



# 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.

0145271

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : VENKATESHWARAN R

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-IV) GENERAL STUDIES (Paper IV) माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी Medium: <del>Hindi</del>/English

English

तारीख Date

27/8/23

केंद्र Centre

Chennai

निरीक्षक के हस्ताक्षर Invigilator's Signature

	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।	<ul> <li>(a) Write your Registration Number and other details only in the space provided in the Question-Cum-Answer (QCA) Booklet for candidates.</li> <li>(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</li> </ul>	
2	अपनी प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में कहीं भी प्रश्नों के वास्तिविक 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 अनधिकृत 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।	If you wish to cancel any work, draw your pen through it and write "Cancelled" across it, otherwise it may be valued.	

www.visionias.in

कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use	कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use
परीक्षक के हस्ताक्षर	
Signature of Examiner(s)	

## 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)				A. S.
5				The state of
उप-योग (A)		उप-योग (B)		
Subtotal (A)		Subtotal (B)		

www.visionias.in



## 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.

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

TV/AI	IIATI	ONI IN	IDIC	ATO	DC
EVA	LUATI		NDIC	AIU.	$\mathbf{r}$

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

0.	Conclusion Competence
Overal	Macro Comments / feedback / suggestions on Answer Booklet:
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
	All the Best

www.visionias.in 5

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)

Corporate governance es baied upon the ethical guidance of perofits to Stakeholder, welfare to consumers and society.

Reasons to integrate ESG with multi stakeholder approvaet

1. Protest gught of environment (e.g) preventing unsustamable défoustation for expansion/resours 2. Brovide regionsibility of welfare to

Society dreame they are the consumers

to their beniness

(1.9) Consumers in Mobile Phone

business: Their [CSR] is education

If education promoted, then Company grow

www.visionias.in

6

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

3. To follow seules of law of the nation and governance. Benefit that are avueld 1. Corporate Social responsibility 2. <u>Lourntion</u> will be pouvented though ente grating governance 3. Vulnerable population will be Effective public service delivery benefitted by Cograla 5. Recomota bampareny + auountability of the corporate 6. Maintains public tous to and Support. As Gardhi mentioned Commerce without molality Thus integrating ESG is executivally for Corrocate yorkerance www.visionias.in

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

भ्रष्टाचार के कृत्यों में, मुख्य ध्यान केवल इसके मांग पक्ष अर्थात निजी लाभ के लिए अपने पद का दरुपयोग 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 वसली 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 चनौती 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 will 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)

Collusive courrillors) is a form of corruption, where the person findividual willingly gives bribe to a public remain for public service even it the resurce is done un legal manner. Reasons for Rising collusive Coeruption? 1. Society accepts that bribe will give dignity during service give dignity during ± 200 to clark reception [19] giving ± 200 to clark after receiving documents www.visionias.in

उम्मीदवारों को

इस हाशिए में नहीं लिखना

must not write on

this margin

चाहिए Candidates 2. The public servant accepts the collusive corruption as a gratifude/reuring for their work envie it is not accepted this margin 3. No complaints from both ands as both are willingly does it Is it a formidable challeye? > No complaints regulated for Les envies Figation (PCA aut regarding collusive Colli Caercion couption cours corruption dominates in anticocruption deportme and hence collusive cases are not > Reople auxiency office phone numbers Measure have phone numbers about logal for other public to complain comptions courption Pereventing Couraption is a greatest foun of paltiotism

www.visionias.in

सामना उम्मीदवारों को इस हशिए में नहीं लिखना वाहिए 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)

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)

Citizen Charles is as implemented by DARPG, is a document of the services that citizen could expect from Government department and ways to achieve it from the government. Juadequale guirance Redressal Periodic charter not done (old charters) - Quality of Services Major -s Choices of Sub Standard in implementation quality of sericy not mentioned Dimos People not aware Not been pland of the vision + by every departments mission of the Citizen charter (eg) Tribal reople www.visionias.in

# Other obstacles

1. Old bureauvatic ret exp

2. Les flexible rules in départment in supporting the citizen charter.

3. Advance of digitalization + globalisation but the rules are not updated to support the advancements.

Multiple language = Measurs 7 -> Remode C versions (4 '9) North East Howeh flexible laws

Efficient feedback system through public grievance reduced

The aim of any state should be the welfare of people

\_ Lautilya

सार्वजनिक सेवा वितरण की गुणवत्ता वर्ग, जाति, धर्म आदि के आधार पर विभाजित अत्यधिक विषमतापर्ण 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)

Public Service delivery refers to public services being executed by yoverment to its people emder its jurisdiction and delivered thorough public souants Targets of public revise delivery? 1. Effective entiles alsois of public resources (e.g) People parti cipation 2. Torgeting vulnerable population in public services. (e.g) grama Panchayat-Tribal 3. Inclusive participaleon (eg) Though Citizen charters and RTI

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

this margin

Thus, by there, we can justify that public revise delivery is efficient m gndea -Sufficiency of Public service delivery 1. guillance redocusal platform 2. Citizen report coud -> post delivery 3. VAO > offeres at village level 4. Resurdic traviers of govt welfare Schemes through rubbic fouris Thus it is even sufficient But what are the lacunal? - Corruption in the administration — Red - Tapus in + Nepotis m - Implementation issue ni schemes L'Effective feedback system is not given importance (19) parta system in Rayaisson Their, although being efficient and Sufficient, ouknowledging & Combatuig lacurae could boost believery

Candidates must not this margin 3.

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)

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

उम्मीदवारों को

Lao Tzu speaks about the knowledge as tracue, where the knowledge only multiplais if Shared with others. How the treasure multiply for wise man? 1. Due to discussions + debates, There is content enrichment. (eg) Sporitual thoughts It will lead to senie of auonplishment to wise man Result ) -> He will move founds gaining for more knowledge. The society will give back its perceptions leading to wide

understanding for the war man reentting in the gain of his treasures.

(e-9) exhabitis ation > knowledgeprograms

Challeyes in wise manning gaining more treasures by shaving 1. If not pressured powerly, the benefits will not be multiplied 2. If he give more to parwie society, he can't get back more. Measures to get backmore Positivi social < positive attitude treasures towardy society gavning Subjett Knowledge Target the audience foi maximum indeed by shaving our Thus, the global nations has treas was, progressed in its civilisational peromoting growth cralies

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 Novce (Answer in 150 words)

The statements by Robert Noyce highlights how poor moral values and ethis in organisation results in negative attitude and dehaviour to its employees, consumers and society. Ethical Character of the organisation Conduct of the employees Behaviour to the Consumer, society

Poor ethics in the Organisation

1. Not following the Rule of Law

2- Coeruption in the board

repotes in in appointments

www.visionias.in

16

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

4. Not welfare oriented organisational 5. Not promoting work culture towards positive outlook to envaloued. must not write on this margin employees. Result 7 Ineffective communi cation between employees and consumers issue arises Work culture is affected Instances of wanteful we of resources and loss of public boust Coordination in the organisation offeited at the subordinate level Conflict of interest arises Gandhiji told 'Commerce without morality' is a sin Should be adhered to have good organisational ethics. 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 क्षशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

John locke mentions about the yould of creating any law/policy by the state is to create public freedom, liberty and to preserve them and not to stop or grestrain it.

Reasons for creation of law?

1. Efficiency in public service

delivery (e-g) e-SEWA centre

2. Protecting peoples night, feedom,

likesty [e-g] RTI, PIL care law

1. Peromiste the featernity and

their sphere of influence.

4. Better fargeting the vielnessly

sections of society (e-g) Targeted PDS

5. Pocotecting rights from the

societal constraints or challenges from that prevents the exhibition of sights [19] La BTQ right -> Newtey Singh
judgement Why it is seen / appear like abolithing restraining freedom 1. Because law focus on greater good, So there are exceptions like recurity of state / public order. There art lites they grestrain freedom. 2. Law may provent one election from its ambit for better targeted public delivery (1-9) POS shop > employees - Qualification 8 on Std and degree should not apply. Thus [laws] are framed by people to better governing fellow people for organised attainment of welfare.

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

Philanthropy is a measure where people give money to charity and NGOS for better public relfare and bother commongood. Philantheopy - sufficiently enough -> Mofivates o these to doit -> Poor people will Share of Concentrated augt sui people wealth is wealth due to towards natural Justice philantoophy Beamony bournary Change occurs & as people helps in society. people & gout hand is not expeded

www.visionias.in

उम्मीदवारों को

इस हाशिए में नहीं लिखना

Candidates

this margin

must not write on

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

But certainedy, others factors and
But additionary
1
1. One side Reih people philantropy Sman be black money or
Smay be black money or
to evade tax law
This will scate positive change in
This will reade positive change in society
2- Philantropy > CEO gure money
2- philanbopy.
In their own chang?
This will not create positive
Charle:
Change. However, increasing gestone
Houses, a good will gestone
philantropy is a good will gestone philantropy is a good will gestone
a Wetter
Willow without welfare or conscience
wasin.
www.visionias.in 21

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

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)

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)

AI is now rapidly occepted by organisations, and has the potential to becomes digitalised leonomy thousugh AI means in future Concerns around AI 1. Rerivary weres -> due to AI's rational decisions 2- Not fool proof due to faulty outputs (1.9) Chat GPT 3. Invieau of Job losses post we of Chat GPI in oreating

documents + gobotic usage un' 4. Predictive analysing by AI questions the subjective + scientific reavery on the organisations critical decisions 5. Severy is mooted cas AI clos complex model -> and not enders tood by employees (e.g) Inventory Management Limited use < pleasures in less man power seulors
Training of [109] Ronti (2.9) Reputitive tasks Training of Better mage employees of Manpower in innovating othersectors Thus AI would exentially Create rapid technology revolutions and benefit human society on large www.visionias.in

Candidates

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

Swami Dayanand Saraswali established Aoya Samay mi 1875 at Rajkot by sporeading ideas on education, social security & education, social security & ethical values.

Influence wi

fluence un conte mpolary India

1. Suentific education is seen in all rural + whan Schools (e.g) Samageaha Siksha, Schools (e.g) Samageaha Policy. National Educational Policy.

2. Women empowernment seen

through education (A-QICA), Candidates employment (Article 16). 3. Ethical value of wisdom, rational thinking and scientific apprehension of Veday STEM county in education Relevance in education

Relevance devisions of crifical

thurking (eg)

provation

innovation (eg) DST, Ministry of Science & Communalisme Challenger Patri otesmons womens

Synder inequality
higher caste

Leg glass cliff > Gender inequality Daycurand Saraswathis DAV school & collages spreads the ideals in the contemporary India"

www.visionias.in

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

Enacting soul, heart, artivitus, moughts process for the brenefit of the public review for fellow people.

The public review for fellow people.

Participaling in NGOs individual (e-9) Yort through welfare schemes

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

Being politically newboal and taking decision without any bias/
prejudice towards/against any group/
community T. N. Seshan IAS-Cheef
Election
Communicon

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

Decision taken band upon the rational, data, evidences, scientific enquiry rather than biased or unsuentific values; enotions:

(e-9) Following Rules of proceeding during enrollment of schemes during enrollment of schemes by not being influenced by

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

this margin

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

(iv) बहुलवादी समाजों में सहिष्णुता Tolerance in pluralistic societies

Accepting and moving forward with the culture, baditions, ideals of the multiculture exciety by the member of each society. (e.g) Hindu, Muslim writy > Kerala purlim, Buddhist unity > Ladalls Hindu , Sikh -> Parijab

लोक सेवा में करुणा Compassion in public service

Empathy # leme todo aution to solve ut - Compallion

(e.g) Paj Yadav IAS > adopted

05 Sikkem villages and bansformed 7500 luies -

Tra Singhal IAS > revoluted 2 bansgenders in district collectorate. 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 को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

Pational + Emotions = EI Intelligence (EQ) (IQ)

Positive Charactery in ET

Subject Charactery in ET

Ne society

Positive Sersuación skelly

Subject Sehanour +

knowledge Hought proces

alignment.

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates Challenges must not write on this margin 1. Prejudice 2. Negative attitude 3- Mes Leus subject/awarenes of society Measures Operand E conditioning promoting Reading the Coherión auaieners

www.visionias.in

29

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)

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

Challenger of Horizontal / Vertical ausentability 1. Coerception (1.9) feund allocation 2. Nepotismy (eg) appointment 3 - Delay of work 4. Les bampareny Benefit of bottom up Question the authority (RTT) 2. Effective pauticipation (your Pauchayat)

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

3. Inclume growth le 91 Efficient public services delivery-4. Brounder baniparency is the governance (e.g) Social audil Thus bottomup is good for governance

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 छिव 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?
- (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.

www.visionias.in

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

This case pertains to the issue where the human decision based on technology the human decision based on technology another resulted in the spore of cases and life of another individual throwing lights over the critical individual throwing lights over the critical decisions taking through technology in governance.

(a) Issues in this case:

1. Issues of over number of viewes in the city for which technology is used to solve varies? But the technology is not human (no emotions)

2. Following technology and avoided individual quiet questions the individual questions the automatability of the policeman.

3. Loss of carrier and life of the viction

Result > Questions the lefficiency

of technology mi governance.

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

4. The victures lost of bust on society. Lost of bust on mechanism enrage the issue of trustworthiness of people on society.

5. Ethical dilemma

Conflict of justice to V/s Accepting the

Me women quickly technology

6. Ethics in technology is questioned (25) Human inputs - are subjective They technology result in wrong analysis

7. Transparency issues over functioning of police mechanism

8. Piray issues are questioned due to technology in surveillance. b, Measures to minimire Implication. इस हाशिए में नहीं लिखना write on

1. Sandbox Testing me chanis in before any technology release 2. Human touch In the scerult before

auspting the judgements of technology.

3. Verification of inputs to preomote esour-les geenet in technology.

4. Correct data should be done so that there is no subjectibly in result post processing.

5. Resuisdic Technical seriew should be done thorough expects.

6. Regulation updation of softwary to remove botnets, malfunitions in the proceeding of data 7. Pavallet Human analysis Should be done for check + bealances

www.visionias.in

this margin

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

8. Multiple source confirmation should be done before implementing results of technology.

9. III party checks + technical audits should be done.

10. Training of employees to better understand the loopholes + errors in Software, so they tould give better injurts.

Herman conscience is the highest court of justice \_ M. yandhiji

Thus our conscience guided by laws + rules should be done before enacting the technology in governance.

उम्मीदवारों के 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। इंटर्निशप 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 इंटर्निशप 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 सीधे इस VP के साथ काम 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.

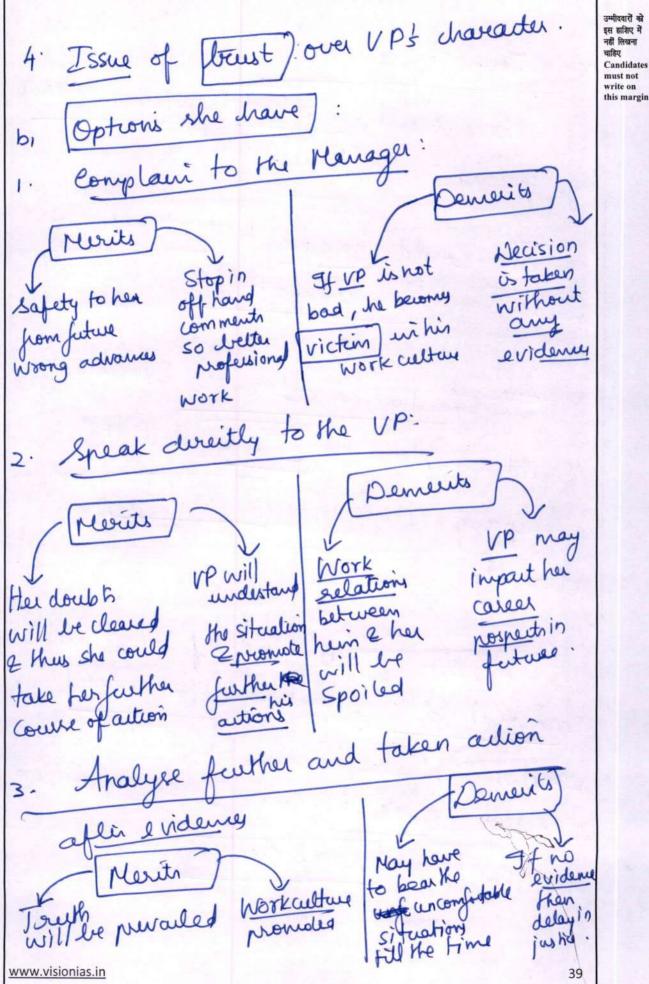
The company encourages an open and friendly atmosphere and when she was hired, it was communicated to her that she should always speak to her Manager whenever faced with any uncomfortable work related issues. However, she is concerned to speak about it officially, as the VP has not explicitly done anything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

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

This care pertains to work culture where Rinai professional work is being undermined due to the UP's frequent extra altention to her even outside offere leading to her unfor unionfortableness and crisis of conscience a, Detemmas Rina face: 1. Cusis of conscience as UP did not exploit her on any wrong manner versus her uncomfortableness due to the situation 2. Sthical dilemma: Conflict over pareion over work and unsafe envoionment (which is only perceived) 3. Issue of offhand commends Spoiling cher professional dife



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

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

c. Course of aution: Rini could analyse further evidence by giving some time -She could speak to him after she finds some unconfortable en deur If further he advances, then she Could complain to ITCC) in the Company thorough SHE BOX) or directly If she finds that he shas no immoral deures, then she could explain it to him, so that he could correct his course of ailion promoting work culture)

Further, Riva could tell manager about the story so that the manager Could guide the official rules to prevent any harasment from the male /female employees-By this way, she could better handle the situation effectively with aptitude ] leading to have her and hem not being victimued enles found in en dences. Nork culture can boung best in oneelf & worst in oneulf - Abturbek Blh Ess) Bythe Thus qualities of agenty, impartiality, ethical integrity, objectivism are upheld.

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

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

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 परिष्कत 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 स्कल अधिकारियों द्वारा चलाए जाते हैं, जिनमें परीक्षा पर्यवेक्षक भी शामिल हैं, जो मख्य रूप से शिक्षक हैं और वे मनाफे के लिए एक-दूसरे से मिले हुए हैं। कर्मचारियों की कमी के कारण, पर्यवेक्षक कोई कार्रवाई किए जाने पर सामृहिक 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।

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

- (a) उपर्यक्त 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?

www.visionias

(c) What long-term strategy needs to be adopted to deal with the menace of cheating in various

This care pertains to correption 20 in the educational institution leading to exploitation of education to exploitation of education resulting in loss of public toust in government.

a. Ethical issues involved in the care: 1. Loes of boust by people on education 2. Integrity to profession -> compromised for monetary prespons (teachers) 3. Conflict of interest 7 in teacher where the personal interest has congrammed the public anterest of 4. Educational syclem -> collapsed due to favouration + couruption conducting exams 5. [Media reports] questions the baneparency & accountability of district administration. Misure of fundamental sight of education : A 21 (A) through teachers arrocations (A-19) weing Strikes against their immoral

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

उम्मादवारा का इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

b, Ruolving the issue: · As a Modal education officer, 9 will arimilate the data and act according to the Rule of law 2. Media reports will be verified and then enquees will be done to gather evidence-3. Tearher-Parket nexus will be complained to district comministration and we of strikes was deterrance will be reported -4. Thorough bureaucratic orders, peroper enquiry will be done by removing the staff- asper the Condent Ruly + Someational Institutions - Régulations

5. Teacher from other districts / contract Staff will be employed through administration 6. Complain to district police to accrest

parents + Parkets - sunder IPC 1860

for fraud and related cares -7. Staff will be recounted by persuading higher authorities 8. Parents + Teachers will be made aware about IPC. sections and administrature lans to counter any unholy nexus or illegal strikes in Juture. C, Long Term strategy 1. Invoyorating technology such as Jammes in exam half as Telegraph art [884]

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

2. A-19-> provides for teacher associations. There association ] could be aguipped with better code of condent? Meough revision and proper awarency 3. Updatung the coducational department about modern methods of cheating 4. Police should previodically identify
the racket > so that unholy nexus will be combated 5. Every school colleges campaign /awareness towards cheating & its consequences in society 2 legal (IPC) implication should be ambibed. Education is a candle Use it to lighten the dark and not to burn the house - Turikkua ( I'm veda)

www.visionias.in

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।

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

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 को "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?
- (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)

This care pertains to errie of enveronmental ethics where environ questions the <u>development</u> though the former being exploited answertifica E thual issues in the care conomic V/5 Enveron mental development preolection Lionomic 2. Report of individual geologists quistions the baneparency in governments decision of project approval 3. Company's refusal to buy mirad metals quicks the Tustice of the exploitation through the

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

उम्मीदवारों को

4. Accountability ) of government over इस हाशिए में नहीं लिखना nature in questioned through opposition Candidates must not write on this margin reports. 5. Conflict of auterest of the Government public interest -> National security personal enterest -> Can be told as autievement during elections. 6. Right of envoionment under human under DPSP 7. Right of human under A 21 to live in a peaceful envoion ment is also questioned. b) Vision of economic development be achieved without adversely affecting envisonment. 1. Scientific seports of umbiared exports Finstitutions.

www.visionias.in

2. Consultations with widestories to find demand in future to analyce the target of exploration. 3. Better understanding imparts of enverorment by experts + scientific evidences (rational emdersfanding) 4. Thus demand is known + Imparts are understand 5. Now exploration + extraction will be done by amalysing the injust of each and every stage of peoglession 6. Thorough sensors, chemical analyses and modling softwary Thus the Ecentific expartion is done to meet the sational demand though industry participation

write on this margin

Now the next step, people's acceptance. उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना 1. Public bust ] could be gothered by Candidates must not write on maintaing bampasery in reports of this margin exploration + exploitation of resources. 2- Reviodic persuación Threough Credibility and evidences of data Should be given to people through media channels-3- Further, Civil Society engagements Should be led free hang to understand the Consequences in mining the project (during operation) 4. This promote (checks) + [balances for sustamable exploitation without offering sustainability of Oceans. remposiny Be sure that you take right decision and stand from - Abraham Limits because, the government follow, utilitarianum approach of greatest number good for greatest number

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

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, बालकिनयों 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 इकट्ठा 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 प्रतिकृत प्रभाव पड़ सकता है।

इस बीच अन्य लोग इस विरोध के पीछे एक और अधिक घातक कारण देते हैं: पूर्वाग्रह। 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 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 हुए, 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

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)

This care pertain to issues of any city development, when there are conflicts with local recidents over charges in landscape leading to the charges in landscape leading to the congestion and o their challenges, the congestion and o their challenges, while the opposition projects development while the opposition projects development of infrastructure for future development

www.visionias.in

53

उम्मीदवारों को

इस हाशिए में

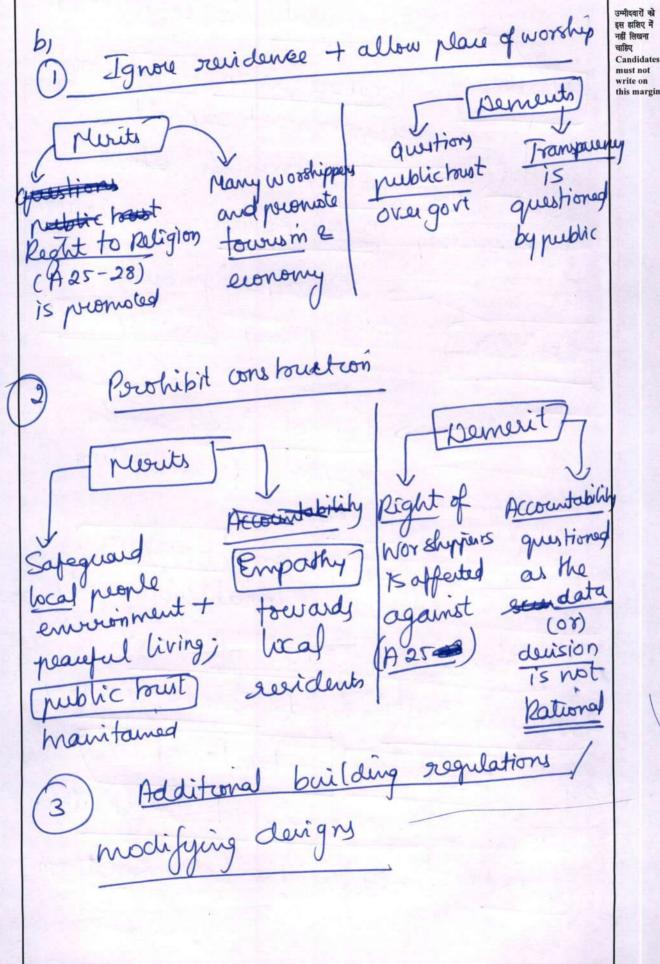
नहीं लिखना चाहिए

Candidates

this margin

must not write on a, Approach of district magis trate: उम्मीदवारों क्रे Ask the city planners whether EIA write on this margin done with public participation In 1 Die 1 Mored society I will be explained local Revidents Environmental ? Enewed by city
protection Jelanney + district
administration as per [EPA1986] and fourt rights Need People amptonu -> So EIA will be conduction be conduction City development participation all rules + regulation are done with approval from concerned departments

www.visionias.in



www.visionias.in

> Enveronment will be proletted उम्मीदवारों को Merits \_ bocal residentie [brust] on government uphels > Justia Thorough at following Rules of law + regulations > Delay in project harryeoning developments Demerita > Loes of feund in the religious denomination > May poetray biasness )
fowards local community tollowing sule of law arper Building wder and Zone planning by J.S. Mills utilitarianusm theory "I greatest good for greates! number " Could be the better solution

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 सचित किया है। वह आपको सचित करता है कि आपके निर्वाचन क्षेत्र में कई लोगों के बीच इस बारे में कानाफूसी 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 सुत्रों से यह भी पता चल रहा है कि दुल्हे की पसंद पर आपकी सहमित 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 प्रतिकुल 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

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

This care pertains to the ethical dilemma of the public representative where there is public representative where there is public intexest forwards conservative party ideology and personal personal riterest of daughter's opinion of personal life.

Strical views?

(onflut of interest)

Personal interest > Open+boving

Towards daughters

life

Purblic enterest

> Political party Comments and growth. उम्मीदवारों को

इस हाशिए में

नहीं लिखना

Candidates must not write on

this margin

2. Right of life (A 21) of the daughter versey the father opinion on the ceremony. 3. Career of the politician versus the life of her daughter questions his partisanship and biasness through his action. bi Various Options. Father Option 1) 1. Create gland marriage Ceremony 2. Invite everyone and else accept as a open munded 3. Peromote the concept of love un society. father

उम्मीदवारों को नहीं लिखना Candidates this margin

Option 2) 1. Not doing marriage in grand manner 2- Loss in intalion Option 3) 1. Not accepting the massingle 2. Persualion of daughter to Stop marriage. Ambitions politician) Option 1 1. Stopme masviage and promote party comoralism 1. Peromote party ideology by not going to marriage and not accepting explicitly the marriage. (But not stopping the marriage) www.visionias.in

इस हाशिए में नहीं लिखना

write on this margin

Cousse of aution 1. Constitution = Right against alisainmination (A17)
Thus anient marriage Let marriage be done un a simple mannes Because political party ideology mostly became large people amples
that and support it Although against the concept of communal harmony it is cegamit bust 7 of the party The demerit of communal harmony is justify as political ethiy, antidefection of party defection through idealogy IS considered unethical

www.visionias.in

61

Candidates

this margin

## SPACE FOR ROUGH WORK

www.visionias.in 62

## SPACE FOR ROUGH WORK

www.visionias.in 63

## SPACE FOR ROUGH WORK

A Accountability, allowing. accountability, altourin, attitude, aptitude ( Wisis of com, confi of interest, compassion, audibility Devotion to duty, disciple E Empaty, equality, ED, & Titall, F forlital , falce a- gestind H Honesty I . entegrity, eupati, Bros Justia Leaduhip motivation Non bias, non partisan Objectives; Obedienie, Openners Persuaion, paliality, Probity, Public tourt Respondo Sem of Service Truga, Trust