



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 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 भरना जाएगा/To be filled by the Candidate)

पंजीकरण सं./Registration No. : 05326747

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : Shree Krishna

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

English

तारीख
Date

27/08/23

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

केंद्र
Centre

Bhai Joga School
Bani

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

Nishu

महत्वपूर्ण अनुदेश 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।	Important Instructions 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

Environmental, social and governance (ESG) metrics are the dimension to improve the corporate governance from ~~share~~ shareholder based to stakeholder based

Importance of integrating ESG

1) stakeholder based corporate governance
Taking into account all stakeholders welfare @- Narayan Murthi's

2) Ensuring environmental sustainability along with profit generation compassionate corporate governance

3) ~~from~~ obliging the social responsibility through CSR to have positive spill over effect

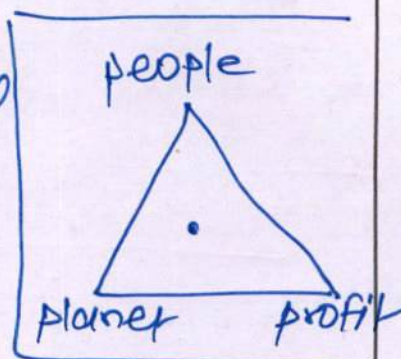


fig. ethical corporate governance

helping to generate and build an image based on good virtues.

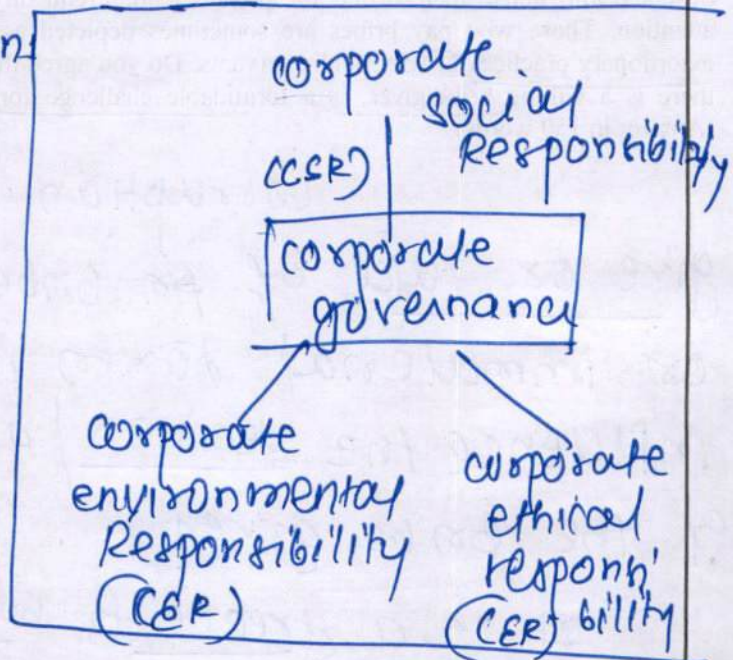
उम्मीदवारों को इस हिसाब से नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

Benefits of integration.

1) meaningful profit generation.

2) reduce litigation by complying with laws.

3) positive spillover effect on company's reputation



4) reduce bureaucratic hurdles by adhering to CSR compliance norms.

5) improved work culture

6) motivating the staff members

Thus ESG integration can be a welcome step to realise the dream of CSR + CER + CER in corporate governance.

1. (b)

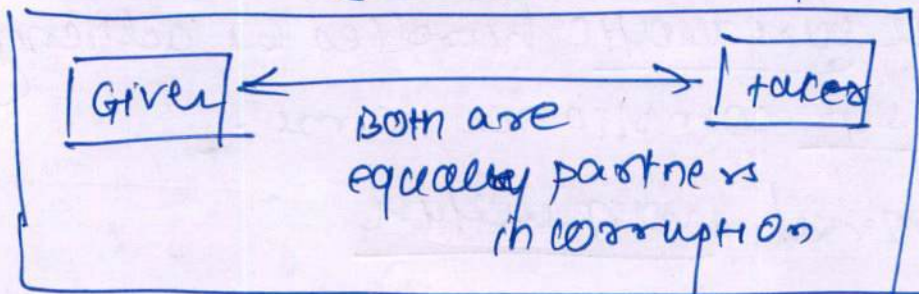
भ्रष्टाचार के कृत्यों में, मुख्य ध्यान केवल इसके मांग पक्ष अर्थात् निजी लाभ के लिए अपने पद का दुरुपयोग करने वाले सार्वजनिक अधिकारियों पर होता है। वहीं प्रायः आपूर्ति पक्ष पर कम ध्यान दिया जाता है। वे लोग जो रिश्त देते हैं उन्हें कभी-कभी निर्दोष पक्षकार और चालाक लोक सेवकों की जबरन वसूली क्रिया के शिकार 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)

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

corruption is an act of give or take of ~~for~~ bribe in material or immaterial form in order to influence the decision / award in favour of the bribe giver.

It is a grease to wheel of governance.



collusive corruption as a formidable challenge to fight corruption

→ easy to enforce code of conduct or disciplinary action on demand side than supply side

→ supply side sustains the wheel of

corruption by greasing it
3) Inadequacy to track the supply side of corruption

4) supply in turn increases demand due to slippery slope action.

5) However, ^{most} supply side provides barrier to get
 → timely public service delivery
 → Hassle free administrative experience
 → Avoid wastage of time and money

Hence following measures needed.

- 1) Dedicated service delivery with deadlines
- 2) Reduce public interaction using technology
- 3) strict vigilance for on both sides of corruption
- 4) public awareness regarding RTI act in failure of service delivery.

Most of the corruption at bottom level is for administrative efficiency. If that is taken care of then, supply side will reduce collusive corruption

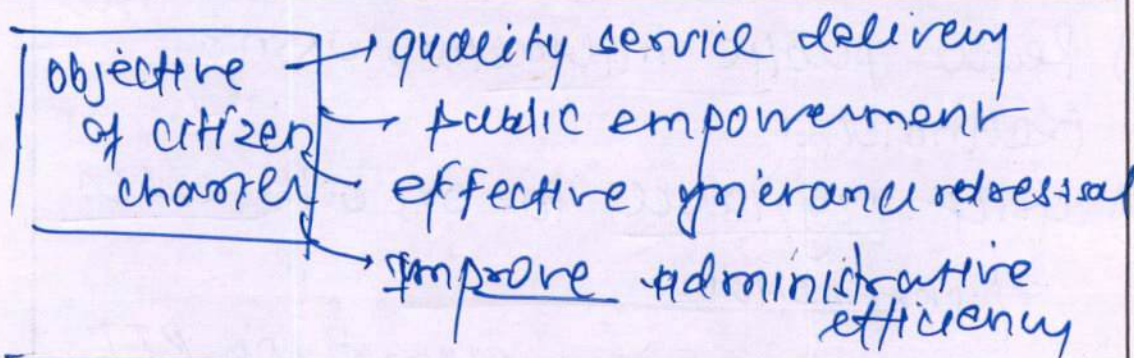
2. (a)

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

Citizen's Charter is a document enlisting the goals, aims and services deliverable at the institute along with service quality to be expected and channels of governance ~~for~~ redressal to follow.



Obstacles in implementation

- 1) one size fits all approach :
lead to its ineffectiveness
- 2) non-binding nature of citizen charter
- 3) lack of public awareness about it

- 4) lack of quality citizen charters at institute.
- 5) lack of public consultation in formulation
- 6) civic society / NGO involvement is not regular
- 7) ambiguous nature of wording in goals and services delivered. written.

way forward:

- make it a decentralized operation at institute level
- make public consultation compulsory
- engage civil society more proactively
- If violated → punishment should be prescribed.
- Regular updation of citizen charter

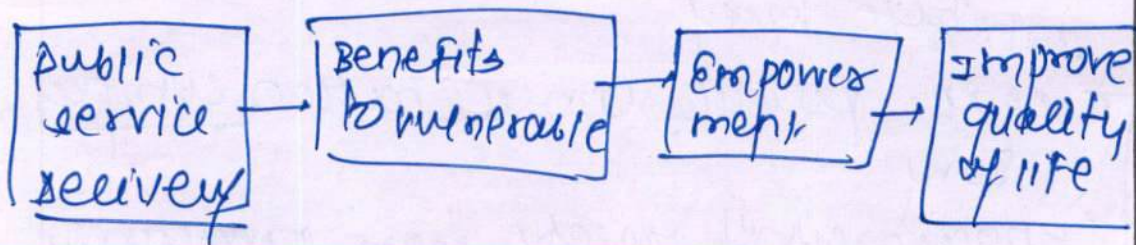
Citizen charter is a tool of citizen empowerment its effective utilisation can lead to dream of 'Swaraj' of Gandhi ji

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 delivery is making government welfare services available, affordable and accessible to all ~~at~~ with minimum hassle.



Public service delivery - critical analysis is
NOT efficient & sufficient enough.

1) Issues like bureaucratic attitude make public service delivery a challenge

e.g. Adhar linked ration card for NFSA

2) Delays due to red tapism ration

e.g. multiple regulatory clearances hinders ease of doing business

3) Multiple document and verification

→ leading to pathetic experience
e) missing of files, and records in
old offices → disadvantages & exclusion
of needy ones

→ corruption & bribery leading to
increased vulnerability of poor

however, initiatives like

1) Common service centre for petty
documentation & govt services

2) Adhar based verification on multiple
sites

3) single window clearance for benefits
like scholarship, subsidy & AMJTA

4) use of digital technology to
reduce corruption

has helped in improving
service delivery to the vulnerable
with more targeted approach
using DBT, it can be taken to
next level.

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

Meaning of quote

→ It conveys the message that it is wise to practice altruism and distributing treasures like wealth, knowledge, experiences rather than storing them. Because sharing enhances them rather than reducing.

Relevance:

1) Sharing of knowledge:

eg. teachers teach their knowledge to students without any insecurity

2) Distribution of wealth

eg. Wipro founder (Azim Premji) donates around 1000 cr for philanthropic activities

3) Sharing experiences

eg. K-sivan (former IRO)

chief sharing his experiences of failure
with Mr. Somnath (current SSC) उम्मीदवारों को इस दृष्टि में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin
chief for success of Chandrayaan-3

1) Sharing is a compounding act.

→ ~~the~~ sharing is a bidirectional process
leads to enrichment of self.

How to inculcate this practice

1) value education to school children
regarding donation

2) following corporate capitalisms
by MNC's via CSR

3) welfare approach by government
by using tax money for poor people

4) Thus, as suggested by
Mahatma Gandhi, if you serve and
share your treasures with other
then you will be the richest person
on the world.

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

Meaning of quote

↳ talks about the ethical behaviour of top management being copied down the organisation

↳ The work culture of any organisation depends on the character of those at the decision making authority

Relevance

↳ to promote efficient work culture

eg- if transparency is followed at ministry level, then it will trickle down at ground level.

↳ to build organisation on strong foundation pillar

eg Ratan Tata is TATA company.

↳ ethical behaviour at top influences people working at lower hierarchy.

eg Dr. Rahul Sonawane (IAC)

started checking patient during covid-
it inspired other staff to do paramedic
work.

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

4) persuasive effect of leader is
more effective

(eg) Cal Bahadur Shastri's call for
one time meal, during Faval crisis
was well appreciated

5) ethical administration

(eg), Bismayit Panda (IAS) from Kerala
issuing show cause notice to himself
for being late to office

However, if top level is unethical

can lead to

- compromised work culture
- corruption
- weak morally built organisation
- harmful for society.

Hence those at top must
know the way, show the way and
walk the way. That's what a
leader does.

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)

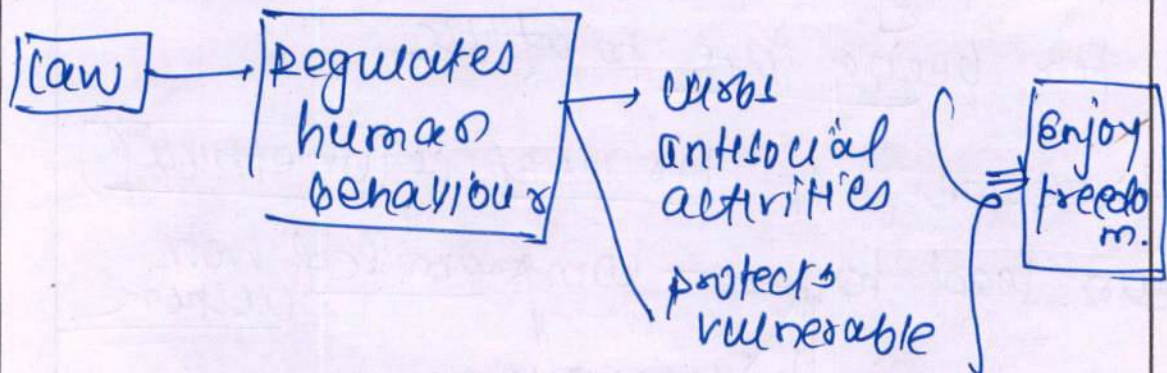
"The end of law is not to abolish or restrain, but to preserve and enlarge freedom." - John Locke
(Answer in 150 words)

10

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

Meaning of quote:

John Locke states the real end goal of law is not to abolish or curb people from doing activities but to make a healthy space to enjoy their freedom and enlarge it.



Relevance:

➤ Enforcement of fundamental rights → so that people enjoy freedom of (Article 14-18)

➤ Regulate social behaviour and intrusion on privacy of people.

(eg) sections of IPC to punish

for antisocial behaviour.

3) Increasing capabilities of people to enjoy freedom

(eg) Prevention of atrocities act 2013

4) to improve their standard of living (eg) prohibition of manual scavenging act 2013.

5) to ensure welfare of people.

eg. N FSA act 2013

however, some times law can become a restriction on freedom of person.

(eg) 1) exceptions under Article-19

2) Denying personal data protection law till now

however on wider canvas law, leads to increase freedom of people than restriction.

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

Philanthropic activities are on rise in recent years as per Oxfam report. For eg. Bill & Melinda Gates foundation.

Philanthropic activities

1) leads to improved standard of living of poor eg. TATA group.
taking responsibility of education of poor children

2) Better service delivery.

eg. Bill & Melinda Gates foundation
donated covid vaccines for african countries

3) Improved social indicators.

eg. DABUR group working to improve education literacy among women & students.

d) ~~wipro~~ 'complementating state capabilities'

(e) - wipro foundation donating
1000 cr during covid-19

however, not sufficient enough due

to.

1) erratic nature of activities → No
continuous sourcing

2) Few do it to avoid tax ~~tax~~ laws

3) some NGOs are alleged for
divesting black money into philanthropy

e) can lead to narrative trapping

It can not be a panacea for
positive impact on society

Hence, philanthropic activities
should complement the welfare
activities of state to achieve
the goal of sustainability

4. (b)

चूँकि 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 इच्छा में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

Ethical issues associated with

AI.

① fairness :- AI can transgress technology domain.

→ can be used ~~&~~ against poorest by powerful.

→ will lead to increase inequality in the already unequal world.

→ extent of application is not known

② transparency :

→ AI algorithms are IPR owner-ship of companies.

→ can lead to blocking transparency

→ It can lead to violating freedom
and rights of individuals

① Job loss security:

- AI may lead to job loss in
near future
- can create automated machines
which can lead to job loss
- can create Mental burden
and stress

However,

Global co-ordinated effort
like global coalition on responsible
AI can lead to improved
regulatory regime for Artificial
intelligence

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

10

Influence

1) Education

↳ value to ancient literature in humanities and universities like naadanag etc

2) Social Equality

✓ Constitution via articles like Art 14-18 promotes social equality

↳ Secularism through preamble

3) Ethical values:

swadhara — Article 25 freedom
of religion

swabhata — freedom to learn
in mother tongue
— no ~~to other~~ ^{national} language
of India

swaraj — decentralised
governance
73rd 74th constitutional
— local amendment
act

Respect for
ancient culture — values like
conservation
of culture
and monuments

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

Doing your work with utmost
honesty and integrity for welfare
of people

(eg) IAS Rajendra Bhargava (CRR)
during covid crisis

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

→ Ability of being impartial to
any government of the day.
→ values of civil servant should
flow from constitution & not
party of day (eg) T.N. Shethan

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता

Objectivity in decision-making

Taking decisions based on
objective & rational criteria
rather than prejudices or illogical
behaviour

(eg) Pranam Mallikarajulu
(eg) Commissioner against
monetary corruption

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

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

Ability to respect/acknowledge & appreciate feelings, beliefs, tradition which are different from ours

(eg) Gautam Buddha preached for tolerance throughout his life

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

ability to feel for suffering of others and ~~not~~ take action towards relieving that suffering

(eg) Mother Teresa for hunger among poor people

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

6. (a)

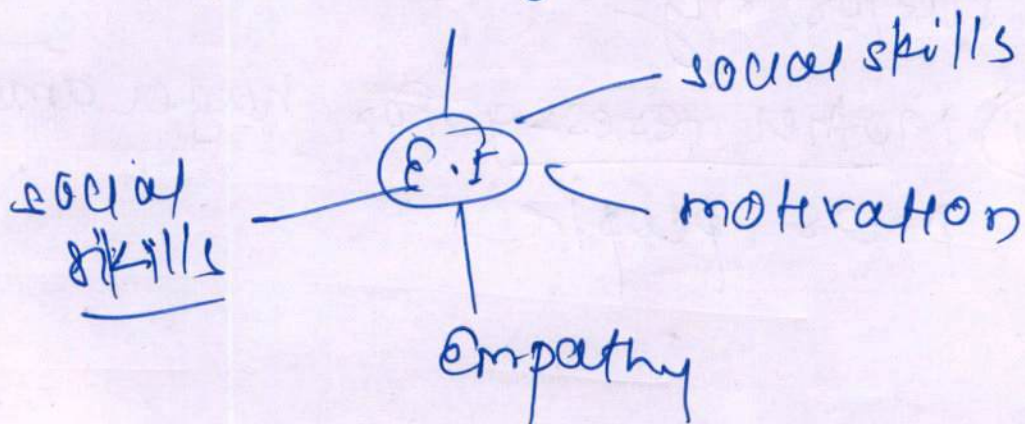
भावनात्मक बुद्धिमत्ता केवल भावनाओं या बुद्धिमत्ता से जुड़ी नहीं हो सकती है। इसमें व्यक्तित्व संबंधी विशेषताओं की एक विस्तृत श्रृंखला भी शामिल हो सकती है जो पेशेवर और रोजमर्रा की जिंदगी में सफलता का पूर्वनिर्धारण कर सकती है। विवेचना कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

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

Emotional intelligence is defined by Daniel Goleman as the ability to regulate one's own emotions and emotions of others and use them in favour of yourself

Dimensions of emotional intelligence
self regulation



Hence all these aspect influence for success of a person in professional and everyday life

example.

1) Balancing personal & professional life via social skills.

eg Dr. Rajendra Prasad had a good work-life balance

2) improve efficiency via motivation

eg Dr. APJ Abdul Kalam

3) compassion for the poor people.

eg JAS. Rahul Kumar (CSE)

- welfare schemes for tribal.

4) Navigate challenges effectively
eg JAS Durgachakhi Nagpal
dealing with sand mafia

Thus, as stated by

Goleman E.I is the difference
which makes the difference

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

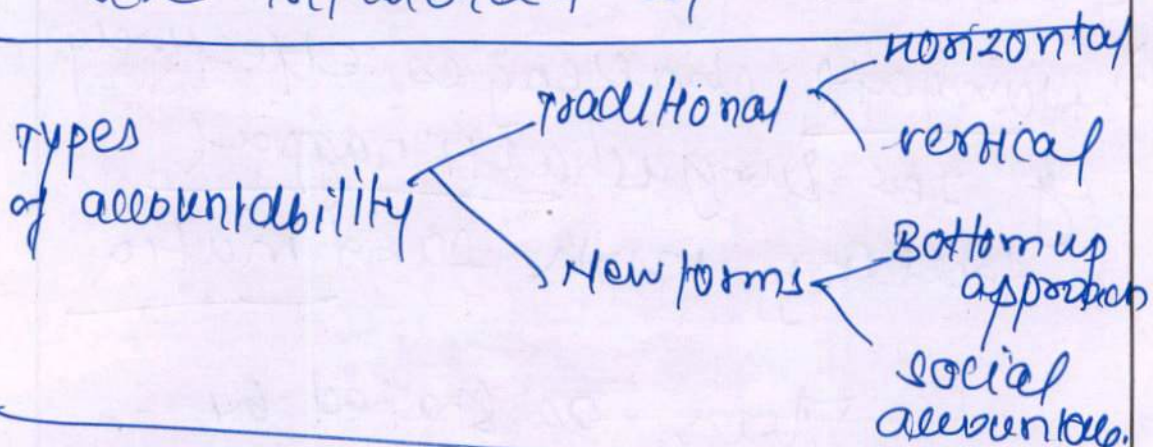
6. (b)

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

Accountability is defined as the responsibility of those holding authority about their action to the stakeholders who are influenced by it



New forms of accountability to supplement or supplant

→ social accountability instead of regular vertical accountability in MANREGA

→ social audit over govt.

ment audit

→ environment Impact assessment
→ to have multistakeholder perspective
for better accountability

→ public consultation at dispute resolution
on via gram panchayat eg. (Anti-
quarry committee)

→ social impact assessment to
take into account cost benefit
analysis of any project.

This new form of accountability
helps in → better transparency
effective governance
targeted public service
deliv
Citizen centric governance

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

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

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

चेहरे की पहचान एल्गोरिथ्म ने संभावित मिलानों की एक सूची तैयार की और एक व्यक्ति की 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.

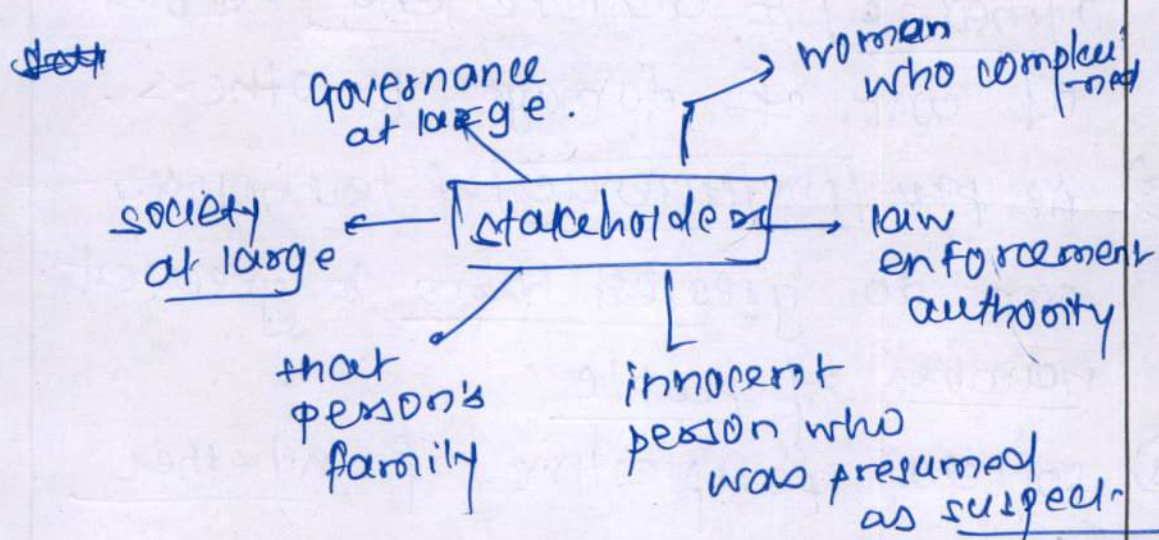
The facial recognition algorithm generated a list of potential matches, and one individual's image stood out as a close match to the description provided by the victim. The police considered this individual a prime suspect and proceeded with his arrest. Subsequently, it was discovered that the arrested 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

Technology is a double edged sword. It can ~~can~~ benefit the humanity at the same time it can make life difficult.

Above case study is a classical dilemma associated with modern technology use.



a) Issues involved in the case.

1) Use of facial recognition systems which is not full proof causing trouble to innocent

2) Technology transgressing privacy of individuals.

3) technological fault causing harassment to individual.

4) Dilemma of enforcement authority whether to use technology or go by traditional methods of investigation.

5) Doing Justice to women should not become Injustice to others.

6) facial recognition technology as a means to achieve end but at cost of damage to others.

7) ~~the~~ few inefficiencies of technology can do greatest harm to greatest number of people.

8) societal perspective of whether to accept technological advancement at cost of transgressing privacy (Article 21) of constitution.

9) Dilemma by authorities to do justice to All (A39) or uphold right to privacy (Puttuswamy case).

10) fear of job loss and family stress

② Measures needed to be taken to reduce negative impact of technologies.

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

→ invest in robust research & development before employing such technologies.

→ first use tests on pilot basis for sufficient period and then employ on larger scale

3) [utilitarian] approach of greatest good to greatest number of people should be followed.

4) A law of personal data protection as suggested by B.N. Shrivastava committee is a must

→ Not completely relying on technology - supplement it with other measures like on spot evidence collection etc

5) Try to develop failproof system and should be based on accurate input data.

7) Use of multiple technology like CCTV, facial recognition, Biometric, on spot evidences before arriving at conclusion

While dealing with such technologies, we need to adopt a cautious approach of having golden mean between Justice and privacy of individual

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)

20

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

incidents like this,
make the workplace ~~an~~ uncomfortable
to the employee and thus reduces
his/her efficiency and leads to
psychological stress.

① Dilemmas faced by Rina

1) whether to report to manager
as company environment is open
or should leave that matter.

2) Face crisis of conscience or open up
to management

3) whether to make issue out of
incident or passify the matter

4) how to handle the colleagues while
maintaining good relations with
them.

5) whether to focus on career progression

* clarify the issue with (VP) before it gets too big

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

① Options available

① Talk with the manager and ask for his advice

merit	Demerit
→ <u>senior</u> can guide better about nature of (VP)	→ <u>her manager</u> may inform about this to (VP)
→ It will bring some sort of direction to her problems	→ can be bad for her career progression

② should leave the matter and continue her work

merit	Demerit
→ will be good for her <u>career growth</u>	→ (VP) if having ill <u>intentions</u> , can be <u>troublesome</u> <u>future</u>
→ Issue will not get <u>escalated</u>	② <u>co-interns</u> might make her <u>uncomfortable</u>

③ ① Talk with co-interns, clarify things to them and through manager

can give your honest dislike to VP's behaviour

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

ment	permesil
1) will be <u>an holistic</u> option	1) VP might take it as <u>offending</u> and <u>throwing</u> <u>down</u> <u>job</u>
2) might lead to <u>change</u> in VP's behaviour	

(c) course of action

- Rina should go with option (3)

course:

1) Talk with co-interns and express your dislike over such comments.

2) Talk with manager and ask him to convey your message in modest possible way.

3) Try to not give fuel to the topic and once clarified focus on your work



Justification

- 1) with this course she can calm down the cyclone of thought in her head.
- 2) It can help her maintain her relation with colleagues and manager as well.
- 3) will stop the issue at nascent stage itself
- 4) (VP) will also understand & her straight forward nature
- 5) [virtue] ethics also talks about courage to stand for yourself

She should use her Emotional intelligence to manage her emotions as well as regulate behaviour of her office place to have good work life

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 दुष्प्रक्रिया 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

Mass cheating is the
leech to the education system.
It sucks out original talent
by giving unfair chance
to those going by illegal means.

① ethical issues involved.

stakeholder

issue

- Nodal education officers (rne) → performing duty with honesty ~~or~~ by taking strict action
- 1) Doing duty with ^{or} honesty by taking strict action can lead to delay in examination —
- 2) compromised organisational work culture as fence is eating the fence
- 3) future of children is at stake with such illegal means of passing
- 4) corrupted/degraded value education
↳ parents and relatives are also actively involved
- 5) technology making the vigilance process difficult being a bane instead of boon.

② How to resolve the issue

- 1) Prepare a detailed report of investigation and submit to higher authorities
- 2) suspend the involved compromised invigilators as there should be 'Zero tolerance' to corrupt practices
- 3) ~~suspend~~ + suspend the school licences of malfunctioning school via proper channel
- 4) make a team of flying squads to check any incidences of malts cheating
- 5) Take meeting of teachers and parent and persuade them against cheating by carrot & stick model (punishment for cheating)
- 6) Try to form a committee of eminent persons at school level to keep strict rigil on such practices.

- ① long term strategy
- ① legal: stringent punishment for cheating and debarment from taking exam for 5 years
- ② technology: installation of Biometric sensors, CCTV at school premises
- ③ Flying squads: to cheer make surprise visits with power to reprimand on spot
- ④ Regular training of teachers and sensitisation of parents.
- ⑤ school level 'anti' cheating committee of citizens for decentralised vigil
- ⑥ use of persuasion through identifying role models from the area and inspiring students via their success story by hard work
- ⑦ use NGO/SHG for value in upgradation of parents

Thus, multifaceted approach
will be a successful one to tackle
menace of mass cheating

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

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

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

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

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

20

Recently India has announced Deep Ocean Mission to explore the ocean floor and search for rare earth metals in form of polymetallic nodules.

(A) Ethical issues involved,

- 1) classical dilemma of economic development v/s environmental conservation
- 2) using tax payers money for a project whose profitability is unknown
Prudence
- 3) Harm to flora & fauna of marine ecosystem for human goals # egoism
- 4) one side promoting RDC on other disturbing the sustainability of ocean # dual model

→ Issue of equitable sharing of benefit to all

6) ~~fast~~ going ahead with project with outthinking about post exploration ~~max~~ profit market.

7) nationalistic goals over one planet approach

B

1) Need to balance economic development with environmental conservation.

2) Do environmental impact assessment of the project on marine ecosystem before taking it up.

3) Use golden mean approach of Aristotle to arrive at minimum harm with economic development.

4) Invest in proplanet economic activities which can lead to benefits in both humanity & oceans.

- 5) prepare a detailed cost-benefit analysis and other alternative method to reduce harmful impact before going forward
- 6) Instead of individual missions, strive for collaborative missions by different nations.
- 7) clear guidelines on benefit sharing for humanity and the planet
- 8) use of one earth approach while exploring earth. → holistic preparedness and along with mitigation strategies.
- 9) ~~use~~ invest in sustainable technology development like green hydrogen, solar energy for economic growth of nation
- 10) use offshore thermal energy

to reduce carbon footprint of economy

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

Thus, to balance the
economic activity of nation with
environmental conservation, we
need to take pro planet approach
of sustainable development -

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

कई निवासी सोचते हैं कि उनका पड़ोस न तो इस आकार के परिसर के निर्माण और न ही इतने लोगों, जितनों को समायोजित करने की अपेक्षा की गई है, के लिए यह उपयुक्त है। यहां 1,500 लोगों तक के 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

Urban construction has
becoming a headache for the
administration with problems like
space crunch, traffic congestion
and pollution.

This case study is one
such example having a religious
flavour to it.

① As a DM, my course of action to reconcile both parties

1) Will first meet both parties in separate - will hear all their grievances

2) After carefully observing the facts of the cases, I will arrive at the point that concerns of both groups are valid

3) Will try to persuade by talking the influencing persons from both groups to take a middle path.

4) either do modification in the design or can check with feasibility of enlarging the road lanes.

5) If they do not agree then can go ahead with the modified

building code regulations keeping problems of both sides in mind

⑤ use of Ngo/civil society can be done
to pacify the descent

⑦ ~~the~~ ultimately whatever is right
as per consultation with civil engineers
team of puc, that action should be
taken

②

(F)

Dement

~~merest~~

→ can lead to traffic
congestion & discomfor
to public

→ will satisfy
demand of one
section-

→ can lead to communal
clashes in future

→ tourism activity
may get boost
→ revenue to
district

③

Dement

ment

→ will hurt religious
sentiments of the
group

→ traffic congestion
will be avoided

→ can lead to communal
tension in community

→ urban planning
it can be
made citizen-
friendly

②

merit

Demerit

- 1) more or less passivity & satisfy both groups
- 2) social harmony will be maintained
- 3) growing potential can be employed.

- 1) difficult to arrive at a compromise
- 2) the feeling of enmity may remain within community

For such cases need check persuasive power and emotional intelligence of a civil servant to handle them effectively.

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

आप एक ऐसे राजनीतिक दल के टिकट पर चुने गए जनप्रतिनिधि हैं, जिन्हें कई लोग रूढ़िवादी मानते हैं। आपकी बेटी, जो वर्षों बाद विदेश से पढ़ाई करके लौटी है, ने आपको दूसरे समुदाय के व्यक्ति से शादी करने की अपनी इच्छा से अवगत कराया है। आप व्यक्तिगत रूप से उसकी पसंद में कुछ भी गलत नहीं मानते हैं और उसे अपनी सहमति से अवगत कराते हैं। आप अपने कई दोस्तों और परिवार वालों से भी इस बारे में चर्चा करते हैं और उन्हें बताते हैं कि आप अपनी बेटी के लिए एक भव्य विवाह समारोह की योजना बना रहे हैं। हालांकि, आपके द्वारा आगामी भव्य शादी की खबर कई लोगों के साथ साझा करने के कुछ दिनों बाद, आपके राजनीतिक सचिव ने इसे एक मुद्दा बनाए जाने के बारे में सूचित किया है। वह आपको सूचित करता है कि आपके निर्वाचन क्षेत्र में कई लोगों के बीच इस बारे में 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

A leader is one who knows the way, ~~the~~ leads the way and shows the way.

This case study tests the leadership abilities of an open minded leader from a conservative society and party.

① Ethical issues involved

1) love for daughter coming as obstacle for professional career

2) crisis of conscience as I am open minded leader who promotes freedom

3) responsibility and trust shown by people can be broken if daughter is married to bridge groom from other community

4) obeying party high command

or giving priority to daughters affection

→ as a leader my responsibility to
promote simple living instead of
grand ceremony

(B) Options available

① Deny the Daughter for marriage and
force her to marry within community.

merit

Demerit

→ good for political
career
→ will gain trust
of people and
party

→ illegal to deny right
to choose bridegroom
to daughter
→ strained family
relations

② Defy party ideology and go ahead with
plan of grand wedding

merit

Demerit

→ will make my
daughter happy
→ her life will
will uphold my open
minded nature

→ few people will
lose trust on me
→ party might deny
a ticket to me.

III Go ahead with the wedding but make it simple and also persuade party and people through ~~my~~ skills

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

merit	demerit
→ My values of <u>simplicity</u> as a <u>leader</u> will be shown. → I will win the trust of <u>people</u> and <u>party</u> along with love of daughter	→ Daughter might not be happy with decision → If not able to <u>persuade</u> might be harmful for <u>political</u> career

Course of action

- Talk with daughter and explain her importance of simplified marriage ceremony ~~keeping in~~
- Her persuasion can lead to making her happy and content
- Talk with party high commander and explain them political

advantage of marrying in other community - increase vote bank

4) persuade people as a leader by inviting them to ceremony and giving them respect which they deserve

5) Use marriage ceremony (simplified) as a medium to improve young image as a leader

Justification:

+ Utilitarian approach says that your action should bring good to all.

→ love and affection along with her legal right to choose bridegroom will be upheld (Nadiya case)

→ will project progressive image of party helping in next election

→ virtue ethics says your character must be reflected through your action

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

AL