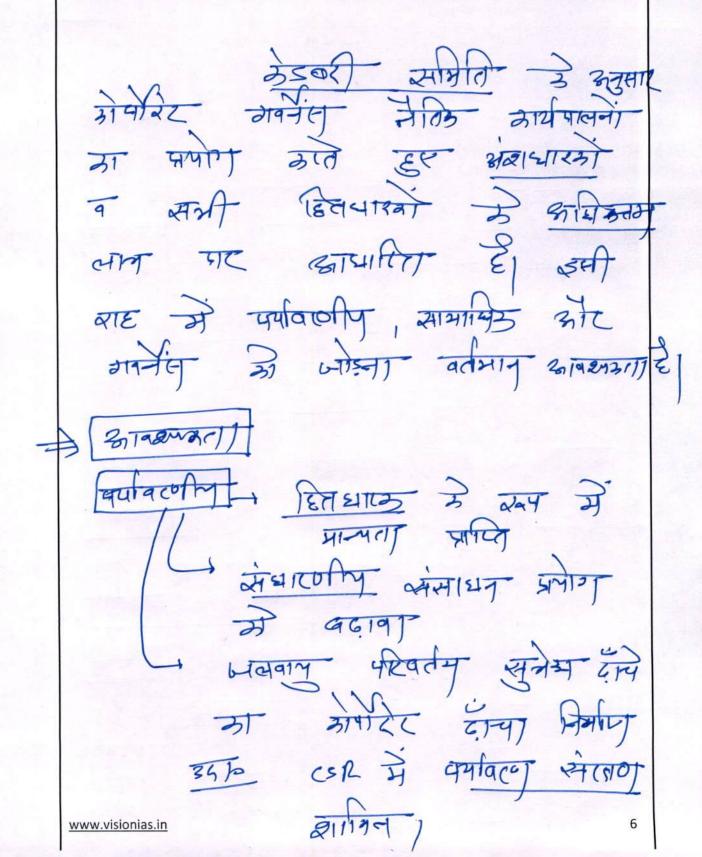
www.visionias.in 5

All the Best

आगामी वर्षों में प्रभावी कॉर्पोरेट गवर्नेंस को लागू करने के लिए, ESG (पर्यावरणीय, सामाजिक और गवर्नेंस) मैट्रिक्स को बहु-हितधारक दृष्टिकोण के साथ एकीकृत करना क्यों महत्वपूर्ण है? ऐसे एकीकरण से क्या लाभ हो सकते हैं? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

For effective corporate governance to take place in the coming years, why is it important to integrate the ESG (Environmental, Social, and Governance) metrics with the multi-stakeholder approach? What benefits can be accrued by such integration? (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों को इस झशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

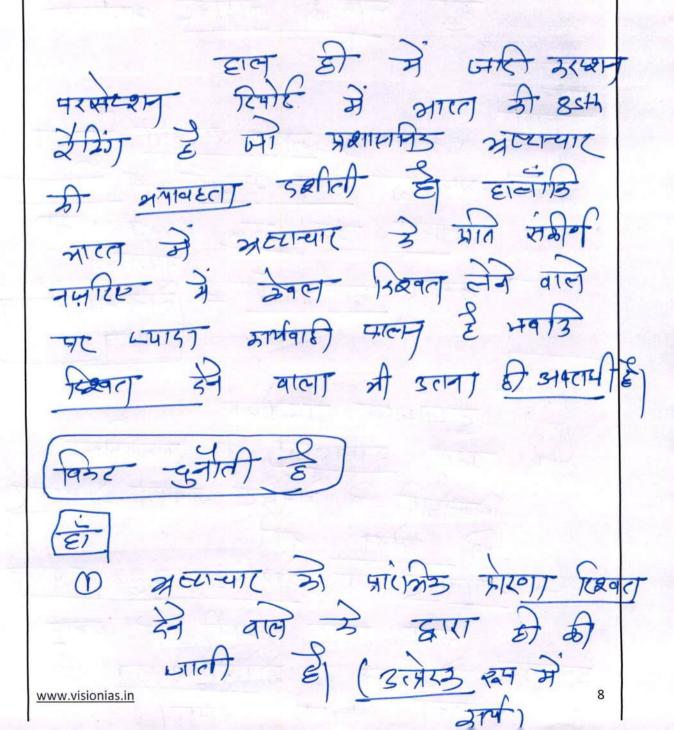


414114 नहीं लिखना चाहिए - की समाज के भाग write on this margin <u>जिस्मेदारी</u> 4 C. 21 = =) in A - पिद्वान 246/18/4 - विद्रास व गरिक उन्मुक्त समावेनी हेत साम्बद्ध मामीर भागीपर 219-14 संउाराज्य अर्थ संस्थात निर्माण सम्मवद्ध सेवा - काष्ट्रित व रिनापत Azugron 31 निवारण कर 3170 वहतार नार्यद्रशाएं बर्धाराणव द्वायनान gen quiacoly प्रमिदारी में को वर्षिट इग्रामिल L नवासाट व कोपोरेट अनुवाब प्राध्येत प्रकाट होनी वस में मेपरेट शासन स्थापना संग्र E3A1

उम्मीदवारों को इस हाशिए में Candidates must not

भ्रष्टाचार के कृत्यों में, मुख्य ध्यान केवल इसके मांग पक्ष अर्थात निजी लाभ के लिए अपने पद का दुरुपयोग करने वाले सार्वजनिक अधिकारियों पर होता है। वहीं प्रायः आपूर्ति पक्ष पर कम ध्यान दिया जाता है। वे लोग जो रिश्वत देते हैं उन्हें कभी-कभी निर्दोष पक्षकार और चालाक लोक सेवकों की जबरन वसूली क्रिया के शिकार के रूप में चित्रित किया जाता है। क्या आप इस बात से सहमत हैं कि 'मिलीभगत से संचालित भ्रष्टाचार', जिसमें स्वेच्छा से रिश्वत देने वाला भी शामिल होता है, भ्रष्टाचार से निपटने वाली संस्थाओं के लिए एक विकट चुनौती है? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

In acts of corruption, the focus is often only on the demand side of the equation, on public officials who abuse their office for private gain. Frequently, the supply side is given less attention. Those who pay bribes are sometimes depicted as innocent parties and victims of extortionary practices of wily public servants. Do you agree that 'collusive corruption', in which there is a willing bribe-giver, is a formidable challenge for institutions fighting corruption? (Answer in 150 words)



क संस्थायों हे पास राजुनी वैद्याता चाहिए म क्रमान मिर्राट् डेने वाल ने प्रात नार्धवाही कुमल्या कारों भी भ्रट्यान्याट् के इस्लेमान उस की चुनाती =) मुख्या उपान 'पह्मान का संस्र । - रिकाल देन वाल के प्रात सामायिक समागुन्ति मोहीस् अव्यान्यार ना संस्थात्रका व्यवताकोट हे रूप में हेपल मरकारी अनियारी ही सकती नाउखाडी की अन्याधि यसाम्प्रियाडीता => रिट्रवत पि भारत में वैध अर्थी हेत काष्ट्र विवत देना नित्त के तहत् ह थानाउट [रेने वाल -लने वाल) के प्रीत कार्यवाही पंतरत।

इस हाशिए में नहीं लिखना Candidates must not write on this margin नागरिक चार्टर पहल उन समस्याओं के समाधान हेतु दीर्घकाल से जारी खोज की प्रतिक्रिया थी, जिनका सामना एक नागरिक को सार्वजनिक सेवाएं प्रदान करने वाले संगठनों के साथ जुड़ते समय प्रतिदिन करना पड़ता था। लेकिन भारत सरकार में नागरिक चार्टर की शुरुआत और कार्यान्वयन पुरानी नौकरशाही व्यवस्था एवं कार्यबल के कठोर रवैये के कारण मुश्किल रहा है। नागरिक चार्टर पहल को लागू करने में आने वाली प्रमुख बाधाओं पर चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

उम्मीदवारों को

इस हाशिए में नहीं लिखना

Candidates

this margin

must not write on

The Citizens' Charters initiative was a response to the quest for solving the problems, which a citizen encountered, day in and day out, while dealing with the organisations providing public services. But the introduction and implementation of Citizens' Charters in the government of India has been difficult due to the old bureaucratic set up and the rigid attitudes of the work force. Discuss the major obstacles that have been encountered in implementing the Citizens' Charter initiative. (Answer in 150 words)

10 www.visionias.in

व्यस्मारी व्यव्यापा द्वारा 121424/20) नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on डे प्रात यथा रखा व व न न न न्याप्ट के समित भाषा संवंदी समाप वला उप मा व पादि क्रानिक द्यान समप यट अयर्गन 8141014301 क्षित्रातं डे माल संजाय अ19 व गुणवरा मुर्ग सेवा क्षेत्राप्त वाधार सासारा Bruzalsca) zomanici अनुनी विधाना धारमी CA49<1 नागरिंड ज्लामान्यता न वह्यावा में भडानाभी। 3798 -13218118 BY 4187 HIGH STABOUT 3017 अवाव रही www.visionias.in

उम्मीदवारों के इस क्षशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

सार्वजनिक सेवा वितरण की गुणवत्ता वर्ग, जाति, धर्म आदि के आधार पर विभाजित अत्यधिक विषमतापूर्ण समाज में कमजोर वर्गों के जीवन की गुणवत्ता का एक प्रमुख निर्धारक है। इस पृष्ठभूमि में, क्या आपको लगता है कि भारत में कमजोर वर्गों के जीवन को बेहतर बनाने के लिए सार्वजनिक सेवा वितरण कुशल और पर्याप्त है? समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Quality of public service delivery is a major determinant of the quality of life of vulnerable sections in a highly unequal society divided along the lines of class, caste, religion, etc. In this background, do you think that public service delivery is efficient and sufficient enough to improve the lives of vulnerable groups in India? Critically examine. (Answer in 150 words)

व्यावनाने स्वा वितरण PRAGATI TICC www.visionias.in

L शिसा में ई- शिसा व गरीकी-सामु नहीं लिखना ने स्नार्वमान्ड स्वा विराटन Candidates write on 35% cpac, & swayAM this margin परना प्रभावी आ ही रहा पंड्र क्रमी व गामिन - राहरी डिवाइड क्रमीट मे क्षवंतरयना विकाल क्ष्मिया न ट- सीका हेत लेपटाम, देवलेट क्रिकाइ क्षत्राम साउवट सुरवा कार्य थवाद्रथ्य सेपा पट इस्पिया वर्ष (39M 1.71. 87) आरोमा , वार्टिंग , गरिनी मिलरत ज्ञानमा व प्रवासमा प्रमा ने स्रशास नगारिंड ज्यादाउँ d 421HH3 किन्नि रतीकरण करिंद माञ्यम www.visionias.in

निम्नलिखित में से प्रत्येक उद्धरण का आपके विचार से क्या अभिप्राय है?

What do each of the following quotations mean to you?

(a) "बुद्धिमान व्यक्ति अपने धन का संचय नहीं करता है। जितना अधिक वह दूसरों को देता है, उतना ही अधिक उसके पास अपने लिए होता है।" – लाओत्से (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

"The wise man does not lay up his own treasures. The more he gives to others, the more he has for his own." - Lao Tzu (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

ध्म कीर निया संग्रहा दोनी समान है, 13 are 9501 डेना जल्म व सम्मि क्समानता भिट्न 2115 3121 14 www.visionias.in

संसाधना तड सक्की पहुल स्थापित EIDT) 3576 CSR STIPET 6(2) सरहाट ने जेवरिट की बरावा La बदार विसी- स्वास्ट्य व 'मरीबा' हतना ही क्षेत्र पात डेमे साय में वृद्धि =) लोगों मा Lyon स्नाप्त व सामान्त्र दमेष 1 दहराट मानामडे छोटमास्न । उराठ रतन राटा द्वारा जीतना उल मे पान, उंपी माथ वही L 341 3 CR 37113 2 213109-पपिवत् द्वारि ही कामड़ा व इन्डे द्वार दुनः उन्ने छेला उस प्रभार धाम का सामानि उन्पाण डे साथ सामाउता उठ व्याप्त ने भारी भाषा । कि प्राप्ति उर 部门 是1

उम्मीदवारों के इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin "यदि शीर्ष पर अपर्याप्त नैतिकता है, तो इस व्यवहार का संगठन में उच्च से निम्न स्तर तक अनुसरण होता है।" - रॉबर्ट नॉयस (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

"If ethics are poor at the top, that behavior is copied down through the organization." - Robert Noyce (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों के इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

DHFL ATIGwww.visionias.in 16

निचल अम्बापिटमों हो भ्रोटमारन क्रमान =) अहरान्यारी जा क्रानुमार्य नी अटलायारी ही (S) कलाम्या , स्वास्त व हिराधार्य % वहलना भीने अमेलिडे छण विसम (6) जिलारा निवारण तेत्र की स्मापना भी नहीं होगी राउ हितु अभी =) ज्योर्ष स्तर् यह बोर्ड शहस्यों में निविधना (354 अरड समित)) संस्थानां 31 <u>डिजिलीयल</u> व तक्ती हस्तलम (हाता समिता) =) साशल - विनीप डाँगिया व प्रात्माहन आयमिता कर्म संस्कृति कर्गालन् / डम प्राउगट स्मिर ही वह नेरद्य प्रमान उत्ता है संगदन www.visionias.in B) x131x1143 TATICKAI3MT PREINTSCHT

www.visionias.in

"कानून का उद्देश्य स्वतंत्रता को समाप्त करना या सीमित करना नहीं है, बल्कि इसे संरक्षित करना और बढ़ाना है।" - जॉन लॉक (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

"The end of law is not to abolish or restrain, but to preserve and enlarge freedom." - John Locke (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

413101043 KTE Act 01(93)

व्याभ स्रमा 31 पालन अति। उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना 35TO NESA Act Candidates must not write on this margin - वर्गी की स्रता 35To POSH POCCO, ZIMAID ET स्वास्प्प व महाल पुरन 511/4 RT5 Act 2009 सवर्नामिड स्वास्थ्य क्रिकार (RI व्यक्तिश् वाड व उत्तर्भ स्ववंसला अनु १५। १ । १ अमिर। 231(14) 317 अमिलाम पर कड़रा उपा मा act sill GEA RTI Act of 4127 8(1) + OSA & तहरों ज्यानकारी व्ये मनाही। 24 TBIC Y3 241811 9 ही असर के गांवा र्मामारात्म्य नमून HJM 3 877894 www.visionias.in

दुनिया भर में अमीर CEOs और सफल व्यवसायों के संस्थापक तेजी से अपनी संपत्ति परोपकार के लिए दान करने का वादा कर रहे हैं। क्या आपको लगता है कि ऐसा कदम समाज में सकारात्मक बदलाव लाने के लिए पर्याप्त है? समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Wealthy CEOs and founders of successful businesses around the world are increasingly pledging to give away their wealth in philanthropy. Do you think that such a move is sufficient enough to bring about a positive change in the society? Critically examine. (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों के इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

दमाल प्रेमीवाद एउ नमा प्रेमी www.visionias.in

अर्चन्यवस्पा व अवारेट खासन उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना खुलाम = त्रा धार मे Candidates must not write on this margin वाड । प्यावलीय न प्रयावला का संघाटलीय प्रयाग का बढ़ावा => १ लान अस्ड द्वार ' जर्म संग्रह्म ! पर 294 Harry July र्जेव विविधारा व

बदोतरी । ३५७ पानी काउडेशन

परन्तु अलास्पारे भी

थान का लामारा व्याप्तामा तह पहुंच a 151420 मुखानार -20010

द्वारा निषश र सन पुनीवारिया स्मालना के सकारी सिलाज दाम्पंड लाग

जा सत्त मवाह उसी व NGOS अ पूर्व आहे 3 माध्यम से उर-योरी www.visionias.in xal - ango 2013

21

चूंकि दुनिया भर के संगठन अपना कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) रूपांतरण आरंभ कर रहे हैं, इसलिए AI युग में छलांग ऐसी किसी भी तकनीक की तुलना में अधिक चुनौतीपूर्ण हो सकती है, जिससे व्यवसायों को अभी तक जूझना पड़ा है। इस पृष्ठभूमि में, निष्पक्षता, पारदर्शिता और नौकरी की सुरक्षा से जुड़ी चिंताओं पर चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

उम्मीदवारों को

इस हाशिए में नहीं लिखना

Candidates

this margin

must not write on

As organizations across the globe begin their artificial intelligence (AI) transformation, the leap into the AI era is expected to be more challenging than any technology that businesses have grappled with yet. In this background, discuss the concerns around fairness, transparency, and job security that may arise. (Answer in 150 words)

2911 रनालिएन www.visionias.in

द्वारा स्वस्थ बामार भाग्रमारि खल SMIF अलाप सं 19/11/2/2 1301 20145 भाप मीपता L स्वकारों द्वारा देरा समाग देन हत प्रभाग्न बनाव क्रिभाव उपा- आधार डेटा प्रापाग 33) वल विस्थापन 21-10 हला हा अश्रीन HINDAY समव 94411720] 424 IMF 3 85416-निपाल द्वाप AF 9 उटते हुए बहुल नाम उटे तो TLE 24119 351. DICT GPAI 9 REALM

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin शिक्षा, सामाजिक समानता और नैतिक मूल्यों पर स्वामी दयानंद सरस्वती का बल समकालीन भारत में भी सामाजिक-सांस्कृतिक विमर्श को प्रभावित करता है। उपयुक्त उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

The emphasis of Swami Dayanand Saraswati on education, social equality, and ethical values continues to influence the socio-cultural discourse in contemporary India. Discuss with suitable examples. (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों के इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

व्यामी विवेठा नंद का वदात समानती व गारन्थ पट जार डेला है 8102431) ज्यान - यम्ग्रान मेदमान का वस्ट्र GIZATES MEATING

करों हे प्रात सामान कमी उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना Candidates क माहलायां व 21रीकों, se-st 3 must not write on this margin प्रात हीन आपना प्रभावी। विकार में का हार्यका - सुझाव गरिक व्याम्त हित अविश्वयम may Bo andery हिन्द - भाम्बाम धार्म एउ ही की दी क्यांच ने सर्वहरूपा श्चिता के पश्चिम व भारतीय पद्मिने के निलाउट मिना WIZAR) रम प्रभाट उपरामा 31 कलमाउट हमार सामाध्येउ गीर तीव काल्टाराठ उत्थान 671 \$130A E

25

निम्नलिखित में से प्रत्येक पर 30 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : Write short notes on the following in 30 words each :

 $2 \times 5 = 10$

(i) लोक सेवा के प्रति समर्पण Dedication to public service उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

ति स्वक्त स्वक्त ता निकी धाल तो धारत विवहील परित्र किता में भी अवने कर्लाब्यों के प्रति क्षानाकी प्राचित्र सिंह का बंड भूटिरों से जिल्ला

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात Non-partisanship in civil service

> खिन राज्नीता - सामाणिड वर्गी ने प्रात प्रवीग्रह सुम्ल होडर पेतल लेना वह वस्तुमिष्टता व पारम्भित मे बहाता है। उग्नि БС БС कारा

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता Objectivity in decision-making

सिनिं सम्ब का पूर्व में बर्नी आरमां की बनाए तथ्य मत्री के बनाए तथ्य मत्री के ना का प्रमाप निर्मा के ना स्थापन का साल्ये का स्थापन का साल्ये का सा

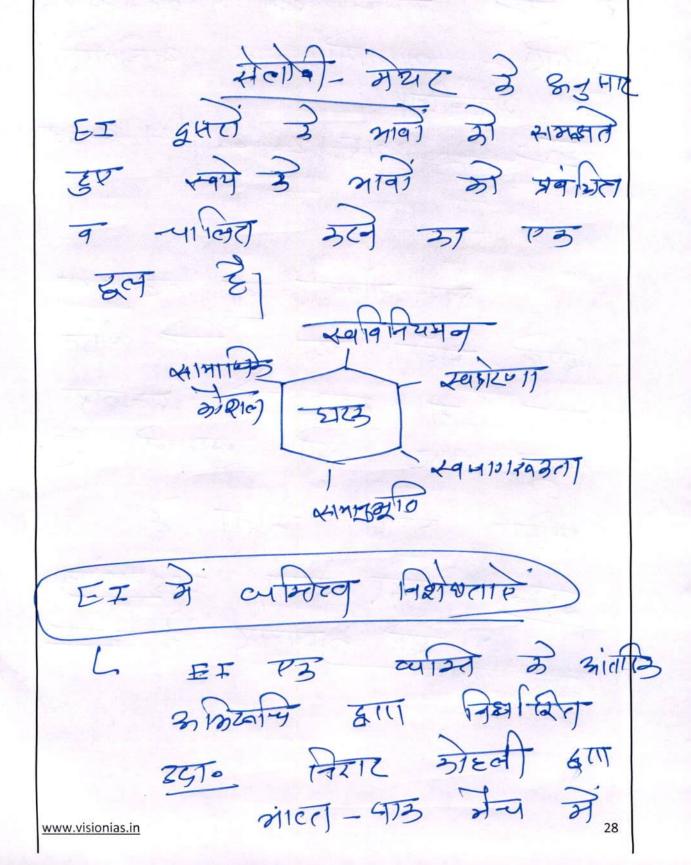
उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

(v) लोक सेवा में करुणा Compassion in public service

स्तिप्त स्था ता वह परम स्वित पर्देश रिक क्यांक्स पीड़ित स्वाम कर क्यों में एकाकर सहपूर्ण कर क्यों स्तुर्थारन हेल स्मिक्स जिल्ला के सिंगा है। स्मिक्स कर हैरेसा, IAS सत्पत्र इव अध्यापार ने विलाह भावनात्मक बुद्धिमत्ता केवल भावनाओं या बुद्धिमत्ता से जुड़ी नहीं हो सकती है। इसमें व्यक्तित्व संबंधी विशेषताओं की एक विस्तृत श्रृंखला भी शामिल हो सकती है जो पेशेवर और रोजमर्रा की जिंदगी में सफलता का पूर्वनिर्धारण कर सकती है। विवेचना कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Emotional intelligence may not be singularly associated with emotions or intelligence. It can also include a broad range of personality characteristics that might predict success in professional and everyday life. Discuss. (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों के इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin



भावा पर मिप्राण) इस हाशिए में नहीं लिखना Candidates U स्क्र डे नापनाच्यों को समप write on this margin पट मलाग् के क्षमला डफ़िट सी र संउत्न द्वा मेला लेन भी अध्या (स्वप्रधा ने द्वारा व्यान्त की कार किमिश्रीत 31 35T= AZUT ब्राटा 4951 3+1 51317 BI aut20 आवासिता आवासी हे द्वारा सम्पालित छती

www.visionias.in

29

6. (b) राज्य के नेतृत्व वाली जवाबदेही के पारंपरिक रूप, जिन्हें जवाबदेही की ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज प्रणालियों के रूप में भी जाना जाता है, लगातार अपर्याप्त पाई जा रही हैं और उन्हें पूरक या प्रतिस्थापित करने के लिए असंख्य बहु-हितधारक और बॉटम-अप नागरिक निर्देशित दृष्टिकोण सामने आए हैं। उदाहरण सहित चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Traditional forms of state-led accountability, also characterised as vertical and horizontal channels of accountability, are increasingly found to be inadequate, and a myriad of multi-stakeholder and bottom-up citizen directed approaches have come to the fore, to supplement or supplant them. Discuss with illustrations. (Answer in 150 words)

ma1998 4118) 310 219113979 www.visionias.in

कल्पाचीक भगपनीम ला उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए RTI Act D Candidates ST(18(1) must not write on this margin वहिंद्राधाव धारणा WINKE बिनामपते विवासका तेना RTI 3 35417

31

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

भारत के एक महानगरीय शहर में, कानून प्रवर्तन अधिकारियों ने अपनी अपराध-रोधी क्षमताओं को बेहतर बनाने के लिए चेहरे की पहचान तकनीक को अपनाने का निर्णय लिया। उन्होंने चेहरे की पहचान की एक प्रणाली लागू की जिसे शहर भर में मौजूदा निगरानी कैमरों के साथ एकीकृत किया गया। इसने व्यक्तियों की रियल टाइम आधारित पहचान और ट्रैकिंग को सक्षम बनाया। इस प्रणाली का उद्देश्य ज्ञात अपराधियों, लापता व्यक्तियों और चल रही जांच में संदिग्धों की पहचान करने में सहायता करना था।

एक शाम, किसी महिला ने लूटपाट की एक घटना की सूचना दी, जहां अपराधी ने एक हुडी पहनी थी, जिससे उसका अधिकांश चेहरा स्पष्ट दिखाई नहीं दे रहा था। पीड़िता ने पुलिस को एक अस्पष्ट विवरण प्रदान किया और उस जानकारी के आधार पर, अधिकारियों ने संभावित संदिग्धों का पता लगाने के लिए चेहरे की पहचान तकनीक का उपयोग करने का निर्णय लिया। सिस्टम ने अपराध स्थल के पास विभिन्न स्थानों से प्राप्त निगरानी कैमरों की फुटेज को गहनता से स्कैन किया।

चेहरे की पहचान एल्गोरिथ्म ने संभावित मिलानों की एक सूची तैयार की और एक व्यक्ति की छिवि सामने आई, जो पीड़िता द्वारा प्रदान किए गए विवरण के साथ मेल खा रही थी। पुलिस ने उस व्यक्ति को मुख्य संदिग्ध माना और उसे गिरफ्तार कर लिया। इसके बाद, यह पता चला कि गिरफ्तार व्यक्ति निर्दोष था। आगे की जांच से पता चला कि चेहरे की पहचान प्रणाली ने प्रौद्योगिकी की सीमाओं और पीड़िता द्वारा प्रदान किए गए आंशिक विवरण के कारण निर्दोष व्यक्ति की गलत पहचान की थी। पुलिस ने गिरफ्तार व्यक्ति को रिहा कर दिया; फिर भी उसकी प्रतिष्ठा जीवन भर के लिए कलंकित हो गई। उसे उसके परिवार सहित, उसके वर्तमान निवास स्थान से बेदखल कर दिया गया था। इस घटना का मनोवैज्ञानिक प्रभाव अत्यधिक गहरा है जिसके कारण उसकी नौकरी भी खतरे में है।

इस प्रकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

(a) इस प्रकरण में शामिल मुद्दे कौन-से हैं?

7.

(b) ऐसी प्रौद्योगिकियों को अपनाने के नकारात्मक प्रभावों को कम करने के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

In a metropolitan city of India, the law enforcement authorities decided to adopt facial recognition technology to improve their crime-fighting capabilities. They implemented a facial recognition system that integrated with existing surveillance cameras across the city, allowing real-time identification and tracking of individuals. The system was intended to assist in identifying known criminals, missing persons, and suspects in ongoing investigations.

One evening, a woman reported a mugging incident where the perpetrator wore a hoodie, obscuring most of his face. The victim provided a vague description to the police, and based on that information, the authorities decided to use facial recognition technology to locate potential suspects. The system scanned through hours of surveillance footage from various locations near the crime scene.

The facial recognition algorithm generated a list of potential matches, and one individual's image stood out as a close match to the description provided by the victim. The police considered this individual a prime suspect and proceeded with his arrest. Subsequently, it was discovered that the arrested person was innocent. Further investigation revealed that the facial recognition system had misidentified the innocent individual due to the limitations of the technology and the partial description provided by the victim. The police released the arrested individual; still his reputation got tarnished for life. He, along with his family, was evicted from their current place of residence. The psychological impact of the incident has been tremendous owing to which his job is also on the line.

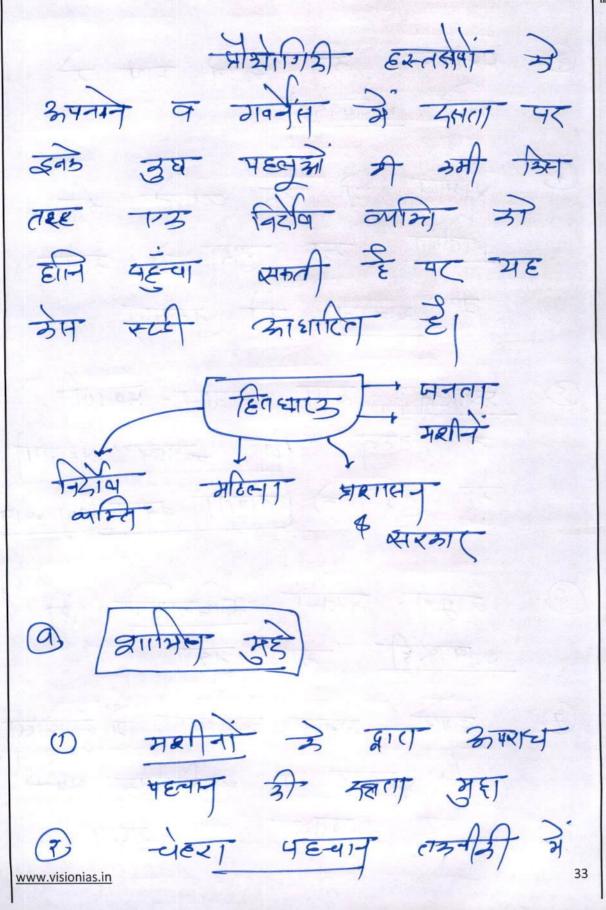
<u>www.visionias.in</u> 32

With reference to this case study, answer the following:

(a) What are the issues involved in this case?

(b) What measures can be taken to minimize the negative implications of adopting such technologies? (Answer in 250 words)

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin



एल्गोरिष्टम् ने आधार पर भेरभाव । Candidates write on this margir प्रशासन की क्रमन कार्प के भागण्डा में एउ व्यक्ति ही भागण्डा मा एउ व्यक्ति हो व इज्मत् को नुक्रधान् प्रकालम द्वार न्याप- प्रगाली ने तहत तीव ज्याप भंदानारी ना यदा =) (तीवता वयाम वेच नाम वात्रन अवर्तन क्राधकारियों की 6) अवादि - अ अद्भा हमार गानून - व्यवम्पा में लूपहोस्स 7 ८ जुट्याट व सार्वानिक स्थाली पट क्षवण्य उत्र स्मा

www.visionias.in

34

प्राथा असी उपाप

इस क्षशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

उम्मीदवारों को

वहतर एन्जोरियम न प्रहा वाहर रेस्टिंग द्वारा त्रुव TRY YEAR L बनान बाल तक्रमीकी व्यस्थाना ने रदर काधारि गुलामा वट अवावरें

अ प्रशासने हस्त्येप प्रशासने द्वा प्रभाग पूर्व मेखल बल निर्मण - दिप्पिस स्माहर व का भूकी तम्मीन ब्लान मुक्त मन्यारी

www.visionias.in

35

h अशीन द्वारा पहलान बाद नीतिड परमा प्रमाग अम्मरी =) ताडि मधीरी एस की ज्ञास सहिंग this margi L अवासीने काद्मारियों द्वारा सम्प सम्भा तन्त्री क्रमडेसन व अभियां का अंडेसगु 3 वार्ती हस्तक्ष्म अनुनी वैद्यान जर्मा Li जब तड पूर्व अक्रिया पातन मिन हो अपतार्थी की पुरुषान उमागट् न होने देना ि व पहनान खराबी से बन्धान हेर ' रष्ट द की कोरगोटन । या करपेकरण धरवरी =) ब्यामाल इमेप्नार इस प्रअंद 'मीर-दीर विवेड। पदान) जा जापान जट (13नीड) व मोनिड www.visionias.in जमामित व्यवस्था जा हारकिर भाष्ट्रम् 36

write on

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

रीना और उसके कॉलेज के दोस्त पिछले कुछ महीनों से एक कंपनी में इंटर्न के रूप में काम कर रहे थे। इंटर्निशिप पूरी होने पर रीना समेत उनमें से कुछ को कंपनी में पूर्णकालिक नौकरी की पेशकश की गई है। एक प्रतिष्ठित कंपनी होने के नाते, उसने और उसके दोस्तों ने प्रस्ताव स्वीकार कर लिया। रीना अपनी नई नौकरी को लेकर उत्साहित है और उसने अपनी इंटर्निशिप के दौरान अपनी कंपनी के कुछ सहकर्मियों के साथ अच्छे संबंध भी स्थापित किए हैं। हालांकि, एक इंटर्न के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान, रीना ने नोटिस किया था कि कंपनी के वाइस प्रेसीडेंट्स (VPs) में से एक उस पर बहुत अधिक ध्यान दे रहा था। वह रीना के कक्ष में रुकने और बातचीत करने के लिए अतिरिक्त प्रयास करता था, यह व्यवहार वह किसी अन्य इंटर्न के साथ नहीं कर रहा था। उसने सोशल नेटवर्किंग साइट्स पर भी रीना से जुड़ने की कोशिश की थी। उसके कुछ को-इंटर्न ने भी इस पर ध्यान दिया और VP द्वारा दिए जा रहे अतिरिक्त ध्यान के बारे में रीना पर अनाप-शनाप टिप्पणियां करना शुरू कर दिया।

अब जब उसे पूर्णकालिक पद पर नियुक्त कर लिया गया है, तो उसे डर है कि उसे सी<u>धे इस VP के साथ काम</u> करना पड़ सकता है। हालांकि, VP ने स्पष्ट रूप से कुछ भी अनुचित नहीं किया है या कहा है, अतिरिक्त ध्यान दिए जाने और उसके सहकर्मियों द्वारा भी इस पर ध्यान दिए जाने के कारण वह बहुत असहज हो गई और कार्य पर उसकी एकाग्रता कम हो गई।

कंपनी एक खुले और मैत्रीपूर्ण माहौल को प्रोत्साहित करती है और जब उसे काम पर रखा गया था, तो उसे बताया गया था कि जब भी काम से संबंधित किसी भी असुविधाजनक समस्या का सामना करना पड़े तो उसे हमेशा अपने प्रबंधक से बात करनी चाहिए। हालांकि, वह इस बारे में आधिकारिक तौर पर बोलने को लेकर चिंतित है, क्योंकि VP ने स्पष्ट रूप से कुछ भी गलत नहीं किया है।

दी गई स्थिति में:

- (a) रीना को किन दुविधाओं का सामना करना पड़ रहा है?
- (b) उसके पास क्या विकल्प हैं? प्रत्येक के गुण और दोष बताइए।
- (c) उसके द्वारा अपनाई जाने वाली कार्रवाई को रेखांकित कीजिए, साथ ही उसका औचित्य सिद्ध कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Rina and her friends from the college were working as interns with a company for the last few months. On completion of their internship, some of them, including Rina, have been offered full-time jobs in the company. Being a reputed company, she and her friends accepted the offer. Rina is enthusiastic about her new job and has even established good relationship with some of her company co-workers during her internship. However, during her tenure as an intern, Rina had begun to notice that one of the Vice-Presidents (VPs) of the company was giving her too much attention. He used to make an extra effort to stop by Rina's cubicle and chat, something he was not doing with any of the other interns. He had even tried to connect with Rina over social networking sites. Some of her co-interns also noticed this and began to make offhand comments to Rina about the extra attention being given by the VP.

Now that she was has been hired for a full time position, she is fearful that she might have to work with this VP directly. While he has not done or said anything explicitly inappropriate, the extra attention and the fact that her co-workers noticed it, made her very uncomfortable and undermined her concentration at work.

The company encourages an open and friendly atmosphere and when she was hired, it was communicated to her that she should always speak to her Manager whenever faced with any uncomfortable work related issues. However, she is concerned to speak about it officially, as the VP has not explicitly done anything wrong.

In the given situation:

(a) What dilemmas does Rina face?

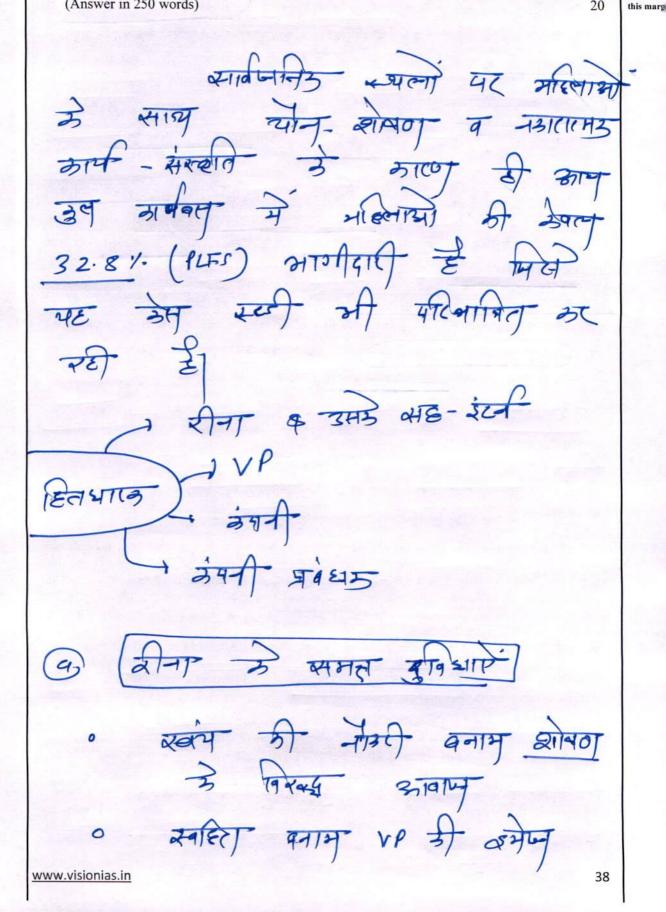
(b) What options does she have? Provide the merits and demerits of each.

(c) Highlight the course of action she should adopt, along with justification for the same.

(Answer in 250 words)

इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidat must not write on

उम्मीदवारों वं



प्रविध्य की शिक्षपत इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए 9-4 Candidates must not write on this margin देवनी इनेज बनाम उपने संस्था मान देखें है साम संबंध माय द्वारा में कार्पर गांच इनेष् वार्ष निवडला बनाय आस्पेला 3 RIZET VP A 12/3740 **उभ**ज व्यवस्था के यासा का क्रमान प्राट्टा कार्य भ्याप वट नहारात्मय 39

VP - 3 OMOEIC BI SET SHIT व को - इंटर्न की बालों मट ध्पान न देना गुण में हे समय अन्य संबंध कारि में लाम + 39A 394 0 VP 3 मिति होई निशालिक प्यमण गलन व्यवहार का सम्मयन नेपोधिण्म व देवरिट्म की वावना सम्बी न जो-इंटर्न के साध्य तनावपूर्व सबध ने देवनी नाप- संस्थात में महारातम्या व लावंगु की संभावनान अर समस्पा से अवगत रसापित ww.visionias.in

ही उन्हें छेला व्यवसार नहीं मानने पर भवे भड Candidates must not write on this margin 12) SIMCI उण + स्व - इमेज की पुरता → VP द्वाप न भानन 4C X443 PANTE न का-दंद की माणु केर रीना है अस्पिट व सकारात्मं इन्से व्यंस्टीन प्राप्ति ग्राप ही होत > VP व कंपनी की रमेन सुस्ता Co (कार्यवाह) - रीमा विकल्प गा युनेगी कार ४१ से बाताचीन उड़ अह जी भयमान जा इसम डमरामा लाम प्राप्त होने व सार्वामान्ड हिन साधना के साब्य कार्य- व्यवस्था की स्थापना होगी।

आपको हाल ही में एक ऐसे जिले में नोडल शिक्षा अधिकारी के रूप में तैनात किया गया है, जहां परीक्षाओं में सामूहिक नकल एक नियमित घटना है। मीडिया रिपोर्ट्स में जिले में माध्यमिक विद्यालय की परीक्षा दे रहे छात्रों को उत्तर चिट देने के लिए माता-पिता और रिश्तेदारों को स्कूल की दीवारों एवं इमारतों को फांदते हुए दिखाया गया है। इसके अलावा, नए तकनीकी उपकरणों के आगमन के साथ, परीक्षाओं में नकल करना और अधिक परिष्कृत हो गया है एवं परीक्षा नियमों का खुले तौर पर उल्लंघन किया जा रहा है। जांच करने पर, यह पता चला है कि ये रैकेट कई स्कूल अधिकारियों द्वारा चलाए जाते हैं, जिनमें परीक्षा पर्यवेक्षक भी शामिल हैं, जो मुख्य रूप से शिक्षक हैं और वे मुनाफे के लिए एक-दूसरे से मिले हुए हैं। कर्मचारियों की कमी के कारण, पर्यवेक्षक कोई कार्रवाई किए जाने पर सामूहिक हड़ताल पर जाने की धमकी देते हैं। परीक्षाएं आयोजित करना, नकल के कारण उन्हें रद्द करना और पुनः परीक्षाएं कराना सरकार के लिए समय और धन की हानि है तथा यह दुष्चक्र चलता रहता है।

उम्मीदवारों वं

इस हाशिए में नहीं लिखना

must not write on

this mare

चाहिए Candidat

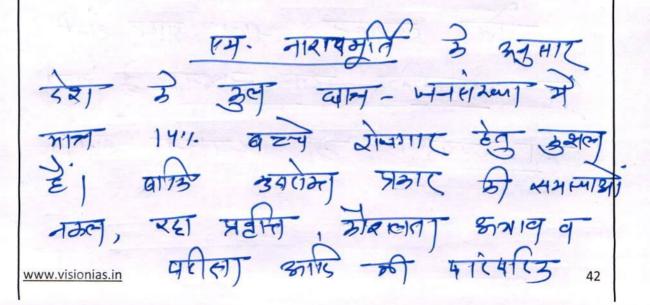
जिले के नोडल शिक्षा अधिकारी के रूप में, निम्नलिखित प्रश्नों का समाधान कीजिए:

- (a) उपर्युक्त प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- (b) प्रस्तुत प्रकरण में आप समस्याओं का समाधान कैसे करेंगे?
- (c) विभिन्न परीक्षाओं में नकल के खतरे से निपटने के लिए क्या दीर्घकालिक रणनीति अपनाई जानी चाहिए? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

You have recently been posted as a Nodal Education Officer in one of the districts, where mass cheating in examinations is a regular phenomenon. Media reports have shown parents and relatives scaling school walls and buildings to pass answer chits to students taking secondary school examinations in the district. Moreover, with the advent of new technological devices, cheating in examinations has become more sophisticated and exam rules are flouted openly. On investigation, it has come to your notice that these rackets are run by many school authorities, including exam invigilators who are mostly teachers, and they are hand in glove for profits. With a shortage of staff, invigilators threaten go on mass strikes if any action is taken. Conducting the exams, cancelling them on account of cheating and having re-exams are a loss of time and money for the government and this vicious cycle goes on.

As the Nodal Education Officer of the district, address the following questions:

- (a) What are the ethical issues involved in the above case?
- (b) How will you resolve the issues in the given case?
- (c) What long-term strategy needs to be adopted to deal with the menace of cheating in various examinations? (Answer in 250 words)



स भूझ रह ह निमापियों डे अविक्य निठपहा पारीसा कापायन यर यह स्टि भ्रमाना की याग कर → प्रशासन (स्त्रल, में (नाड़ल) प्रवेध उ प्रवेध उ प्रवेध उ PEURITED 3 नागरिंड व्यभाष नीकी युद परीसा निष्पस्ता व विमारि का युदा स्परकारी अर्थन्यारियो द्वारी अवदान्यार fer coint परिवाधनां व विभापयां द्वारा करण हो बडल में महर् =) मिति युल्मों www.visionias.in परिवार भूमिजा यहा

उम्मीदवारों के इस झशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

अनियारियो पट अभिवाही वनाम बाज्य है। विसीप होने युरा । परीता वर्षवेस् द्वात ह्रताल धमडी है तहत हो कां के करम अवहत्मा अग्रा स्त्रुलों में अर्मचारियों की अभी व रिष्ठा व्यवस्था की लगहाली 31 251 क) समस्या समाधान (D) सर्वप्रथम सिएम डिमोर्स की सम्पता जानकट एउ राख्य कीर्न निमान (क्लांद्रम् टीम् । क विद्या देने वर रेस्ट समप डे दौरान द्यां व केवियां भी पुलिस गड़5 से गिरम्तारी 3 निर्देश मधीयमें के ज्ञान तलप www.visionias.in

उम्मादवारा क इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidar must not write on this marg

210 - वर्गाया नोरिया, साय ही समला अयोग न जी आ कारेश B परिवादमनां अलि स निमी लोट पर बालपीत कर महल के अविष्य में गंभीर परिणामा कामाना नारवतन नार सभी परिवाद्या मः अतन् म हारेश अविषय हत क्षात्यावर्षर 201-1 विश्वा व्यवस्था सुधार) अस्परित अम्यातिमां की भागीं, अमरों परीदा होत्म हो अवस्थ

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

म् स्टल- संख्या व अवसरन्यमा हेत सरकाट के सिकारिकों वहतार स्माम निगरानी क्रेन परिवार्ष्ममों व कम्पो द्वारा नडल डे दात्म प्रभाग की तड़नीका आदि हे बार में जानमरी साप्त ब वा उराना (परीता- होल व अप्रमाहा) OVEILIM3 LAZART L, प्रात्वात्वां व क्षानी आह है। प्रीक्पा - मेल बार द्वार प धाला ने संज्ञानातम् न कामहाल प्रिवर्तन हेतु अग्रीक्रम् यसम् की स्यालम् । परीता कर्मात्रम् हे रातम् यसबेड २०वड द्वार जाम स्वासी क्षा की परीता भूकी द्रम प्रअट कारस्तु हे पृश्मिपा प्रमाण नियम का पारिता हिस की नोक्सिन करें

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

गहरे समुद्र में ड्रिलिंग के अनेक समर्थकों का तर्क है कि हिंद महासागर से बड़ी मात्रा में दुर्लभ-भू धातुओं के दोहन से भारत के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा हितों को बढ़ावा देने, इसकी अर्थव्यवस्था और कार्यबल को मजबूत करने एवं रणनीतिक खनिजों की भरोसेमंद आपूर्ति प्राप्त करने में मदद मिलेगी। इसे ध्यान में रखते हुए, सरकार ने समुद्र तल से 6,000 मीटर की गहराई में हिंद महासागर के तल से निकेल, कोबाल्ट, मैंगनीज और आयरन हाइड्रॉक्साइड के खनन की विधियों का अध्ययन करने के लिए 540 मिलियन डॉलर के एक कार्यक्रम को मंजूरी दी है। सरकार का तर्क है कि यह परियोजना 100 वर्षों तक भारत की संवृद्धि को शक्ति प्रदान कर सकती है। यह जलवायु परिवर्तन का भी अध्ययन करेगा, समुद्री वनस्पतियों और जीवों का पता लगाएगा एवं तापीय ऊर्जा का उपयोग करेगा।

हालांकि, एक प्रतिस्पर्धी दृष्टिकोण का आरोप है कि गहरे समुद्र में ड्रिलिंग से पर्यावरण को अत्यधिक खतरा है। स्वतंत्र भूवैज्ञानिकों द्वारा संधारणीय महासागर अर्थव्यवस्था पर एक व्यापक रिपोर्ट में कहा गया है कि "जब तक गहरे समुद्र में खनन की आवश्यकता और इसके संभावित परिणामों को बेहतर ढंग से नहीं समझा जाता है, तब तक इस अवधारणा को एक संधारणीय महासागर अर्थव्यवस्था की परिभाषा के साथ संरेखित करना वैचारिक रूप से कठिन है। इसके अलावा यह विभिन्न पर्यावरणीय, कानूनी और शासन संबंधी चुनौतियों के साथ-साथ संयुक्त राष्ट्र के संधारणीय विकास लक्ष्यों के साथ संभावित टकराव के मुद्दों को भी उत्पन्न करता है।"

यह इस बात पर भी प्रकाश डालता है कि सरकारी समर्थन या तुलनात्मक रूप से कम करों के बिना, राष्ट्रीय खनन कार्यों की लाभप्रदता संदिग्ध बनी हुई है। यदि परिचालन लाभदायक होता है, तो यह मानवता की साझी विरासत से प्राप्त संसाधन से होने वाले लाभ के न्यायसंगत बंटवारे के बारे में भी प्रश्न उठाएगा।

इसके अतिरिक्त, BMW, वोल्वो, गूगल और कोरियाई बैटरी निर्माता सैमसंग SDI जैसी कंपनियों ने एक बयान में गहरे समुद्र में खनन से उत्पन्न धातुओं को तब तक नहीं खरीदने की प्रतिबद्धता प्रकट की है, जब तक कि इस गतिविधि के पर्यावरणीय जोखिमों के "व्यापक रूप से समझा नहीं जाता" है।

उपर्युक्त जानकारी के संदर्भ में, निम्नलिखित पर ध्यान दीजिए:

(a) प्रस्तुत प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?

0.

(b) महासागरों की संधारणीयता पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास के दृष्टिकोण को कैसे प्राप्त किया जा सकता है? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Many proponents of deep-sea drilling argue that tapping into the vast amount of rare earth elements in the Indian Ocean will help shore up national security interests for India, bolster its economy and workforce, and offer a reliable supply of strategic minerals. Keeping this in mind, the government has approved a \$540-million programme to study ways of mining nickel, cobalt, manganese and iron hydroxide from the bed of the Indian Ocean 6,000 meters below sea level. The government argues that the project can power India's growth for 100 years. It will also study climate change, explore marine flora and fauna and harness thermal energy.

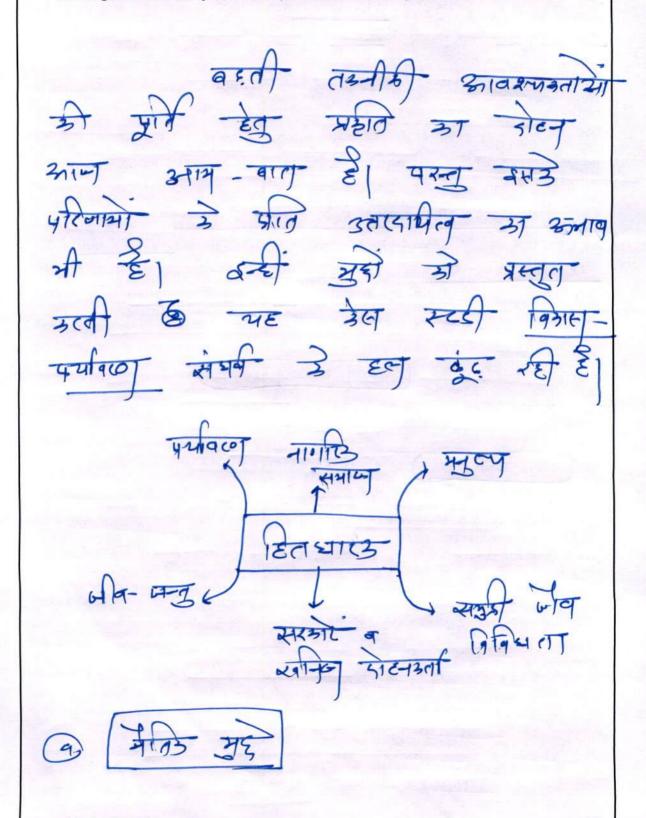
However, a competing point of view alleges that deep ocean drilling poses immense risk to the environment. A comprehensive report on Sustainable Ocean Economy by independent geologists states that "until the need for, and potential consequences of, deep-sea mining are better understood, the concept is conceptually difficult to align with the definition of a sustainable ocean economy and raises various environmental, legal and governance challenges, as well as possible conflicts with the UN Sustainable Development Goals."

It also highlights that the profitability of national mining operations, without governmental support or comparably low taxes, remains questionable. If the operations are profitable, it will also raise questions about the equitable sharing of profits derived from a resource taken out of humanity's common heritage.

Additionally, companies like BMW, Volvo, Google and Korean battery maker Samsung SDI, vowed in a statement to not buy metals produced from deep-sea mining until the environmental risks of the activity are "comprehensively understood."

In the context of the above-stated information, address the following:

- (a) What are the ethical issues in the given case study?
- (b) How can the vision of economic development of a nation be achieved without adversely affecting the sustainability of oceans? (Answer in 250 words)



उम्मीदवारों व

इस हाशिए

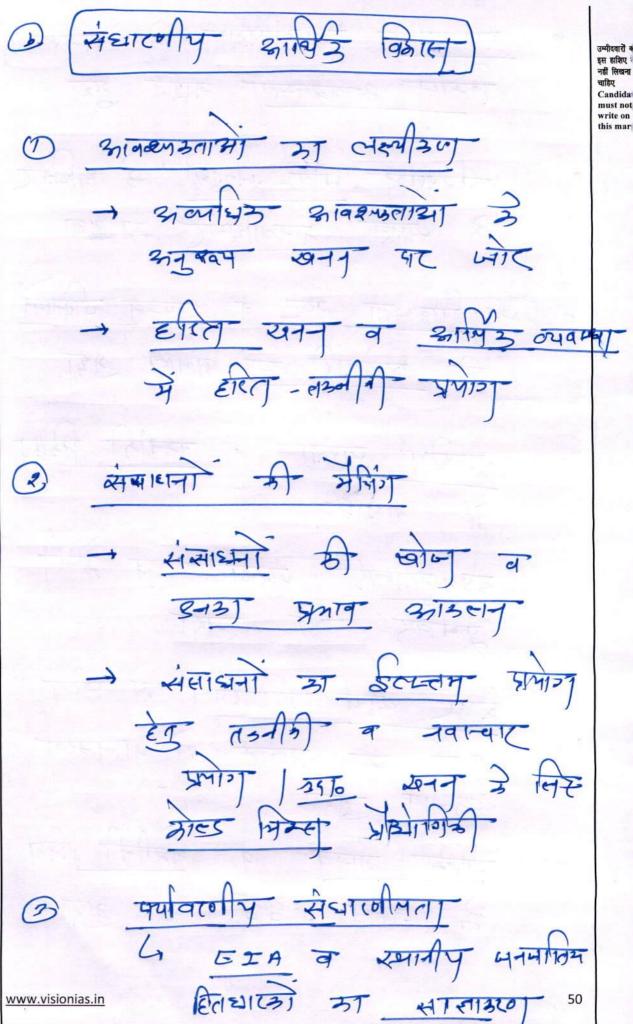
नहीं लिखना चाहिए

Candidat must not

write on this marg

प्यावलीय संधालीपता है निकार कावकाउता कार्यान मुद्दा प्रमावरमिष् भीव- मन्त्रमां ने द्वारिकार याम्स मानवाधिमार जन विविधता नट म डत्यन पालाया विस्मिरारी जा समाय राष्ट्रीप सुरहा व ताउनीती विकास में वाधार इपभाम्नावादी संस्वति व्यर्थ मिल से मान 31 प्रकृति से सामाउटन सदा मानव व मश्रीनी O 9-9

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों व इस हाशिए नहीं लिखना Candida must not write on

L वर्तमान हे सन्प अविष्प प्रणावों हे सम्प प्राप्ता प्राप्ता Candidates must not write on महासागरां का संधार्णीय भयोग this margin ८ विद्यान समुद्रमान जीत प्रोपेन्ट्रान ने मार्गम से पहले जेव- विविधान व अन्न काहि पर खिलारंग क्रियम् त्रंभाष व समुद्री छात् कार ने किस द्वारा समूकी Li ल्यु क्लाग्-साराष्ट्रिक्सम् व -डीप कोशन अनुसंधान द्वा संद्यात्मि - समावकी हस्त्मि © (तवरीडी) + क्षाद्यानडे तकरीडी प्रपोग (द्या मिन्नराम प्रभाष काष्ठ्रताम त्यान न सस्ती जेव-विविधारा वर्गती है। बायो - यम्नीकी हत्य योना । इम प्रभार संघारतीप समु अ द्वारा ही source की प्राणित व www.visionias.in अभिन विकास साम-वयु संभव होन्छा

11.

श्री वाई ने अपने समुदाय के सदस्यों द्वारा धार्मिक पूजा स्थल के निर्माण हेतु जंगल की तलहटी में स्थित एक शहर में 40 एकड़ जमीन खरीदी। पूजा स्थल की योजना में अनेक परस्पर जुड़ी इमारतों, बालकनियों और पानी के फव्वारों का निर्माण किया जाना था। पूजा का केंद्र होने के अलावा, इस स्थान का उद्देश्य दूर-दूर से आने वाले कई उपासकों के लिए आवास प्रदान करना है। योजना को देखने वाला हर कोई इस बात पर सहमत है कि संरचना असाधारण रूप से सुंदर साबित होगी। विडंबना यह है कि इस स्थल की सुंदरता क्षेत्र के स्थानीय निवासियों के बीच चिंता का मुख्य कारण बन गई है, जिनमें से एक बड़ा प्रतिशत एक अलग धार्मिक समुदाय से है। उनमें से कई लोगों का मानना है कि यह स्थान पर्यटकों के आकर्षण का केंद्र बन सकता है, जिससे यातायात की समस्याएं पैदा हो सकती हैं और उनके पड़ोस की शांत जीवन शैली खराब हो सकती है। कम-से-कम, हजारों उपासकों के नियमित रूप से इस स्थान पर आने की उम्मीद है।

कई निवासी सोचते हैं कि उनका पड़ोस न तो इस आकार के परिसर के निर्माण और न ही इतने लोगों, जितनों को समायोजित करने की अपेक्षा की गई है, के लिए यह उपयुक्त है। यहां 1,500 लोगों तक के इकट्टा होने की अपेक्षा की गई है, हालांकि साइट तक केवल एक दो लेन की सड़क उपलब्ध है। विरोधियों का तर्क है कि इतने ट्रैफिक से आवागमन में समस्याएं पैदा होंगी और बच्चों एवं साइकिल चालकों द्वारा यात्रा के लिए अत्यधिक प्रयोग की जाने वाली सड़कों पर खतरे पैदा होंगे। बढ़ते ट्रैफिक से पर्यावरण पर भी प्रतिकुल प्रभाव पड़ सकता है।

इसे बीच अन्य लोग इस विरोध के पीछे एक और अधिक घातक कारण देते हैं(पूर्वाग्रहा) उन्हें आश्चर्य है कि क्या पूजा स्थल पर आपत्ति जताने वाले लोग धार्मिक पूर्वाग्रहों से प्रेरित हैं।

लेकिन निर्माण का विरोध करने वालों का कहना है कि धर्म का इससे कोई लेना-देना नहीं है और वे ऐसे किसी भी प्रकार के विकास का विरोध करते हैं जिससे क्षेत्र में ट्रैफिक जाम हो। अतः, इस मामले में उन्हें सिर्फ आकार और स्थान को लेकर समस्या है।

विरोध के जवाब में, शहर के योजनाकारों ने निवासियों को आश्वासन दिया है कि क्षेत्र के लिए उपयुक्त शहर निर्माण ᡝ संबंधी सभी दिशा-निर्देशों और ज़ोर्निंग नियमों का पालन किया जाएगा। इसलिए उन्हें निर्माण की योजना रोकने का कोई कारण नजर नहीं आता।

हालांकि, विरोधियों का आरोप है कि शहर के योजनाकार सही पर्यावरणीय प्रभाव रिपोर्ट तैयार करने में विफल रहे हैं और इससे भी महत्वपूर्ण बात यह है कि उन्होंने उन निवासियों को ठीक से सूचित नहीं किया, जिनके प्रभावित होने की संभावना है, जबकि यह अभी भी योजना के शुरुआती, लचीले चरणों में है।

- (a) आप एक जिला मजिस्ट्रेट हैं और यह क्षेत्र आपके क्षेत्राधिकार में आता है। दोनों पक्षों के लोग अपनी शिकायतें लेकर आपके पास आए हैं। आप दोनों दृष्टिकोणों में सामंजस्य स्थापित करने के लिए क्या करेंगे?
- (b) कार्रवाई के निम्नलिखित संभावित तरीकों के गुण और दोषों का उल्लेख कीजिए:
 - (1) क्षेत्र के निवासियों के विरोध को नजरअंदाज करना और धार्मिक पूजा स्थल को मौजूदा नियमों के अनुसार बनाने की अनुमति दे देना।
 - (2) नए पूजा स्थल पर भरोसा करने वाले हजारों उपासकों को निराश करते हए, निवासियों से सहमत होकर निर्माण पर रोक लगा देना।
 - (3) एक समझौते के रूप में, आपके द्वारा पूजा स्थल पर भवन निर्माण संबंधी अतिरिक्त नियमों को लागू किया जाना या डिजाइन में संशोधन पर बल दिया जाना। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Mr. Y. purchased 40 acres of land in a city located in the forested foothill for the construction of a place of religious worship by members of his community. The plans for the worship place called for numerous interconnected buildings, balconies, and water fountains. In addition to being a centre for worship, the place is intended to provide a residence for many worshippers who travel from far-off locations. Everyone looking at the plan agrees that the structure should prove to be extraordinarily beautiful. Ironically, the beauty of the site has become a chief cause for concern among the local residents of the area, a significant percentage of whom belong to a different

www.visionias.in

उम्मीदवारों

इस हाशिए नहीं लिखना

Candida

must not write on

this mar

religious community. Many of them believe that the place may become a tourist attraction, causing traffic problems and the degradation of the tranquil lifestyle of their neighbourhood. At the least, thousands of worshippers are expected to visit the place regularly.

Many residents think their neighbourhood is not suitable for a facility of this size, nor for the number of people it is expected to accommodate. The congregation plans to have gatherings of up to 1,500 people, though only a single two-lane road approaches the site. The traffic, opponents argue, will cause commuting problems and introduce hazards on roads frequented by children and bicyclists. Increased traffic could also have an adverse impact on the environment.

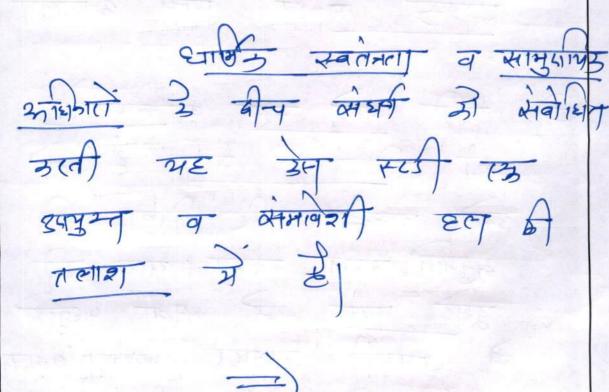
Meanwhile others see a more insidious reason behind the opposition: prejudice. They wonder if those who object to the worship place are motivated by religious biases.

But those who oppose the construction insist that religion has nothing to do with it and they are opposed to any type of development that would lead to traffic congestion in the area. So, they just have an issue with the size and location in this case.

In answer to the opposition, city planners have assured the residents that all of the city's guidelines and zoning regulations relevant to the area will be followed. They see no reason to stop the plan of construction.

However, the opponents allege that the city planners have failed to prepare an adequate environmental impact report and, more importantly, did not properly notify residents, who are likely to be affected, while it was still in its nascent, flexible stages of planning.

- (a) You are a District Magistrate and the area lies in your jurisdiction. People from both sides have approached you with their grievances. What would you do to reconcile the two points of view?
- (b) Mention the merits and demerits of the following potential courses of action:
 - (1) Ignore the opposition from the residents of the area and allow the place of religious worship to be built in accordance with the existing regulations.
 - (2) Prohibit the construction, agreeing with the residents while causing distress among the thousands of worshippers counting on the new place of worship.
 - (3) As a compromise, you place additional building regulations on the worship place or insist on modifications to the design. (Answer in 250 words)



53

स्रामंजस्य हेतु मरी अर्जवाही सर्वप्रथम सम्मूर्ण भामल के लियोर र्भानां पतां हे पत- विपन हो सन्ता प , नियामा - स्विग्रह सुन्त 3 सम् मार्च काउला

चानामारा ने द्वार बनाप गर साखन की तीयर पत द्वा ज्ञान् । साराल व प्यविका मान मान अवलान

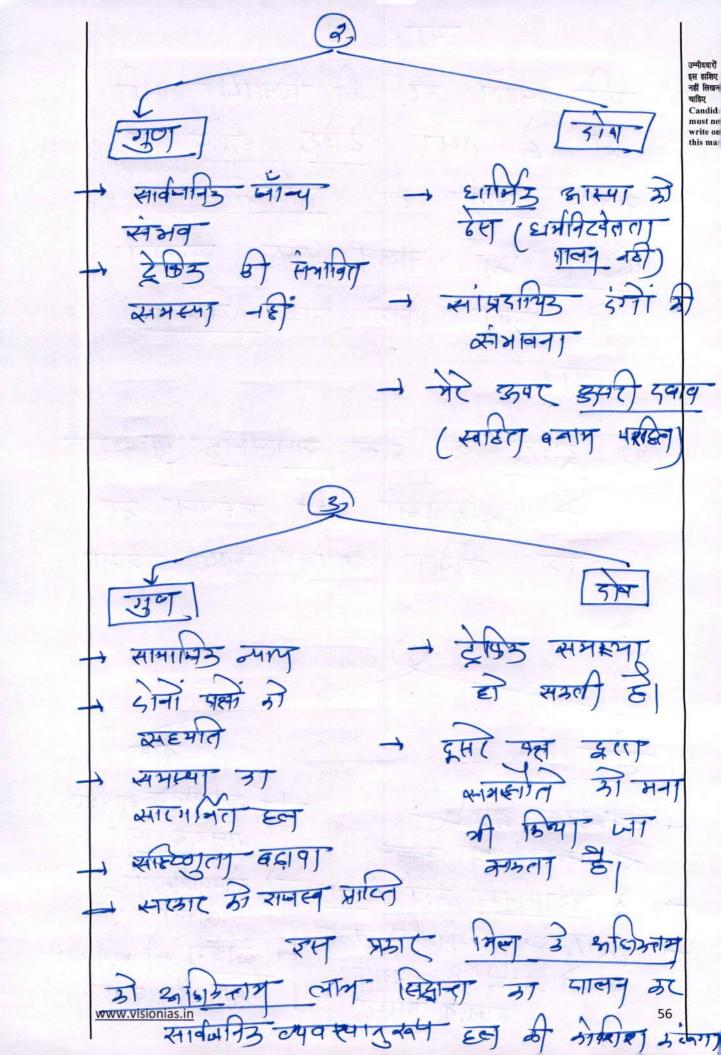
क यादि पहले पहले व याधनामण की रिमोर्टिंग सल्य उन्हें मार्डि मिमिन अनुमान प्रदाम हत्या । साथ ही दूमर पत्त हो सभी पल्ला से मानकारी अरबादर विक्रवादी and ना

54

must not write on

this mar

उम्मीदवारों को यार पहले पर की परमारिंग इस हाशिए में नहीं लिखना Candidates must not -18 Z 784T Z183 write on this margin - हाती ला लाक की करण CHARUI स ४-41 पालन उन्पता अलको तड सीमित व अन्य सार्वाम अभस्पाद्या की फाह्यान डिम्पत कांद्र पाटल अंगा व्याप्रपालकता। and Ago goll- 240 Anto Ag RA19-1 बाजास्त्र प्राटित www.visionias.in



उम्मीदवारों के इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

आप एक ऐसे राजनीतिक दल के टिकट पर चुने गए जनप्रतिनिधि हैं, जिन्हें कई लोग रूढ़िवादी मानते हैं। आपकी बेटी, जो वर्षों बाद विदेश से पढ़ाई करके लौटी है, ने आपको दूसरे समुदाय के व्यक्ति से शादी करने की अपनी इच्छा से अवगत कराया है। आप व्यक्तिगत रूप से उसकी पसंद में कुछ भी गलत नहीं मानते हैं और उसे अपनी सहमति से अवगत कराते हैं। आप अपने कई दोस्तों और परिवार वालों से भी इस बारे में चर्चा करते हैं और उन्हें बताते हैं कि आप अपनी बेटी के लिए एक भव्य विवाह समारोह की योजना बना रहे हैं। हालांकि, आपके द्वारा आगामी भव्य शादी की खबर कई लोगों के साथ साझा करने के कुछ दिनों बाद, आपके राजनीतिक सचिव ने इसे एक मुद्दा बनाए जाने के बारे में सूचित किया है। वह आपको सूचित करता है कि आपके निर्वाचन क्षेत्र में कई लोगों के बीच इस बारे में कानाफुसी हो रही है और कुछ प्रमुख नागरिकों के बीच बेचैनी की भावना के संकेत हैं। हालांकि, उनमें से अधिकांश आपकी बेटी के लिए एक भव्य विवाह समारोह की आपकी योजना से मंत्रमुग्ध हैं, किंतु वे दुल्हे के दूसरे समुदाय से होने के कारण नाखुश हैं। आपको पार्टी में अपने सूत्रों से यह भी पता चल रहा है कि दुल्हे की पसंद पर आपकी सहमति से आगामी चुनाव में हाईकमान आपको टिकट देने से इनकार कर सकता है। आप न केवल एक महत्वाकांक्षी राजनीतिज्ञ और अपनी राजनीतिक पार्टी के एक उभरते सितारे हैं, बल्कि एक खुले विचारों वाले, प्यारे और स्नेही पिता भी हैं। लेकिन आप अपनी बेटी की आजादी और पसंद से कितना भी प्यार करते हों, आप नहीं चाहेंगे कि उसके फैसले का आपकी राजनीतिक यात्रा पर प्रतिकूल प्रभाव पड़े। यह तब और भी अधिक महत्वपूर्ण हो जाता है, जब आप एक राजनेता के रूप में अपनी वर्षों की कड़ी मेहनत को देखते हुए, बड़ी जिम्मेदारियों और पार्टी में एक ऊंचे कद की उत्सुकता से प्रतीक्षा कर रहे थे। दूसरी ओर, आपकी बेटी अपनी पसंद पर दृढ़ है और नहीं चाहती कि उसकी होने वाली भव्य शादी किसी भी तरह से प्रभावित हो। वह इस बात पर अड़ी हुई है कि उसकी शादी केवल करीबी दोस्तों और परिवार के साथ एक निजी समारोह के रूप में आयोजित नहीं की जाएगी, बल्कि इसे भव्य तरीके से प्रचारित किया जाना चाहिए, जैसा कि आपने उससे पहले वादा किया था।

इस स्थिति को देखते हुए, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

- (a) उपर्युक्त प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- (b) एक पिता और एक महत्वाकांक्षी राजनीतिज्ञ के रूप में आपके पास उपलब्ध विभिन्न विकल्प क्या हैं?
- (c) आपकी कार्रवाई का तरीका क्या होगा? उचित तर्क सहित पृष्टि कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

You are a public representative, elected on the ticket of a political party, considered as conservative by many. Your daughter, who has returned years after studying abroad, has conveyed to you her choice of marrying a person from another community. You personally do not consider anything wrong in her choice, and convey your assent to her. You also discuss it with many among your friends and family, and inform them of a grand wedding ceremony you are planning for your daughter. However, a few days after you have shared the news of the forthcoming grand wedding with many, you are informed by your political secretary about an issue being made of the same. He informs you that there are whispers among many people in your constituency about it, and indications of a sense of unease among some prominent citizens. While most of them are enamoured by your plans for a grand wedding ceremony for your daughter, they are unhappy about the bridegroom being from another community. You also get to know through your sources in the party, that your assent to the choice of the bridegroom may lead to a denial of ticket by the high command in the forthcoming elections. You are not only an ambitious politician and a rising star in your political party but also an open-minded, loving and doting father. But howsoever much you love your daughter's freedom and choices, you do not want her decision to adversely affect your political journey. This is more so, when you had been eagerly looking forward to greater responsibilities and a higher stature in the party, given the years of hardwork you have put in, as a politician. Your daughter, on the other hand, is firm with her choice and does not want her impending grand wedding to be affected in any way. She is adamant

must no

write of this ma

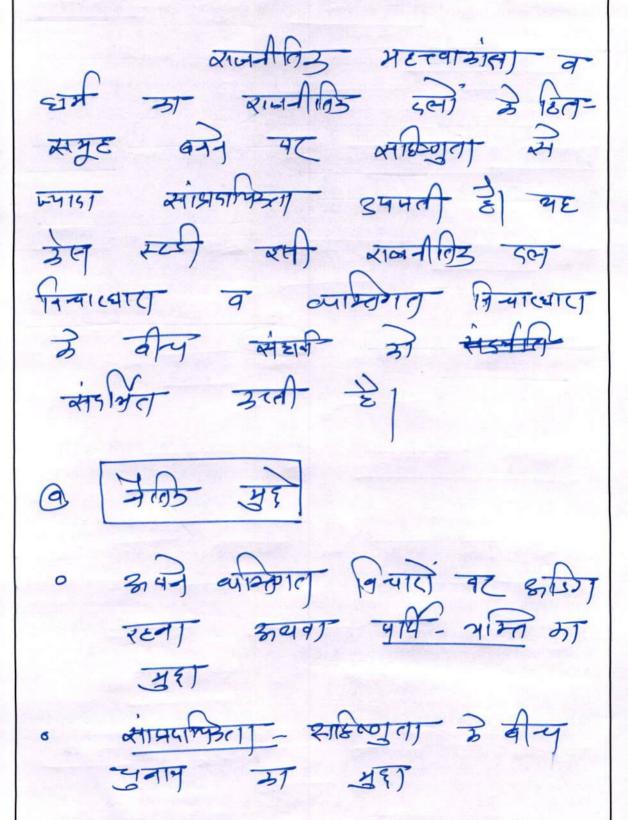
that her wedding will not be held as a private ceremony with only close friends and family, but should be publicised in a grand way, as you had promised earlier to her.

Given this situation, answer the following:

(a) What are the ethical issues in the above situation?

(b) What are the various options that you have, as a father and an ambitious politician?

(c) What will be your course of action? Justify with proper reasoning. (Answer in 250 words) 20



युक्ती की खुकी क्रथवा इस हाशिए में नहीं लिखना राष्ट्रनीति अतिकर चाहिए Candidates must not write on this margin एक धर्मनित्यस रास्ता 0 MEr913KI) सरट 340102 व्यक्ताता व्याहरी सर्वापारता (क्रेंगिक है स्त्रभाटित

क्र बेटी की व्याकी युनपुष व त्मान - पुनावी आपक्का में कामरा भ अन्याम्ड पाटी नियाटधारा विपेध सामना नहीं न बरी की इन्धापूर्ण व योज्यवर अवारी रामनीतिंड वरिक्टों इस्स नप्रशंदाकी संभव े पुनी की धुन-धाम बादि इच्छा की क्षत्रेलना न समाम हो नगातम् सरम 3 पिटी वीटकों से नात उट खिलों की पविभाग के। समसामा व धार्मिंड सम्हिणाना को बनाने दूर धूम- धाम से विवाह पान न नामनी के नीटिं से संबंध क्टी की इट्डायुह्म (कायने

उम्मीदवारों इस हाशिए नहीं लिखन चाहिए Candida must no write on this ma प्राचित्राम् विचारभाए पालम् प्राच्या या संदेश = पुनावां यो एउ याव्यी यमेषा विम्नीका यो सम्मान का वोद्यों द्वाा सम्मान के हा विष्टितं पूर्ण क्याल के भामने का डरी

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

में किल्म है में पुत्रा मेरी क्यांकि क

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

