



VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION

ABHYAAS MAINS

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

निर्धारित समय: तीन घण्टे

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. : 1040829

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : Saurabh Sharma

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

English.

तारीख

Date

27/Aug/2023

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

केंद्र
Centre

JVSD Senior
Secondary School.

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

<p style="text-align: center;">महत्वपूर्ण अनुदेश</p>		Important Instructions
<p>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।</p>		<p>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.</p>
1	<p>(क) अपना पंजीकरण सं. एवं अन्य विवरण केवल प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) में उम्मीदवार के लिए निर्धारित स्थान पर ही लिखें।</p> <p>(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।</p>	<p>(a) Write your Registration Number and other details only in the space provided in the Question-Cum-Answer (QCA) Booklet for candidates.</p> <p>(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</p>
2	<p>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।</p>	<p>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.</p>
3	<p>परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/धर्मकी भरी वातें न लिखें।</p>	<p>Do not make any direct/indirect appeal/threat to the examiner.</p>
4	<p>उत्तर अस्पष्ट अथवा गंदी लिखावट में न लिखें। इस प्रकार के उत्तर का मूल्यांकन नहीं भी किया जा सकता है।</p>	<p>Do not write answers in bad/illegible handwriting. Such answers may not be evaluated.</p>
5	<p>उत्तर स्थाही 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।</p>	<p>Write answers in ink only. Do not use pencil for writing the answers. However, pencil may be used for drawing diagrams, sketches, etc.</p>
6	<p>प्रवेश पत्र में उल्लेख किए गए माध्यम के अलावा अन्य किसी माध्यम में उत्तर न लिखें। अधिकृत और अनाधिकृत की मिली जुली भाषा का भी उपयोग न करें।</p>	<p>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.</p>
7	<p>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।</p>	<p>Write answer at the specific space (right below the question) only. Answers written elsewhere at unspecified places in the booklet shall not be evaluated.</p>
8	<p>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।</p>	<p>If you wish to cancel any work, draw your pen through it and write "Cancelled" across it, otherwise it may be valued.</p>

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 मुख्य-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.

VISIONIAS

All the Best

1. (a)

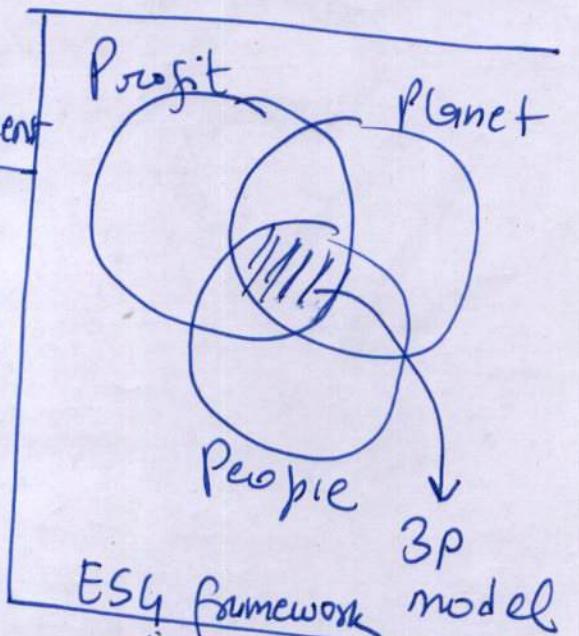
आगामी वर्षों में प्रभावी कॉर्पोरेट गवर्नेंस को लागू करने के लिए, ESG (पर्यावरणीय, सामाजिक और गवर्नेंस) मैट्रिक्स को बहु-हितधारक दृष्टिकोण के साथ एकीकृत करना क्यों महत्वपूर्ण है? ऐसे एकीकरण से क्या लाभ हो सकते हैं? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

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

Corporate governance as argued by Cadbury committee refers to decision making based on established codes so as to protect interest of every single stakeholder.

Importance to integrate ESG metric in multistakeholder approach.

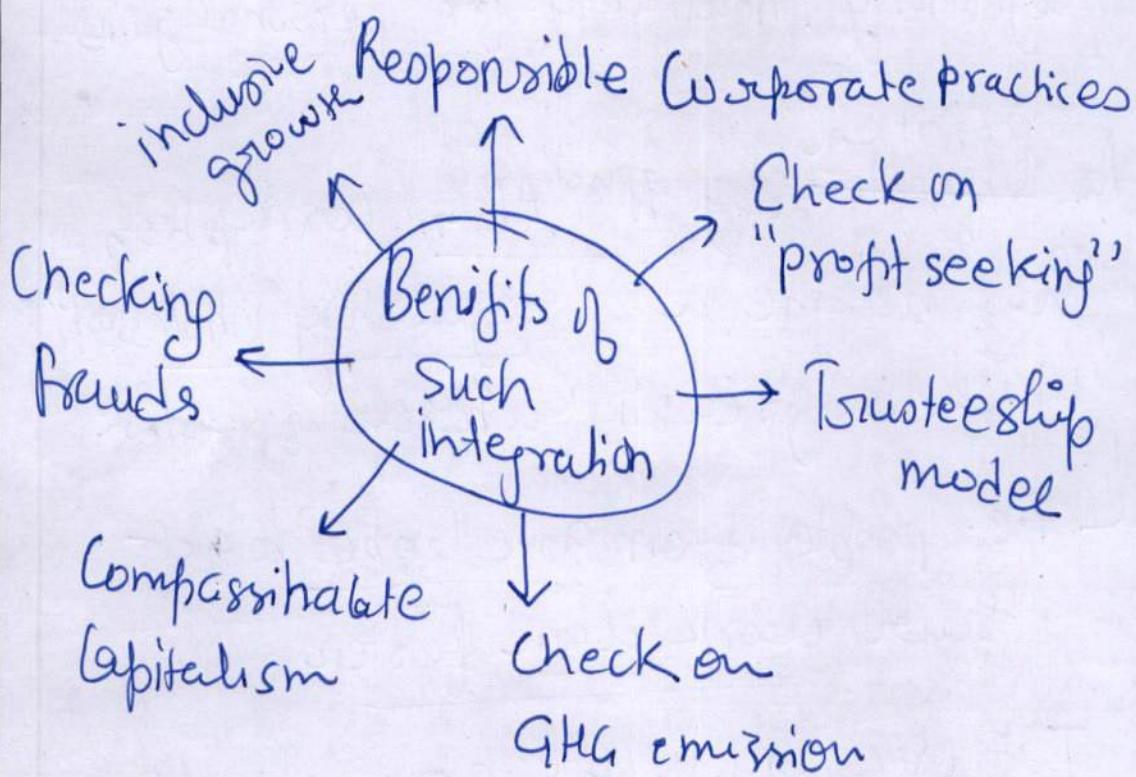
① Solemann judgement advocated that company is a societal entity as it doesn't operate in vacuum. Rather it draws its resources from society hence has moral obligation to have back.



② To prevent greenwashing :

i.e. false deception of being environment friendly.

③ To diversify the scope and ambit of Corporate Social responsibility (as argued by Diljeet Srinivas committee)



As argued by Narayan Murthy, corporate governance should emanate from management culture and go beyond legal realm.

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 रिश्वत देते हैं उन्हें कभी-कभी निर्दोष पक्षकार और चालाक लोक सेवकों की जबरन वसूली किया के शिकार के रूप में चित्रित किया जाता है। क्या आप इस बात से सहमत हैं कि 'मिलीभगत से संचालित भ्रष्टाचार', जिसमें स्वेच्छा से रिश्वत देने वाला भी शामिल होता है, भ्रष्टाचार से निपटने वाली संस्थाओं के लिए एक विकट चुनौती है? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

In acts of corruption, the focus is often only on the demand side of the equation, on public officials who abuse their office for private gain. Frequently, the supply side is given less attention. Those who pay bribes are sometimes depicted as innocent parties and victims of extortionary practices of wily public servants. Do you agree that 'collusive corruption', in which there is a willing bribe-giver, is a formidable challenge for institutions fighting corruption? (Answer in 150 words) 10

Corruption is an unethical act
of indulging in favour and compromising
objectivity / neutrality for personal gains.

- As pointed suggested by IndARG, corruption has become a "regulatory cholesterol" which is greasing wheels of system
i.e. people often give bribes to get their work done faster
- Ist CVC, N. Vilhal sarcastically said that corruption has become so rampant in public life that it should be legalised.

- Role of collusive corruption. (in sustinuity corruption)
 - It is said that King / state reflects the quality / character of its citizen
 - Thus corruption flourishes only because people are casual about it
 - Womplacency / "Chalta Hai" attitude
- Unwarranted behaviour is not looked down upon rather promoted
 - (eg) ARC notes "honest officers are punished, dishonest are rewarded"
- Collusive corruption promotes nexus in which each party enters voluntarily
- Bribe giver is resorting to unethical means.
Thus, Kaushik Basu through his concept "Sanskritisation of corruption" describes how bribe givers are equally guilty, willing

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) 10

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

Citizen charter is a document prepared for establishing organizational goals and promoting rights among service takers, ensuring grievance redressal mechanism.

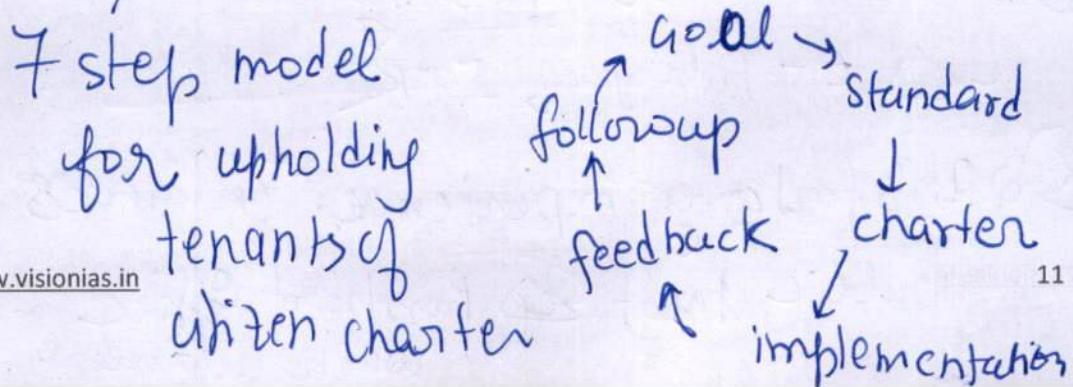
Thus citizen charter is a memorandum of understanding for enhancing quality of service through participatory approach.



Major obstacles in implementing Aihen Charter

- ① Top-down imposed: without changing the administration & bottom
- ② No dedicated financial corpus: for enhancing services
- ③ Reduced to mere document rather than or being a bill of rights
- ④ Not made in vernacular languages
- ⑤ No low citizen awareness and assertion of rights
- ⑥ Not updated regularly
- ⑦ Improper Grievance redressal framework.

In this context, IInd ARC has recommended



2. (b)

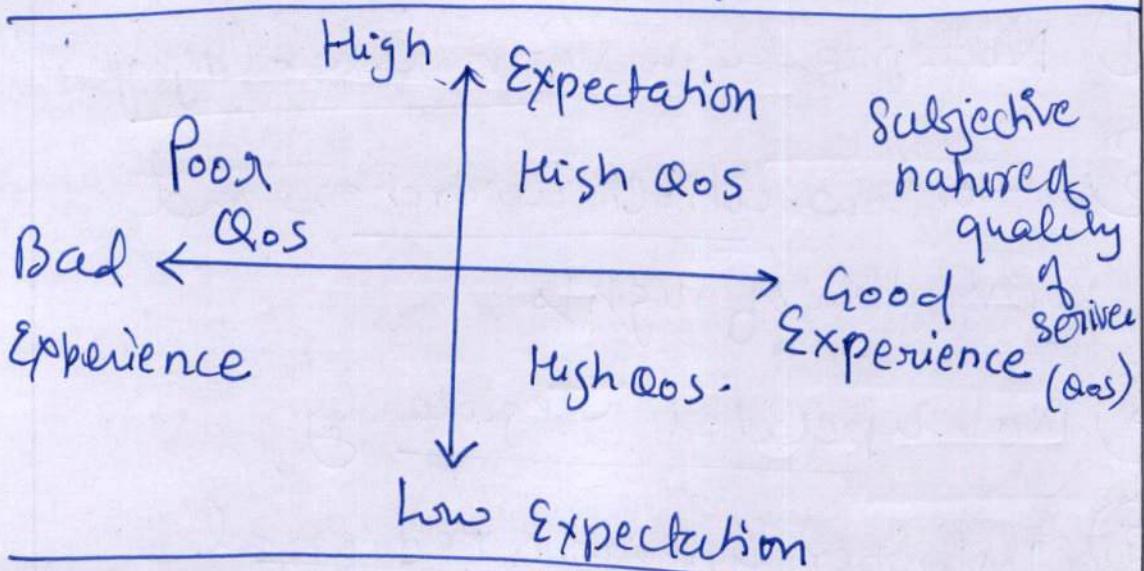
सार्वजनिक सेवा वितरण की गुणवत्ता वर्ग, जाति, धर्म आदि के आधार पर विभाजित अत्यधिक विषमतापूर्ण समाज में कमज़ोर वर्गों के जीवन की गुणवत्ता का एक प्रमुख निर्धारक है। इस पृष्ठभूमि में, क्या आपको लगता है कि भारत में कमज़ोर वर्गों के जीवन को बेहतर बनाने के लिए सार्वजनिक सेवा वितरण कुशल और पर्याप्त है? समालोचनात्मक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

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

Theory of social contract

requires delivery of quality services to public in lieu of their contribution (in form of tax) to state.



Importance of QoS x Quality of Public Service

① Promotes ease of living

↳ e-filing of ITR

② Satisfactory experiences enhances

public trust ↳ Passport Office work culture

- ③ Promotes inclusivity in govt administrations thus enabling ethical governance
- ④ Ensures a level playing field for all irrespective of any caste/creed/religion.
- ↳ SWAYAM portal for education.

Examination of Public Service Delivery (In India)

Success : ① Direct Benefit Transfer has resulted in saving of 3 lakh crore till date thus curbing leakages

② e-Governance (G2C) has improved and impacted lives ↗ IRCTC

Limitation

- ① Low awareness and consciousness ↗ People being denied for not linking Aadhar with Yahan card
- ② Promoting dependency culture thus inhibiting growth ↗ farm loan waiver.

Thus correcting above changes is necessary for upholding social contract.

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

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

Donation and charity has been a virtue in Indian society since time immemorial. "Daan" was always appreciated in our scriptures
~~(eg)~~ Karm → Dharma.

Laying up on own treasure.

reflects selfish behaviour thus impeding cooperation and harmony

On other hand; practically generosity promotes respect for the individual
~~(eg)~~ Tata Trust, Tata Memorial

Laying up on treasure promotes an inward looking attitude and can never match the satisfaction arising from giving.

More one gives \Rightarrow More one has
for his own

- By giving, an other centric view is promoted in our consciousness
- We see others' happiness as our own thus we spread prosperity to others.
- By giving, one can embark on true meaning / path of life
"Best way to find yourself is to loose yourself in service of others"
— Gandhi ji
- On the contrary, by not giving up, islands of prosperity won't survive long in ocean of poverty
Corporate Social Responsibility is a reflection of this quote.
Bill - Melinda Gates founder..¹⁵

3. (b)

"यदि शीर्ष पर अपर्याप्त नैतिकता है, तो इस व्यवहार का संगठन में उच्च स्तर तक अनुसरण होता है।"

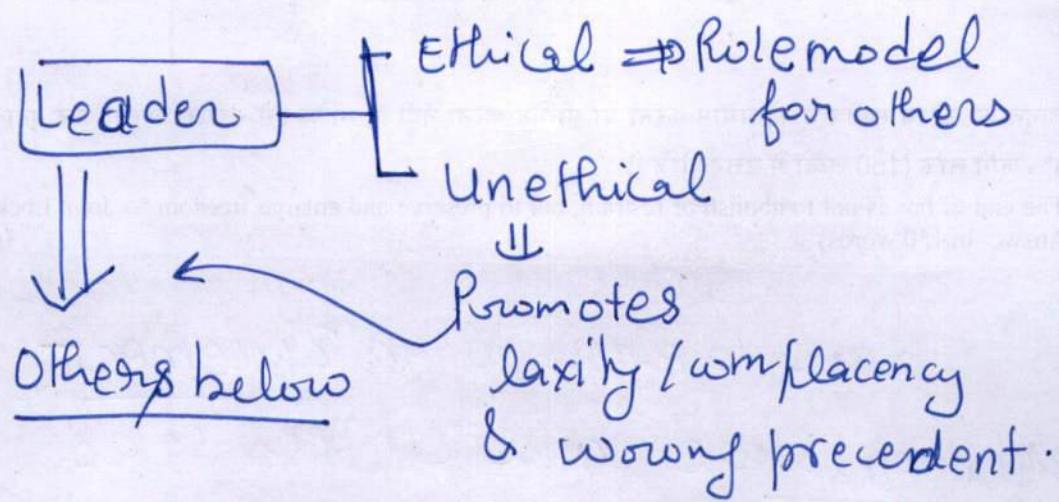
- रॉबर्ट नॉयस (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

"If ethics are poor at the top, that behavior is copied down through the organization." - Robert Noyce (Answer in 150 words) 10

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

Ethical behaviour emanates from the role model i.e. the leader who is setting at a top.

- As described by India ARC, Corruption in India flows from the top i.e. the higher officials by indulging in unethical behaviour set wrong precedents for those at bottom
- On other hand, organisations like DRDO, ISRO, where scientists like Dr. Abdul Kalam, Sukh Devan, Vikram Sarabhai have set a benchmark continue to practice ethical work driven by professionalism



- For instance, in Sub-Saharan countries, when top government ministers/representatives indulge in bribery/corruption, the citizens also feel mistrust and take law in their hand
- Thus ~~•~~ Unethical behaviour sets Anarchy and chaos in place as there is no guide for one to follow

(Vice creeps in without a master,
virtue requires a guide)
—Ceneca.

For this reason, Nolan Committee emphasized importance of selflessness and leadership in public life.

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 प्रश्ने में
नहीं लिखना
चाहिए।
Candidates
must not
write on
this margin

law refers to an agreement
between state and citizens so as
to ensure stability and harmony.

End of Law

Short term : Put reasonable
restriction on action of individual
so as to protect rights of others.

long term : ~~eg~~ No loud music after 10 PM
as there is an ethical/guide/
limitation for human behaviour.

Thus collective welfare is
promoted by ensuring
'maximum good to maximum no. of people'

~~eg~~ taxation law : ushering
collective progress of society

Locke thus had a positive view about human nature that law should be used as means to achieving freedom.

Unlike/on contrary, Hobbes argued that humans are inherently short, selfish, brutish thus they need to be put to check.

~~But~~ law may abolish/restrain freedom at times.

Eg Internet shutdown to curb ~~misinformation~~
~~But~~ However, end of law is to ensure that larger social good is promoted by avoiding state of anarchy.

Law is thus an equalizer hence a means for liberty.

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 के
इस शशिरे में
नहीं लिखना
चाहिए।
Candidates
must not
write on
this margin

Philanthropy is crucial for bridging divides of inequality witnessed in current world order, which is indeed breeding crime and conflict.

Impact of such a move:

① Role modelling / social influence:
as the wealthy CEOs command large following. Thus they indulging charity would trigger the middle class to do the same at their level.

② Promoting inclusive society
Currently, top 10% of Indian have 76% of national wealth (WEF report).

Limitations of such a move

- ① May be used as "publicity" / PR exercise. Thus true meaning of charity i.e. to be ^{and essence} helpful unconditionally gets compromised
- ② Layoffs by big tech reflect the dual nature of such claims as charity begins at home
- ③ Equal opportunity and capability building should be the way forward as advocated by Amartya Sen so that one individual remains "dependant" on others.

Thus, such claims by wealthy LEO should be backed by other measures to help achieve

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) 10

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

Artificial Intelligence has revolutionised every walk of life today thus consequently posing some ethical challenges.

WEF estimates that AI can add \$1 billion to Indian economy by 2035, thus clearly reflecting the magnitude of such transformation. However following concerns remain

Fairness) ① Apprehension of it even aggravating the "monopolisation of capital" i.e. rich becomes richer and poor becomes poorer.

② Deployment of AI in Law Enforcement in USA led to biased accusations against people of colour which were false

Transparency ① Black Box Syndrome of AI

i.e. how AI arrives at an answer is often hidden

② loss of human touch

Job Security ① As per Goldman Sachs, AI can lead to 200 million job losses by 2030.

② Reskilling of workforce becomes an immediate next step.

"Technology can be an obedient servant, but evil master".

www.visionias.in In this context above apprehensions of AI must be addressed.

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। उपर्युक्त 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) 10

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

Swami Dayanand Saraswati
proounded the concept of
“integral humanism” which
holds relevance even today.

Education: New Education Policy
talks about importance of
value based education and
promoting Indian ethos

“One pen, one teacher, one student
can change the world”

— Malala Yousafzai

Steps like Right to Education,
reflect the priority of state
towards promoting education so
as to promote a meaningful life²⁴

- Social Equality) ① Patriarchy continue to persist in public and private sphere ↗^{such as} Heinous crimes such as ^{and attack}
- ② Caste and communal based violence are on the rise ↗^{and attack} Ranveer Sena
- ③ Decline of social fabric, social capital is seen in incidences of mob lynching, vigilantes.

Ethical Values) ① "Man without ethics is like a wild boar tossed upon the world" - Albert Camus.

- ② Scams such as Commonwealth ↗ reflect the decline in ethics.

Thus Swami Dayanand's emphasis on above three things is more important than ever before ²⁵ in India.

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 : - Upholding public spirit

even at cost of personal ramifications.

- Thinking about larger welfare cause even in testing circumstances
- Going beyond call of duty ↗ IAS Radakrishnan adopting a child found on road.

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

- Impartiality towards any political party / ideology

- Acting in fair and transparent manner without any fear, favour, ill will

↗ T.N. Seshan → electoral reforms.

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता

Objectivity in decision-making

- Decisions based

on "observable phenomenon" i.e.

facts rather than being swayed by prejudices and emotions

- Promotion of scientific temper and rationalist outlook in

www.visionias.in decision making ↗ Awarding contract based on specified metrics. 26

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

(iv) बहुलवादी समाजों में सहिष्णुता

Tolerance in pluralistic societies

- Acceptance / respect
for others lifestyle

- Not imposing / seeing own thoughts
as the only monolithic form of
truth

⇒ Akbar → Ibadat khana

(v) लोक सेवा में करुणा

Compassion in public service

- Understanding of plight of vulnerable
affected + urge to correct
the same so as to alleviate them
- Involves personal stake,
going beyond code expectation
from law/codes.
- Upholding spirit of law
⇒ laxation of rules for giving
welfare benefits to elderly destitutes

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) 10

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

Emotional Intelligence (EI)
is the 'ability' to understand
emotion of self and others and
thus act in a socially desirable manner.

EI is beyond 'emotions' or 'intelligence'

Daniel Goleman explains four
components of EI
1. Self Awareness
2. Self Management
3. Social awareness
4. Relationship management

E.I. paves way for success

In personal life By promoting
'empathy', 'tolerance' in
personal relation

- Promotes care by
- ② looking beyond "self" and trying to make others happy
 - ③ Resolution of conflict and tensions by bowing down
 - ④ Control of emotions rather than getting swayed away.

[Professionally] ① Team Work

is possible if the members have high E.I. thus understanding each other's strength, weakness

- ② Exemplary behaviour / leadership
 ↳ M.S. Dhoni as a captain
- ③ Help overcome immediate challenges and stressful conditions.

Thus Daniel Goleman rightly puts it, success is only 20% IQ and 80% EQ driven.

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 असंघय 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) 10

उम्मीदवारों जो
इस प्रश्ने में
नहीं लिखना
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

Accountability refers to
~~Anse~~ answerability required
in front of the stakeholders
affected by a particular decision

Inadequacy of traditional accountability
① Elections : Once at a time gap
of 5 years, thus there is
increasing demand for "right to recall"

② Culture of "Secrecy" and
confidentiality impedes
the right to information

③ Accountability seen as a
measure to curb
discretion. Thus there exists

Interest among officers for
voluntary accountability.

New approaches of accountability

- ① Social Audit : (eg MGNREGA scheme by Gram Sabha) for truly promoting participative governance.
- ② RTI : master key to good governance
- ③ Jan Sochha Portal : (Rajasthan)
an example of soft accountability
- ④ Twitter handles of ministries for disseminating information
- ⑤ e-Governance : as a tool for transparency which empowers citizens at last mile.

~~Ans.~~ Power + Discretion
- Accountability = Corruption

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।

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

एक शाम, किसी महिला ने लूटपाट की एक घटना की सूचना दी, जहां अपराधी ने एक हुड़ी 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 एलोरिथ्म 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 के
इस प्रश्ने में
नहीं लिखना
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

"AI can be the most important
monument of humankind and if not
regulated, probably the last"
~ Stephen Hawking

Deployment of facial recognition
in law enforcement is associated
with numerous challenges like :

- ① Bias towards a particular ethnicity, ^{race}
eg case of USA : were Blacks were
falsely accused by algorithms.
- ② Selective targeting for political
motivated actions
- ③ Promotion of surveillance state
- ④ Errors in technology.
ll
not full proof.

a) Issues involved in above case

- 1) No pilot study before full scale implementation
- 2) Compromise of privacy
- 3) Perpetrator going one step ahead and committing crime while wearing hoodie
- 4) Sole reliance on facial recognition technology despite it being novel and description being vague.
- 5) Proceeding with arrest of the potential suspect provided by software without any background check of past criminal records or local intelligence info

6) Incalculable and irreversible loss of reputation of the innocent arrested by police ^{also} & furnishing the faith and trust in public.

(b) Measures to minimize negative implication of such technology

- 1) Hybrid model of investigation
- 2) Making technology value and bias free
- 3) No blind faith on any one single technology → Plural methods
- 4) ^{law} Model for privacy and legitimate use of such technology → Balancing the proportionality

5) Provisions for compensation
for anyone who is falsely
Implicated by technology.

6 Even 100 perpetrators can walk
free but ~~if~~ even 1 innocent
should n't be held guilty.
The above ideal of justice
should guide use of such novel
technology in law enforcement.

रीना और उसके कॉलेज के दोस्त पिछ्ले कुछ महीनों से एक कंपनी में इंटर्न के रूप में काम कर रहे थे। इंटर्नशिप 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 इंटर्नशिप 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।

उम्मीदवारों द्वारा
इस झाँड़िए में
नहीं लिखना
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

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.

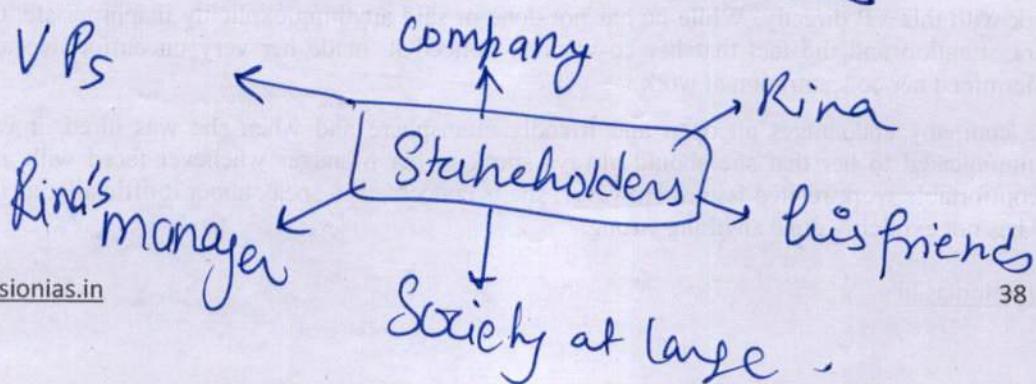
In the given situation:

- (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)

20

Women's advent to public sphere has been marked by a series of hindrances due to patriarchy. The situation described in the case reflects how extra attention given by VP would "potentially" be a indication of future advances towards Rina.

Moreover, the perception of character assassination make women like Rina even more anxious at workplaces inhibiting realisation of true potential.



(a) Rina faces the following dilemmas :

- 1) Responsible Escalation of discomfort
vs silent observation for something
- 2) Treating the 'extra attention' as
a signal and enhancing personal
security vs letting this incidence go by
- 3) Reputation of the company attracting
Rina as a full time employee
vs indications of toxic work culture
- 4) Personal life vs Professional life
(compartmentalisation)

(b) Options before Rina:

- 1) Tell her manager about what
she feels
- 2) Wait and watch approach
- 3) Discussing the matter with
her coworkers.

Evaluation of option

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

Option	Merit	Demerit
①	<ul style="list-style-type: none"> Saving herself from any future perceived threat from VP Transparency ^{Promoting} in work culture 	<ul style="list-style-type: none"> <u>Forible</u> defamation of VP, since he hasn't done anything 'explicit' Rina may have <u>a bad rapport</u> with VP in future.
②	<ul style="list-style-type: none"> <u>Objective</u> decision making rather than being prejudiced <u>Courage</u> and independence gets promoted. 	<ul style="list-style-type: none"> Rina may not concentrate on her work as this issue may remain stuck in her head.
③	<ul style="list-style-type: none"> <u>Easing off</u> her stress She can <u>clarify</u> her point of view 	<ul style="list-style-type: none"> May lead to creation of "<u>Office gossip</u>"

③ Course of action

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

Going by the second option is most appropriate for the time being. Since VP hasn't committed any offence by giving any extra attention, thus he shouldn't be made suffered. This would also be against "Principle of natural justice" as his voice is not heard.

Moreover, if any future advances are made by VP or attempt to sexual harass Rina, she can comfortably cite this previous incident to give concrete proof about VP's behaviour (given her coworkers have also noticed it).

Gender equality should emanate from work culture of organizations.

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 हड्डताल 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

*Incidences of cheating in
examination reflect resortment
to unethical means to achieve
an end (job/good marks which
goes against Kantian ideal of
Categorical imperative.*

⑨ Ethical issues involved in the case are as follows :

- 1) Parents who should be rolemodel for children, themselves promoting corrupt behaviour
- 2) Collusion, nexus highlighting decline of morals.
- 3) Teachers indulging in cheating or chack setting a wrong precedent for students
- 4) "Blackmail" of struck — a second sin to cover the first. It like taking undue advantage of situation (i.e. shortage of alternate staff).

- 5) Open flouting of rules reflecting decline in fear of any consequences
- 6) Cheating getting more sophisticated day by day acquiring new forms.

(b) Resolution of issue

At level of structure:

- 1) Catching the alleged mafias behind the nexus
- 2) Quelling the protest and not being succumbed the pressure of strike by teachers.
- 3) Deploying other government staff (by requesting the District magistrate) in the role of invigilator, so as-

- ✓ to reduce the bargaining power of teachers
- 4) strict action against those found guilty in an impartial manner
- 5) "Flying squads" for surprise inspection

At level of values :

- 1) Awakening, counselling for parents and students to not resort to unethical means.
- 2) street plays, Posters, Jamps of life messages of ethical leaders
- 3) Promoting 'integrity idols', rewarding most honest student rather than one with highest marks.

c) Long term strategy to reduce
cheating

- 1) Reducing stakes: not portraying examination as matter of life/death
- 2) Value Based education
- 3) Greater opportunities for employment and higher education so that competition isn't cut throat
- 4) Enhancing salaries of teachers, reducing their auxiliary workload so that they don't resort to such practices
- 5) Stricter enforcement of laws

In many universities of USA, examinations happen without any invigilator monitoring students. This should be the goal for India as well.

NEP is first step in this direction

10.

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 रुणनीतिक खनिजों की भरोसेमंद आपूर्ति प्राप्त करने में मदद मिलेगी। इसे ध्यान में रखते हुए, सरकार ने समुद्र तल से 6,000 मीटर की गहराई में हिंद महासागर के तल से निकेल, कोबाल्ट, मैंगनीज और आयरन हाइड्रॉक्साइड के खनन की विधियों का अध्ययन करने के लिए 540 मिलियन डॉलर के एक कार्यक्रम को मंजूरी दी है। सरकार का तर्क है कि यह परियोजना 100 वर्षों तक भारत की संवृद्धि को शक्ति प्रदान कर सकती है। यह जलवायु परिवर्तन का भी अध्ययन करेगा, समुद्री वनस्पतियों और जीवों का पता लगाएगा एवं तापीय ऊर्जा का उपयोग करेगा।

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

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

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

20

Developmental needs v/s

Sustainability of environment

has been a constant topic of debate in policy circles. This case highlights how contrary viewpoints exist as to how a country should approach its own marine resources.

"Nature protects, if it's protected"

Global warming and consequent havoc have shown the need to exercise due diligence before ravaging environment.

Q) Ethical issues in the case

- 1) Difference in opinion ⁱⁿ stand given by independent think tank reflects a possible chance of less due diligence of project by government.
- 2) Government in view of promoting development (energy), other needs may be "greenwashing" the project.
- 3) No prior feasibility / prof of business study done before approval of project.
- 4) Lack of inclusive approach to governance as framework for equitable sharing of benefits to all stakeholders not established.

5) Potential vested interest of these foreign owned companies in announcing this stand as their domestic state may want to stifle India's growth.

6) Lack of consensus on such sensitive issues due to inherent complexity of phenomenon like climate change.

(b) Vision of economic development can be achieved by :

① Comprehensive Environment Impact Assessment and Social Impact Assessment by independent agencies

② Wider public consultation for promoting participatory governance

③ Concrete goals for achieving
SDG-14 (Life Under Water)

④ The research should also map
the long term consequence of any
such drilling on both environment
and humans.

⑤ Diversification of developmental
approaches rather than seeing
one project as a panacea.

⑥ Equitable sharing of benefits

"Development which begins with
violence, ends in violence"

— Gandhi ji.

In this context balance between
environment and development
is necessary

11.

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

उम्मीदवारों को
इस लाइंस में
नहीं लिखा
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

कई निवासी सोचते हैं कि उनका पड़ोस न तो इस आकार के परिसर के निर्माण और न ही इतने लोगों, जिनमें 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 धातक कारण देते हैं: पूर्वाग्रह। उन्हें आश्वर्य 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 जबाब 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) कार्वाई 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

Secular state is expected to practice 'principle of tolerance' from all religions. Moreover feeling of "tolerance" should guide all individuals irrespective of their faith (ideals of "Sarva Dharma Samkhya") of Ancient Indian Society.

⑨ Actions to rewrite point of view

Traffic opponents

- ① Would assure that city administration and planners would do their best to implement guidelines and zoning regulations.
- ② Promised a dedicated bicycle and pedestrian walkway for reducing hazards on road.
- ③ Widening of two-lane road if traffic flow becomes unbearable.

People outside of Mry (those who support the construction)

- ① Push for pursuing another environmental impact report accounting for each resident's concern for not being affected.

② Requesting to promote inter-
religious harmony and
brotherhood

— Requesting them to donate some
land for construction of religious
Institution of other religion as a
measure of goodwill

③ Promoting responsible
citizen consciousness free from
bias towards own religion to
ensure that sustainable religious
tourism is promoted in the city.

(b) Option 1	MERIT	DEMERIT
<ul style="list-style-type: none"> • May boost tourism potential of the city ⇒ Revenue, job generation, • No harm to image of department (city planners) 		<ul style="list-style-type: none"> • Alienation of other religious community • Receive fine for inconvenience of citizens and future disasters

option 2
Demerit

- Threat of protest, blockade by the worshippers because their hope is destroyed.

Demerit

- Sustainability of city may be maintained
- Pro-people governance
- Secularism

Option 3

Demerit

- Additional cost of construction and compliance
- Feeling of overregulation

merit

- Concerns of all stakeholders can be addressed.
- Safety and convenience ensured.

State should promote ethical and inclusive governance while ensuring that citizens have right to exercise follow their religion.

आप एक ऐसे राजनीतिक दल के टिकट पर चुने गए जनप्रतिनिधि हैं, जिन्हें कई लोग रुद्धिवादी 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 प्रतीकूल 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 बादा किया था।

उम्मीदवारों द्वारा
इस प्रश्ने में
नहीं लिखना
चाहिए
Candidates
must not
write on
this margin

इस स्थिति को देखते हुए, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

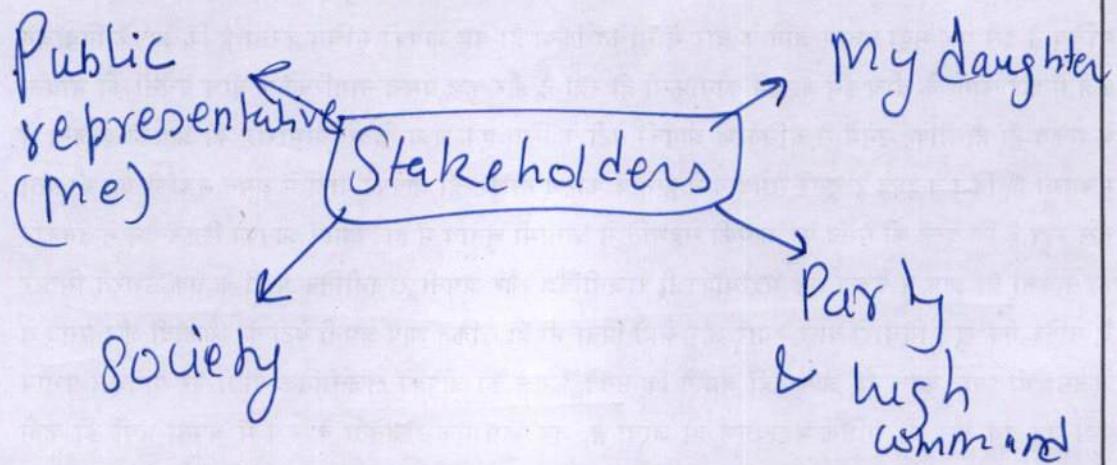
- (a) उपर्युक्त प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- (b) एक पिता और एक महत्वाकांक्षी राजनीतिज्ञ के रूप में आपके पास उपलब्ध विभिन्न विकल्प क्या हैं?
- (c) आपकी कार्रवाई का तरीका क्या होगा? उचित तर्क सहित पुष्टि कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

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



① This case reflects the following ethical issues:-

1) Conservative nature of society, stifling individual freedom and exercise of choice

2) Private affairs affecting public / professional prospects
"high command culture"

3) Adamancy of daughter for a grand ceremony reflects ...

placing self interest above that
of the situation in which her
father is trapped

- 4) Overambition of representatives
so as not to not letting the
political journey getting stalled
even at the cost of daughter's happiness
- 5) "Whispers" and "unease" among
prominent citizens being taken
as role model / indicator
- 6) Emphasis on "great wedding"
as a status symbol rather than
pursuing simplicity.

(b) Options available :

- ① Go against daughter wish
- either deny grand wedding
or deny the marriage

② Not to worry about the political consequences of action and placing daughter's happiness at utmost priority.

③ Engaging ~~with~~ in an informal conversation with high command

- explaining from the prospects of how such incident can wash away conservative image of party
- Puriing them to not let his personal life affect the political journey as his 2 years of hardwork should be given precedence for ticket

(c) Choosing the third option would be most appropriate

- It would confirm the information provide by other sources so whether its true or not.

- It will provide an opportunity for providing a just viewpoint before party high command.
- Maybe a sympathetic approach ~~now~~ would be adopted by high command thus preventing the compromise of any of the two interests.
- In case, they refuse, placing daughter's wish should be the right course. It would not only be right in personal obligation stand point but also improve the stature in eyes of public that the representative is not opportunistic rather open minded in true sense.

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

AL