



VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION
ABHYAAS MAINS

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 उपरान्त 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. : 1158344

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : MUDITA AGARWAL

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

English

तारीख
Date

21-08-2023

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

केंद्र
Centre

IISE, Lucknow

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

21/8/23

	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 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.

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)					
5					
उप-योग (A) Subtotal (A)			उप-योग (B) Subtotal (B)		
सकल योग (A+B) / GRAND TOTAL (A+B)					



VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION
ABHYAAS MAINS

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.

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.

All the Best

1. (a)

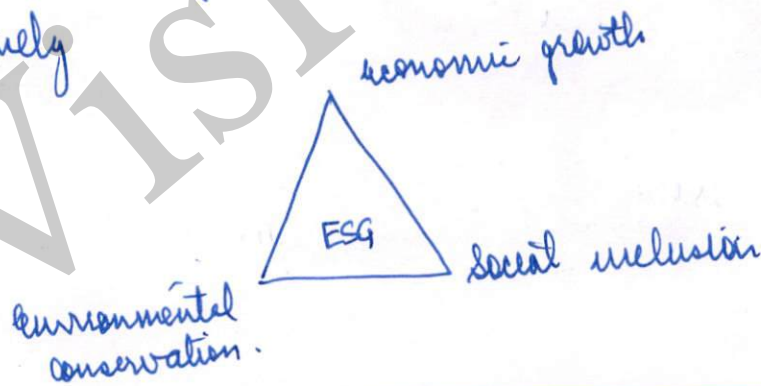
आगामी वर्षों में प्रभावी कॉर्पोरेट गवर्नेंस को लागू करने के लिए, ESG (पर्यावरणीय, सामाजिक और गवर्नेंस) मैट्रिक्स को बहु-हितधारक दृष्टिकोण के साथ एकीकृत करना क्यों महत्वपूर्ण है? ऐसे एकीकरण से क्या लाभ हो सकते हैं? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

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) 10

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

Corporate governance refers to the set of systems,
principles which ensure that the company is
run in the interests of all stakeholders in
accordance with law.

ESG metrics are formulated in the 21st
century to counter environmental degradation and
social inequality from industrialisation and capitalism
respectively



Important to integrate ESG with multistakeholder
approach because —

- ① Compliance with law : SEBI's Business Responsibility and reporting standards acknowledge impact on ecology and society
 - ② Accountability of corporates towards society,
as a German saying goes, "money may be yours,
but resources belong to society"
 - ③ Multiplier effect on organisation in terms of access
to green finance and investment.
 - ④ Moral duty to protect environment (Eg) Bhagwat
and society.
 - ⑤ Integrity of corporates - (Eg) green steel by Tata Steel.
- As Wangari Maathai said, "we should aim
for development that does not destroy our environment."

1. (b)

भ्रष्टाचार के कृत्यों में, मुख्य ध्यान केवल इसके मांग पक्ष अर्थात् 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 रिश्त 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 रिश्त 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)

10

Collusive corruption is the act of corruption where the bribe giver and taker are both consenting and willing parties to it.

Focus on only demand side of the equation can be seen from lack of provision for collusive corruption in Prevention of Corruption Act 1988

Collusive Corruption as a formidable challenge

① Effect on society : fosters dishonesty and inequity (Eg) Project tender allocation.

② economy : lack of investment due to poor image and inefficiency in allocation of resources (Eg) Pakistan corruption against ministers charges.

③ Nexus between corporates and bureaucrats - is hard to detect and prevent.

④ Influence peddling through offer of post-retirement opportunity

India currently stands at 8th position in Corruption Perception Index. Efforts like resk

profiling of jobs, strict punishment for offenders

along with increased citizen participation can help check collusive corruption as mentioned by.

2nd ARC

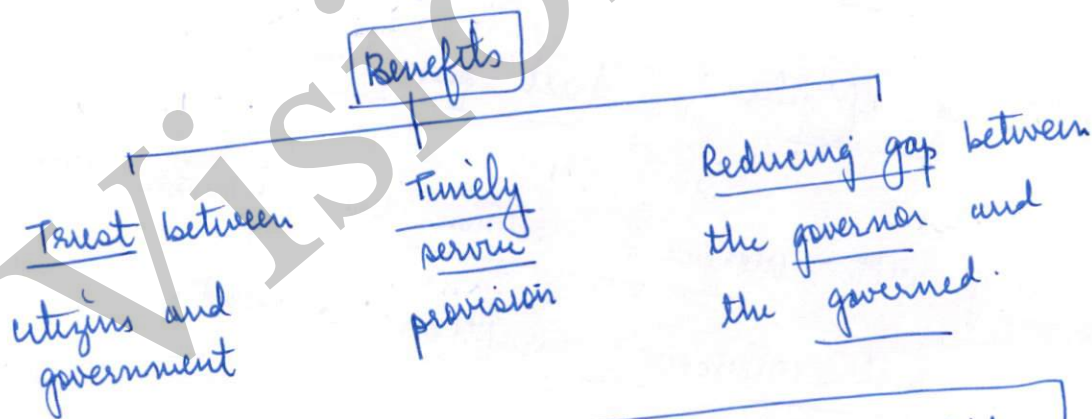
2. (a)

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)

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

Citizens' Charter is a document which represents a systematic effort on the part of the organisation to provide its citizens with value, service, grievance redressal mechanisms.



Major obstacles encountered in implementation

- ① Lack of citizen-centric approach - language barriers, not in vernacular languages.

- ② Transfers of officials responsible dilute the goal of accountability and responsibility
- ③ Service standards are vague with no provision for quantification - dilutes transparency
- ④ Accountability of officials is lacking due to inadequate allocation of work.
- ⑤ Awareness regarding citizens' charters is low

Steps recommended by 2nd ARC for citizens' Charter include - increased citizen participation in formulation, holding officials responsible to bring in ethical governance.

2. (b)

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) 10

Public service refers to those services which the private sector is unwilling to or unable to deliver in a cost-effective manner. (Eg) Health, education

Quality of public service delivery as a determinant

Access to basic needs - like food.

Vulnerable Sections

(Eg) PDS

Government schemes - inclusion

(Eg) Selection for pension schemes.

Quality of work of sections

(Eg) Dr. John Abay Verghese - SHG of brick kiln workers in Kerala.

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

Public service delivery is efficient and sufficient

① Objectivity in resource allocation to public

(Eg) PM Garib Kalyan Yojna.

② Empathy and Compassion in policy making

(Eg) Sweekriti by Chanchal Datta for transgenders

③ Dedication to efficient public service delivery

(Eg) Parmeshwaran Iyer - Swachh Bharat Mission.

Not sufficient or efficient

① Politicisation of bureaucracy affects targeting.

(Eg) Bengaluru floods - relief aid

② Work culture marked by lethargy, corruption

(Eg) IAS officer asking for bribe for land acquisition from farmer.

Hence, public service delivery should pivot on the notion of "citizen is always right" as articulated by the PM Modi.

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)

10

A wise man is aware of the social existence of humans. Hence, the attitude and behaviour of a person are instrumental in his social relations and success in life.

As the saying goes, “There is nothing like a self-made man. We are made up of thousands of others.” Eg Nizami has philosophy of ‘Naomunghaini’ where society needs are preferred over individual wants. Helped tide over famine in 1965.

Rabindranath Tagore had highlighted the need for spiritual humanism based on oneness with others. It helps one to find

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

peace and live in harmony with all existence.
Eg) Ide Muslims consider tigers as elder brother.

For a civil servant, dedication to public service can help in legitimacy and satisfaction with oneself. Eg) Champatia start up zone by Kunalan Kumar

In corporate ethics, CSR can help generate goodwill for the company and increase business and public trust Eg) Tatas in Jamshedpur.

On the other hand, laying in non business can lead to isolation and resentment Eg) India in medieval period.

Hence, as the Ubuntu philosophy goes, "I am because we are" shows the way for a wise man.

3. (b)

"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)

10

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

The role of leadership in an organisation is critical for management of ethics. A leader fosters the utilisation of the efforts in an ethical manner.

Corrupt leadership can disease the whole organisation and prevent growth. (Eg) Railway PSU chief using his bungalow as official guesthouse.

Conscience of people at the bottom is in dissonance due to unethical orders from the top. (Eg) Order for releasing the son of man accused of harassment.

Work culture of the organisation gets vitiating affecting efficiency and productivity (Eg) lack of reward for honest personnel. encourages dishonesty.

In civil service, role model leaders can serve to inculcate dedication, integrity in junior colleagues. (Eg) Karam Bedi, Ashok Khemka.

However, at times, the ethics of the people at the bottom may be poor as well affecting the organisation adversely (Eg) TCS - pay for jobs scam.

Hence, ethics should be implemented organisation-wide through training, incentives, encouraging diversity and developing morality.

3. (c)

"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)

10

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

Law refers to the principles for providing freedom to individual, justice and welfare of the people in an egalitarian manner.

end of law is to enlarge freedom as can be seen from Indian Constitution (Eg) Right to equality (Art 14), Right to freedom (Art 19). Besides successive court judgements have only enlarged the sphere of rights (Eg) Right to privacy in K. Puttaswamy case.

As Nehru said, the laws should be dynamic accommodating the needs of the changing society to avoid their breaking. (Eg) Abolition of Sati, Triple Talaa.

For women and other vulnerable sections in India
law has proved to be a tool of emancipation
from ages of oppression. (Eg) Hindu Code Bill 1955,

Art 17 - Right against Untouchability.

As NHRC points out, the police should be
high in accountability to ensure freedom of
citizens. (Eg) Body worn cameras.

However law can be restraining as well -
for weaker sections. (Eg) ban - oppression of women,
India - access to justice - expensive process.

Law is the codified form of ethics. Hence,
for law to be freedom preserving, it is necessary
to align ethics of society with morality.

4. (a)

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) 10

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

Philanthropy is the act of altruism on part of wealthy individuals and businesses to take part in social welfare (Eg) Pradhan Mantri - Aspirational Districts Programme.

Move is sufficient enough to bring about a positive change

① financing the gap in social expenditure

(Eg) donation for books to Pratham

② environmental conservation is highlighted

(Eg) Patagonia CEO gave his non-voting stock to a climate change mitigation NGO.

③ A step towards equity in society as the wealthy inherit humungous amounts of wealth - attempt at redistribution.

④ Responsibility of the rich is enforced for the benefits received from society.

Morale is not sufficient for positive change -

① Quid pro quo might exist between donor and receiver diluting the altruism objective.

② Effect has been non-satisfactory (Eg) health education still in dismal state.

③ Attempt at greenwashing (Eg) CEO of oil company hosting COP-28 in Saudi Arabia.

④ Moral abdication of privilege enjoyed

Philanthropy to bring change should be focused and committed rather than scattered

(Eg) Tata Research Institute.

4. (b)

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)

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

AI refers to the functions of comprehension, sensing and action being done by a non-human entity. With it, it brings various ethical dilemmas and concerns.

Concerns of AI

Fairness

ethical bias in results due to biased data on which it is trained

ⓔ Blacks compared to monkeys

Fasten inequality in society - as the

Big Tech benefits and small businesses are left behind. ⓔ Google Bard,

Microsoft ChatGPT.

Transparency

Access to data used for training is not available - is public domain -

Threat of capitalist surveillance to collect data and manipulate people
(Eg) Alexa listening to conversations.

Job security

UNCTAD predicts job losses, especially with generative AI (Eg) clerks, translators

layoffs of employees as technology replaces digital drudgery. (Eg) data entry jobs

AI should follow Presidio Principles for its ethical use and addressing concerns. After all technology is only as good as its user.

5. (a)

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 हशिप में
नहीं लिखना
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

10

Swami Dayanand Saraswati was an ascetic and reformer who stood for 'India for the Indians' in the colonial period. He considered Vedas to be India's 'Rock of Ages' and infallible.

Emphasis of Dayanand Saraswati

① Education —

↳ Promoted girls' education and education in Sanskrit to safeguard Indian culture.

↳ Opened DAV colleges for improving access to education.

② Social equality —

↳ Caste as perversion of Hindu society.

↳ subscribed to Chaturvarna system based on merit not birth.

③ ethical values

- ↳ Dharma - focus on social well being over individual interests
- ↳ Use of ethics to differentiate between right and wrong when in dilemma.
- ↳ Against polytheism, maye notions

Influence of the above contents in contemporary

India with schemes like Beti Bachao Beti Padhao, Reservations in employment and ethical governance

However, aberrations of hated, resentment continue - Need for a casteless and classless society as argued by Dayanand Saraswati.

5. (b)

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

2 x 5 = 10

(i) लोक सेवा के प्रति समर्पण

Dedication to public service

Dedication refers to commitment with passion inspired by sense of duty or ideal of society. (Eg) Soldiers at Siachen can be developed by aligning public interest with personal goal - 2nd ARC (Eg) Arden-child welfare. Hence, dedication ensures morale in hostile conditions.

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

Non-partisanship refers to the idea of not aligning with any political party, group or ideology. It is a part of Civil Service Rules, 1968. (Eg) RSS, JGM. This ensures public confidence in civil service and objective decision making. (Eg) Durga Shakti Nagpal - mining mafia.

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता

Objectivity in decision-making

Objectivity refers to taking decisions without bias or external influence. (Eg) Nehru appointing Ambedkar in Cabinet. In civil service, it helps attain credibility. (Eg) N. Ravji as interlocutor in North-east talks. It can be developed by training and information management.

उम्मीदवारों को इस हार्जिए में नही लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

- (iv) बहुलवादी समाजों में सहिष्णुता
Tolerance in pluralistic societies

Tolerance refers to the capacity to endure the diversity of opinions in one's surroundings. (Eg) secularism

It helps in maintaining peace and harmony (Eg) USA.
and ensuring majority rule does not take over.

(Eg) India - 'Sarva Dharma Sambhava'

- (v) लोक सेवा में करुणा
Compassion in public service

Compassion is the art of alleviating someone's grief by understanding their pain. (Eg) Toilet on wheels by Hanchanda Dasari for women. It helps

in innovative policy making (Eg) Farz Ahmed Muntaz-
libraries in old government buildings

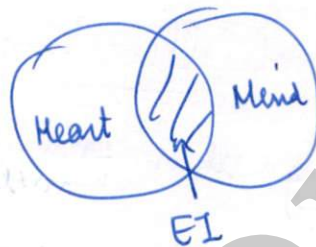
6. (a)

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

Emotional Intelligence refers to the ability to identify, manage and understand the emotions of oneself and others



Not singularly associated with emotions

- ① Self-awareness ensures awareness of one's strengths and weaknesses (Eg) Dhoni as wicketkeeper
- ② Self-regulation helps adapt to adverse or unforeseen situations (Eg) lockdown in pandemic

③ Motivation helps one plan and achieve one's goal. (Eg) Pragnanadha in Chess.

④ Empathy can help connect with others and form social capital (Eg) Network helps in fund mobilisation in business.

⑤ Social skills help in attaining leadership position by fostering cooperation. (Eg) China - Saudi Arabia and Iran deal.

Emotional Intelligence, however is driven by emotions as well — charity, love, anger and hence can be subjective.

As Marcus Aurelius said, Masters of the world have been masters of their mind shows the importance of EI in success.

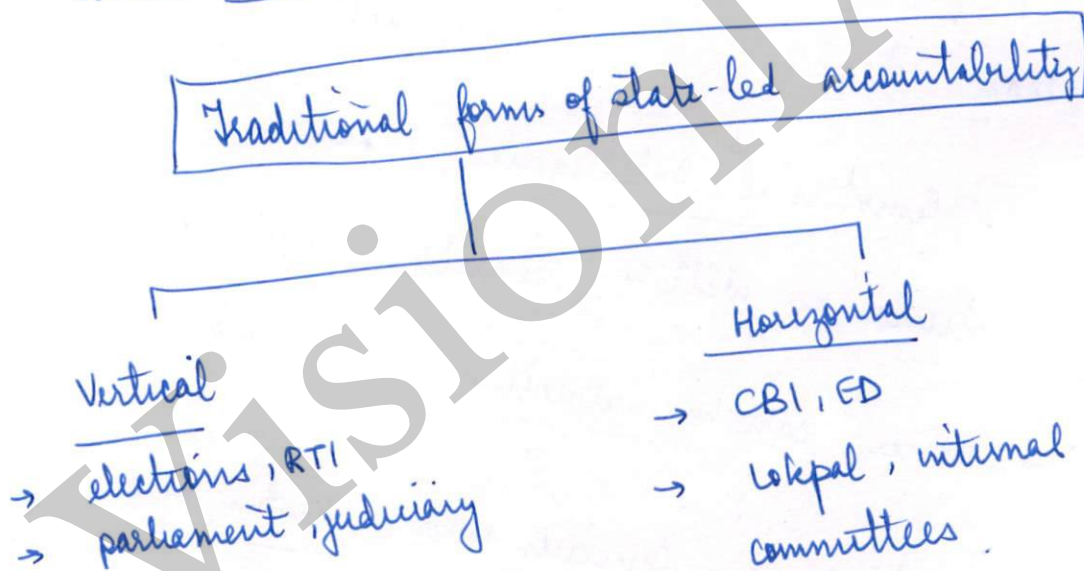
6. (b)

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)

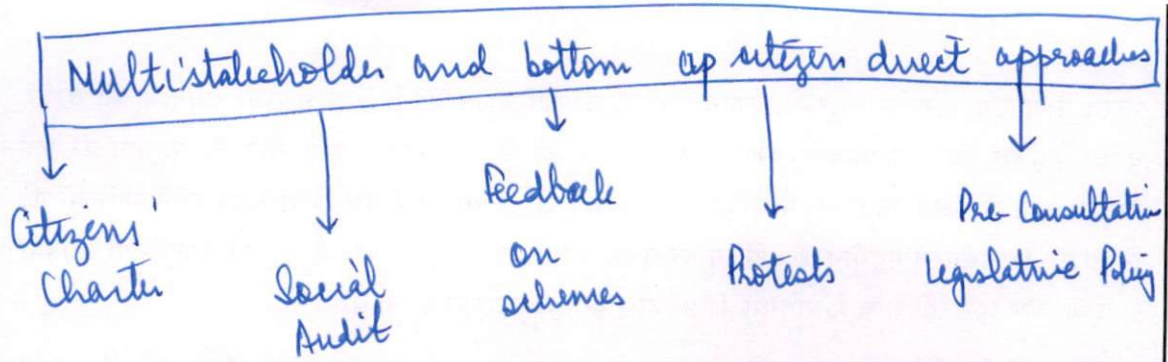
Traditional forms of state-led accountability, also characterised as vertical and horizontal channels of accountability, are increasingly found to be inadequate, and a myriad of multi-stakeholder and bottom-up citizen directed approaches have come to the fore, to supplement or supplant them. Discuss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

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

Accountability refers to responsibility and answerability of those in positions of power to avoid abuse of power.



Inadequate as the level of corruption persists, inequality in every sphere and majoritarianism is on the rise. (Eg) ADR - criminals have twice chance of winning elections.



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

The above approaches help in 'accountability'

- ① Objectivity in decision making (Eg) Audits of projects-
 - ② Consensus-based decisions with participation
(Eg) Labour Codes
 - ③ Voice to the marginalised by civil society groups (Eg) SEWA, Action Aid for women.
- Hence, principle of subsidiarity should be followed to effectively ensure stakeholder-led governance and sawodaya.

7.

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 छवि 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.

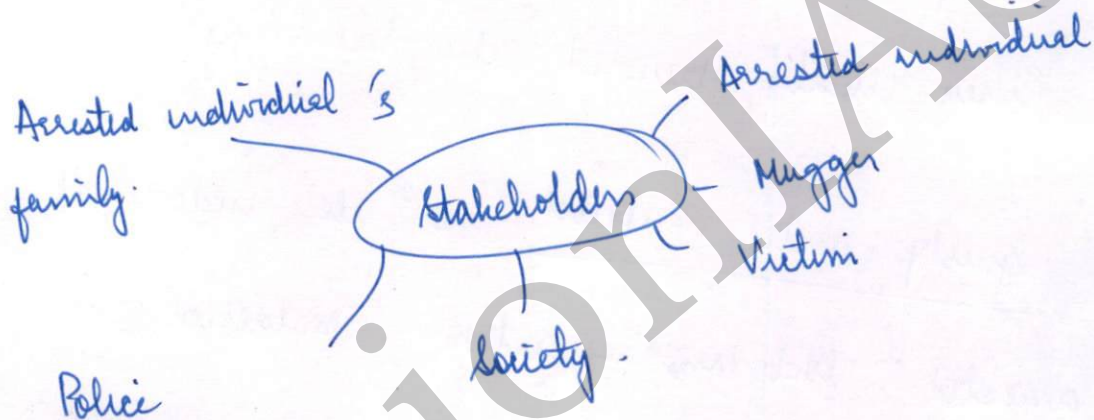
With reference to this case study, answer the following:

- (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)

20

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

The above case study highlights the issue of function creep of technologies when applied without due diligence. Its impact on innocent and society can be disastrous.



The issues involved in this case

- ① Objectivity of technology use is under question due to misidentification of individual.
- ② Moral duty of police to conduct background investigation before arrest.

- ③ Incomplete description by victim led to harm to the individual.
- ④ Pacing problem of emerging technologies.
lack efficiency but are still used without safeguards.
- ⑤ Impartiality of the police is lacking as they blindly trusted the technology.
- ⑥ Guilty until innocent as the individual arrested lost his reputation, residence.
- ⑦ Safety of citizens as the real accused is still at large due to misidentification.

(b) Measures that can be taken to eliminate the negative impact of adopting such technologies

- ① Due diligence before action to avoid destroying lives of innocents -
- ② Collaboration of results of technology with real world investigation.
- ③ Regulations for use of technology @ Drones

Rules 2021

- ④ Avoiding blind reliance on technology.
- ⑤ Constant innovation to improve efficiency.
- ⑥ Training the police personnel before adoption of technology
- ⑦ According attribution theory to identify criminals.

Technological revolution has led to governance and law enforcement agency adoption - Digi Yatra; use of facial technology by Delhi Police to find.

missing children. However, use of facial
technology and others for surveillance and
justice can lead to a panoptican state
without accountability

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

8. रीना और उसके कॉलेज के दोस्त पिछले कुछ महीनों से एक कंपनी में इंटरन के रूप में काम कर रहे थे। इंटरनशिप 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 इंटरनशिप के दौरान अपनी कंपनी के कुछ सहकर्मियों के साथ अच्छे संबंध भी स्थापित किए हैं। हालांकि, एक इंटरन 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 इंटरन के साथ नहीं कर रहा था। उसने सोशल नेटवर्किंग साइट्स पर भी रीना से जुड़ने की कोशिश की थी। उसके कुछ को-इंटरन 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:

- रीना को किन दुविधाओं का सामना करना पड़ रहा है?
- उसके पास क्या विकल्प हैं? प्रत्येक के गुण और दोष बताइए।
- 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 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 कक्ष में
नहीं लिखना
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

20

The above case highlights the issue of work culture in companies where authority might be misused for personal considerations.

(a) Dilemmas Rina faces

① Personal comfort over VP's attention

Rina is feeling ~~un~~ uncomfortable from the attention however, is unable to express it to VP.

② Objectivity vs Morality -

Rina is concerned about VP's behaviour. However, the VP has not explicitly said or done anything inappropriate.

③ Values vs Ethics

Rina's values are in conflict with extra attention. However, being an open office, the VP can interact with Rina.

④ Deontology vs Utilitarianism

Rina's motive for concerns are right. However, this might not only harm her reputation but also of VP.

(b) Options with Rina

① Refrain from complaint officially

Merits

- ↳ Job security ensured
- ↳ Relation with VP might help in work advancement

Demerits

- ↳ Perpetuate the uncomfortable behaviour
- ↳ Alienation from other colleagues.
- ↳ Against conscience.

② Officially express concern to Manager

Merits

- ↳ Stoppage of behaviour of VP.
- ↳ Rina's friends satisfied of not her involvement.

Demerits

- ↳ Jeopardise her position in company.
- ↳ Against objectivity as the VP has not done anything illegal.

③ Directly talk to the VP about his behaviour

Merits

- ↳ Golden mean between morality and ethics
- ↳ ensure good relations with all
- ↳ Friendly atmosphere of office maintained

Demerits

- ↳ The VP might develop ill-feelings towards her.
- ↳ Might not affect any change.

(c) Cause of action Rina should adopt

Talk to VP
↳ Observe his
behaviour
for some time
if not
okay
↳ Complain to Manager.
if okay
↳ Refrain from official
concern expression

This will ensure that Rina follows the Madhyam
May without affecting the work culture of the
company. Corporate ethics should include
programmes on gender - sensitisation to avoid
such incidents.

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

9.

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 दुष्क्र चलता रहता है।

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

- उपर्युक्त प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- प्रस्तुत प्रकरण में आप समस्याओं का समाधान कैसे करेंगे?
- 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:

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

20

The above case highlights the issue of education mafia argued against by Anil Swarup. Lack of equity in preparation perpetuates this behaviour.

(a) ethical issues involved in this case

① Utilitarianism vs empathy for students

Cancelling exam will lead to issues for the students.

② Justice as the hand-in-glove invigilators should be punished, setting aside their threats.

③ Impartiality in exams becomes null due to cheating.

④ Affect the students who don't cheat.
against liberty principle of Rawls.

- ⑤ Moral bankruptcy of teachers who prefer money over education excellence.

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

(b) Resolution of the above issue

- ① Talk to parents and relatives of the students
Highlight how this will affect their children's future academic career.
- ② Rope in police force to dispense reward for cheating.
- ③ Use technology like blockers to avoid use of technological devices for cheating.
- ④ Address shortage of staff through recruitment.
- ⑤ Keep invigilators from outside in reserve.
to conduct examination in case of strike.

(c) long term strategy needs to be adopted

Schools

Value education to demotivate against cheating.

Counselling of teachers for zero tolerance for cheating.

Ban technological devices during exams

Parents and her

Inculcate ethics of honesty, integrity
Eg Dr. APJ Abdul Kalam at home.

Avoid meritocracy with brute force.

Eg Focus on marks only.

Government and Civil Society

Reward ethical behaviour of teachers.

Address manpower shortage in institutions (Eg 19% time of teachers on education, rest on other activities in government schools)

Teacher training
to avoid such incidents.

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

Cheating can mar a child's future opportunities
for livelihood. Unethical behaviours in childhood
perpetuates unethical adults. As the Kothari
Commission says, "The destiny of a nation is
being shaped in classroom." efforts should be
made to safeguard this destiny.

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 भरपूर 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 को "व्यापक रूप से समझा नहीं जाता" है।

उपर्युक्त जानकारी के संदर्भ में, निम्नलिखित पर ध्यान दीजिए:

- प्रस्तुत प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- 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.

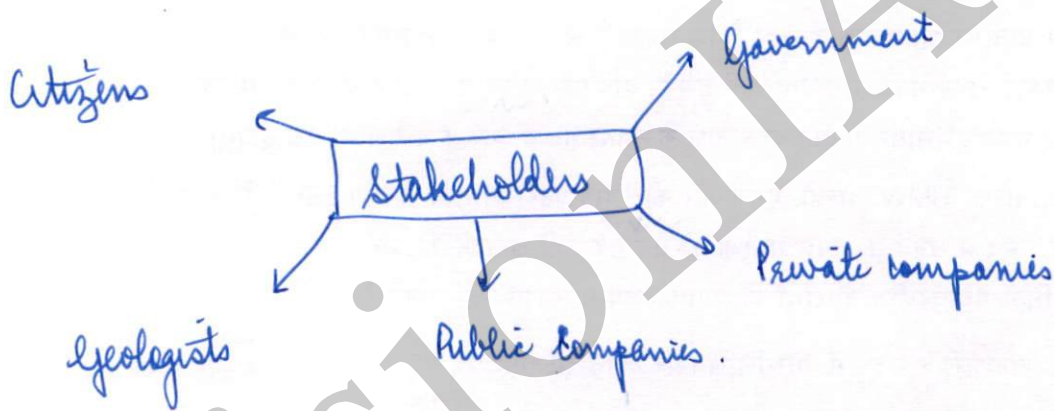
Additionally, companies like BMW, Volvo, Google and Korean battery maker Samsung SDI, vowed in a statement to not buy metals produced from deep-sea mining until the environmental risks of the activity are "comprehensively understood."

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

The above case highlights the dilemma of balancing environmental ethics with need of economic development.



(a) Ethical issues involved

- ① Sustainability principle as deep sea mining impact on marine biodiversity is questionable.
- ② Grey area in the study of deep sea mining

is still undergoing' with no definite verdict.

- ② land ethics principle is threatened due to impact on flora, fauna of the sea.
- ③ Profit motive fueling commodification of sea resources - can lead to a materialist society.
- ④ ethical dilemmas of defence security vs conservation as minerals can help in defence industrialization process.
- ⑤ Utilitarianism as to impact of mining on economy, workforce, defence might outweigh potential environmental threats.
- ⑥ equity in sharing of benefits of deep sea mining. - whose interests will be served.

(b) Vision of economic development of a nation
be achieved without adversely affecting
the sustainability of oceans —

- ↳ Sustainable development keeping the interests
of economy and nature in continuance.
- ↳ Blue economy to harness ocean wealth for
economic development - (Eg) hydropower.
- ↳ Participation of local communities to ensure
community-led development (Eg) Sagarmala.
- ↳ Setting global standards for resource extraction,
use of ocean. by International Maritime
Organisation (Eg) Green Voyage Project.

↳ Adequate study by scientists before adopting of a technology (Eg) Regulatory sandbox.

As Roosevelt said, 'The nation that destroys itself soils destroys itself'. The idea of economic development and sustainability are not anti to each other. However, the needs of all living beings should be considered as per hyta to ethics.

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

श्री वार्ड 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 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 प्रतिकूल 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 ज़ोनिंग 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)
- 20

The above case highlights the issue of religious
township in ecologically sensitive areas and
the opposition to the same.

(a) As a District Magistrate, I will take the
following course of action —

- ① Listen to the grievances of both sides
and assure them of action to avoid
flaring up of issue
- ② Study the plan of worship site with
experts to make it environmentally
sustainable and reduce pressure on city's
resources.
- ③ Negotiate with Mr. Y and his community to
decrease the size to ensure traffic and
infrastructure is not burdened.
- ④ Take steps to widen the road to address
traffic concern.
- ⑤ Facilitate talks between communities to
dispel fear of prejudice and bias.
- ⑥ Offer ~~also~~ alternative site for worship.

- ⑦ Create supporting infrastructure to avoid
shock of incoming tourists
- ⑧ Awareness of economic opportunities for the
locals with influx of people.

(b) (1) Ignore the opposition from residents

<u>Merits</u>	<u>Demerits</u>
→ <u>Economic growth</u>	→ <u>Resentment might give</u> rise to law and order problems.
→ <u>Religious freedom of</u> the community (Art 25)	→ <u>Against procedural</u> <u>integrity</u>

(2) Prohibit the construction, agreeing with residents

<u>Merits</u>	<u>Demerits</u>
→ <u>Sanctity of the locality</u> insured: no traffic issues	→ <u>Other community might</u> take <u>legal action</u>
→ <u>Pacify the residents</u>	→ <u>Against rule of law</u>

(3) Place additional building regulations on the worship place or insist on modifications-

<u>Merits</u>	<u>Demerits</u>
→ <u>golden mean</u> between residents and worshippers' choices. → <u>ensure religious freedom</u> → <u>environmental</u> and <u>infrastructure</u> safeguarded.	→ <u>time taking</u> process to decide acceptable restriction → <u>Communities of both sides</u> might <u>disagree</u>

The last course of action will help ensure everyone's needs are met - 'greatest good of the greatest number'. It will tackle anger with patience as argued for by Martin Luther King Junior

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 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 दूल्हे के दूसरे समुदाय से होने के कारण नाखुश हैं। आपको पार्टी में अपने सूत्रों से यह भी पता चल रहा है कि दूल्हे 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:

- उपर्युक्त प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- एक पिता और एक महत्वाकांक्षी राजनीतिज्ञ के रूप में आपके पास उपलब्ध विभिन्न विकल्प क्या हैं?
- आपकी कार्रवाई का तरीका क्या होगा? उचित तर्क सहित पुष्टि 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

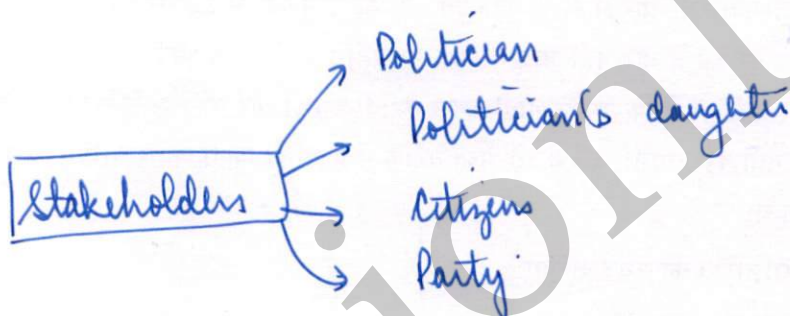
that her wedding will not be held as a private ceremony with only close friends and family, but should be publicised in a grand way, as you had promised earlier to her.

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

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

The above case is reminiscent of a similar incident in Jharkhand where the politician received backlash for agreeing to marry his daughter in another community.



(a) Ethical issues involved in the case

- ① Tolerance for other communities is missing in local populace. Opposition to bridegroom's community.

② Dilemma of a father and a politician

As a father, fulfilling daughter's wishes is important. However, as a seasoned politician, political career is also important.

③ Constitutionalism is under threat - Special Marriages Act allows for inter-religious ceremonies.

④ Rights approach - Right of a person to choose his or her life partner.

⑤ Hedonism and materialism of the daughter for not agreeing to a private ceremony.

(b) Options available to me

① Disagree to the match and suspend wedding

Merits

↳ Political career saved

Demerits

↳ Relation with daughter jeopardised.

② Go Ahead with grand wedding as planned

Merits

- ↳ Promise to daughter fulfilled
- ↳ Right to ^{choose} marriage partner kept

Demerits

- ↳ Political alienation in the constituency

③ Go ahead with a private ceremony

Merits

- ↳ Balance fatherhood and politics
- ↳ Daughter's choice is respected
- ↳ Political balancing - ticket in elections

Demerits

- ↳ Daughter might not agree
- ↳ Seen as regressive by some.

(c) I will follow the last course of action.

Firstly, I will try to convince the people of my intentions as a father. If they agree, I will hold a grand wedding. If not, I will reason with my daughter for agreeing to a private wedding.

This will ensure my ethical dilemma is solved with categorical imperative intact as my motivations are noble.

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

SPACE FOR ROUGH WORK

VisionIAS

SPACE FOR ROUGH WORK

VisionIAS

SPACE FOR ROUGH WORK

AL

VisionIAS