



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. : 0389741

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : Vivek Sonarjane

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

English

तारीख
Date

27/08/2023

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

केंद्र
Centre

Mumbai

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

	<p style="text-align: center;">महत्वपूर्ण अनुदेश</p> <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 style="text-align: center;">Important Instructions</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/धमकी भरी बातें 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 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।</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 अनधिकृत 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 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

Governance in the private sector at corporate level is called as corporate governance. There are reasons for corporate governance to be ESG inclusive ^(CCG)

★ Importance of ESG & multi-stakeholder Benefits approach.

1] To provide inclusive development & growth. e.g. Tata

2] Provide welfare for SC/ST & women.

3] Promote participatory governance.

4] Thiruvalluvar talked of 'Ethical wealth creation' which will be ensured.

5] Upholding & moving towards
SDG targets.

* Importance of ESG-multistakeholder approach.

1] Climate change & environmental degradation threatening livelihoods.

2] Provide holistic development of all sections.

3] Persistent poverty & illiteracy & health burden where private can contribute e.g. CSR funds.

4] Need to integrate to avoid 'in-silo' approach, which festers inequality.

5] Funding present with private.

Gandhiji's social sin of Commerce without Morality needs to be adhered.

1. (b)

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

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

10

India ranks 80th in Corruption Perception Index. Corruption is use of public official for private gain.

★ Collusive corruption a challenge.

1] Restricts the impact of steps taken by government like POCA Act.

2] 2nd ARC called it deterioration of morals & values of society.

3] Culture of corruption becomes mainstream. E.g. Bribery of traffic police.

4] Leads to continuous moral degradation throughout time.

5] Presence of willing-giver points towards integration of corruption as society's pillar-harmful practice.

6] Loss to exchequer & diversion of funds away from need.

Way
forward.

→ 1] PoCA to expand scope to include bribe giver.
[2nd ARC]

→ 2] Education & awareness generation in offices.

→ 3] ACBs to also be proactive.

→ 4] Corruption should be treated as a holistic issue.

Keeping corruption in check according to [APJ Abdul Kalam] requires 'most vital role of parents & teachers'

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

Citizen's Charter (CC) is a document ensuring quality of service delivery to the citizens. It ensures trust, accountability & efficiency in system.

★ Major obstacles in implementing CC.

1] Lack of awareness & understanding of concepts.

2] Focus on 'rules-based order' in administration.

3] Presence of 'bureaucratic attitude' in Weberian Bureaucracy

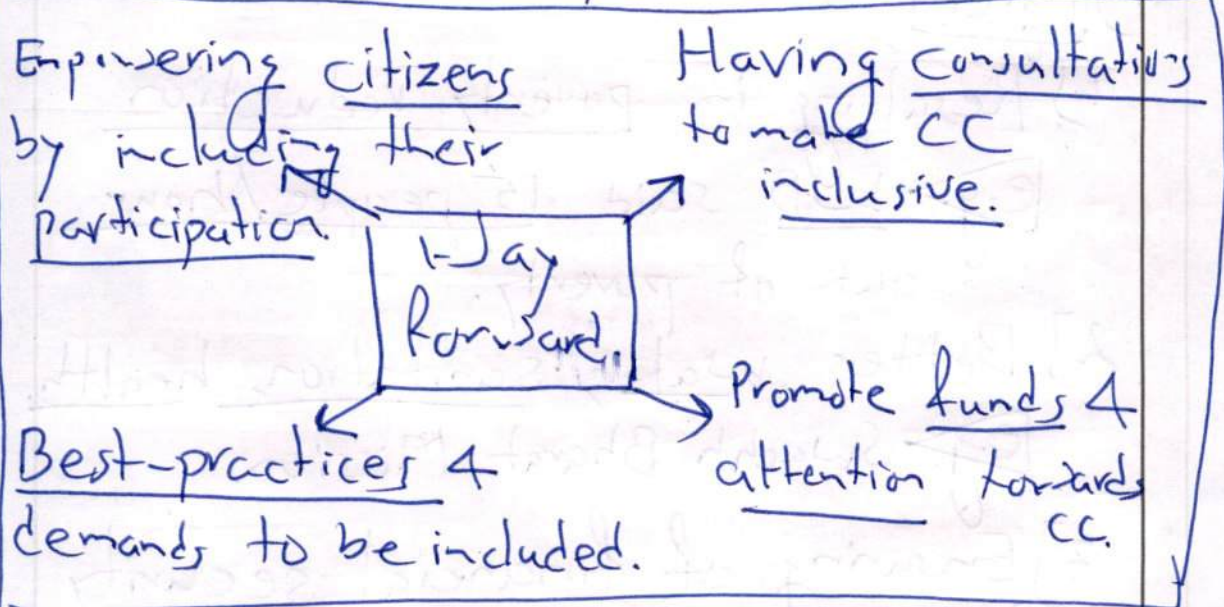
उम्मीदवारों को इस हाथिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

4] Citizens treated as beneficiaries & not participants.

5] Implementation issues due to limited funds. e.g. Taxpayer's charter.

6] Qualities followed by CC usually meet with opposition. e.g. IAS Purgashakti Nagpal transferred for exposing corruption.

7] Lack of digitization & Empathy & Government apathy.



CC thus has the potential to transform India's administrative setup from Rusted steel frame to Trusted steel frame.

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 ^{PSD} is guaranteed to all by laws, Constitutions & departments. However, their quality towards vulnerable sections is ^{found.} wanting.

★ Quality of PSD: efficient & sufficient

A] Agree

1] Resulting in poverty reduction
e.g. UB said 15 people/hour out of poverty.

2] Better water, sanitation, health.
e.g. Swachh Bharat Mission.

3] Ensuring of financial security
e.g. PRAAY, PMKISAN

4] Providing targetted benefit
e.g. DBT, JAM trinity.

5] Promotion of inclusive development
via Sabka Sa.

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

B] Disagree

1] Quality of houses under
PMAY of substandard material.

Thus, Art. 21 - violated.

2] Slums, villages still lack
sanitation.

3] Tribal areas of Jharkhand,
Chattisgarh lack all-weather
roads, electricity. e.g. IAS Poma Tudu
traveled 4 km to hear grievances in Bastar.

4] Disaster vulnerability in case
of flood, draught.

5] Presence of corruption, inefficiency
further restricts inclusion.

There is a need to improve
PSD by digitization, participation &
Decentralization to ensure 'Sabka

Saath, Sabka Vikas, Sabka Vishwas.

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

Given quote highlights the importance of selfless behaviour against selfishness. It is a quality of great men & leaders.

★ Wise man - doesn't lay up own treasures.

1] Understands principle of Asteya - Non-acquisition - Asteya - Jain philosophy.

2] Adheres to natural law - we are born with only body, we die with only body.

3] Highlights less importance to material & wealth.

* Gives others, more he has for himself.

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

1] Donation of organs extends life in somebody else's body.

2] The more you give, happier you become.

3] Service of others makes one realize true meaning of life - Gandhiji

4] Karma doctrine talks of more one gets from good deeds.
e.g. Mother Teresa.

5] leads to fuller, content, happy lives e.g. IAS Armstrong Pame creating road in hills.

Selfless service to all ensures a prosperous & well guided life..

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

Corporate ethics deal with presence of ethics in private / company space.

★ Poor ethics at top — copied down to bottom

1] Followers imitate their bosses & take inspiration from them.

2] Emboldens culture of corruption throughout organization. [eg. by traffic police & by ministers

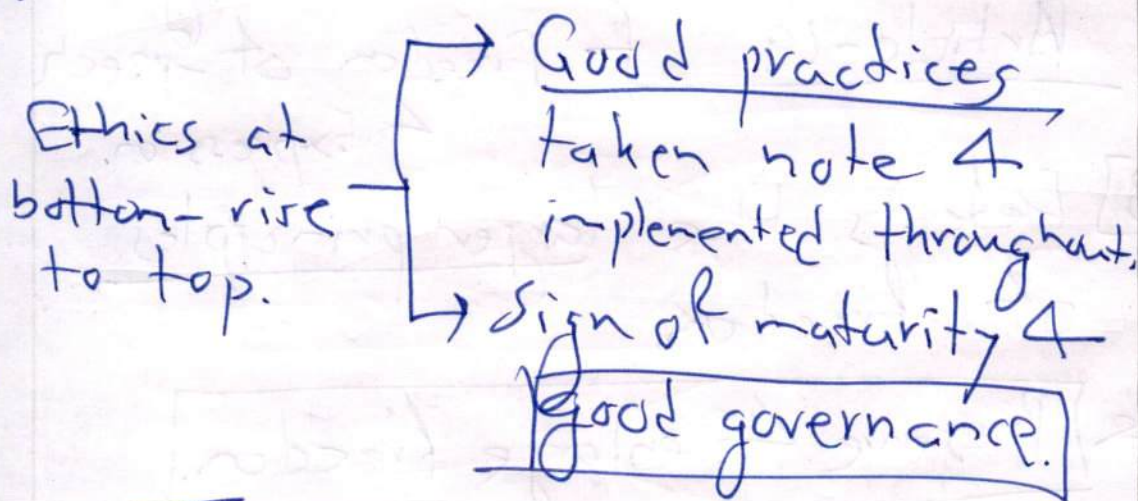
3] Shows lack of procedures & mechanism to keep ethics in check thus emboldens.

4) Jealousy, competitiveness,
lack of integrity are traits that
are socially developed in professional
sphere.

5) Affects service delivery
& faith in systems.

6) Ethics at top become norms
as we go down. Thus increase
legitimacy. e.g. Sexual harassment
by WHF chief Priy Bhushan Singh.

~~Ethics~~



Thus, Organizations should be a place of transmitting good values to employees & society.

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

Law is guideline that is enforced by an authority. It maintains social order & peace in society.

* Law not to abolish or restrain.

1] Creates discontent. e.g. Vernacular Press Act called 'Gagging Act'

2] Restricts Constitutional rights
Article-19 } Freedom of Speech & Expression.

3] Defeats the larger principles of freedom.

* Preserve & enlarge freedom.

1] By promoting Women's Right to Movement & Profession

e.g. PSHW Act.

- 2] Provides Right to Livelihood
& self respect e.g. Prevention
of Manual Scavengers Act.
- 3] Provides choice & empowers
individual e.g. Naz case
to Gay marriage
- 4] Increases role of science
& innovation & technology.
- 5] Provide security & stability
for global growth. e.g. Anti-
terrorism laws.
- 6] Ensure sustainable future
for coming generations. e.g. SPG.
Aristotle - An abiding citizenry
doesn't require law! This should
be our end goal.

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

Philanthropy is act of giving away money to socially disadvantaged. e.g. Bill & Melinda Gates foundation.

★ Sufficient to bring change?

A) Agree

1) Promote trickle down economics

2) Role-models for others to follow. e.g. Jeff Bezos donating.

3) Promote positive change on ground e.g. Elon Musk in plastication

B) Disagree

1] Doesn't prevent concentration of wealth. e.g. 1% rich captures 40% poor wealth - Oxfam.

2] Reduces accountability on influential people.

3] Provides license to exploit & continue inequality.

4] Need to provide time, energy & full attention towards ESG.

5] Protect it using influence & contacts to bring about positive change. e.g. IAS Ajay Tamboli building hospitals in Odisha.

Thus, utilizing position for greater good upholds Commerce with Morality as Gandhi's socialism.

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)

AI is when machines emulate human-like intelligence to arrive at decisions

* Concerns of AI

A] Fairness

1) Promote inequality due to Digital divide.

2] Provides competitive advantage in education eg. Cheating.

3] Creates uneven access to rich. eg. GPT-4.0 - paid feature

B] Transparency

1] Examine algorithms for

potential data bias.

2] Promote transparent decision making.

3] Open-source software may lead to concerns on patents.
e.g. Chat GPT.

C] Job security.

1] Possible job losses of low skilled. e.g. ~~inventory~~ stock management.

2] Reduce labour needs in industry, agriculture.

3] Threaten job losses due to shifting course.

Asikumar AI principles ensures
ethical AI for Vasud/Sabka Saath
Sabka Vikas, Sabka Vishwas.

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)

10

Swami Dayanand Saraswati

Arya Samaj had influential role in social-reform movements in country.

* Contemporary influence of his teachings

A] On education.

1] Promotion of value-based education. [e.g.] NEP, 2020

2] Promote women's & minority education.

3] Uphold teaching in vernacular & mother tongue [e.g.]

B] On social equality

1] Provided social mobility of down-trodden e.g. Manual Scavenger Act.

2] Equal respect & right & confidence to all. e.g. Art. - 14-18

3] Opposed discriminations on religion, caste, gender.

C] On ethical values.

1] Uphold Diversity of nation.

2] Appreciate self's culture & upbringing.

3] Patriotism a guiding light for youth.

Swami Sarawati's teachings help in India's Panchpran recognizing cultural roots.

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

Giving time, energy & attention to public welfare. Ensures faith, transparency & legitimacy in governance. e.g. IAS Divya Devrajani learnt tribal language.

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

Lack of political inclination in decision-making. Ensures probity, honesty, impartiality & trust in governance. e.g. IAS Anil Srivastava implemented both RBY & AB.

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता

Objectivity in decision-making

Lack of prejudice & bias in decision making. They are based on data & objective criteria. Ensures impartiality, efficiency & order in administration.

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

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

Having permissive attitude
towards contrasting ideas. Vital
in societies which are religious, caste,
geographically diverse. Maintain societal
fabric e.g. Ashoka's Dharma.

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

Empathizing with somebody's
pain & situation from his point
of view. Vital to ensure Good
Governance & Gandhi's Antyodaya.
e.g. IAS Rajendra Bharad providing
oxygen concentrators in Covid

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

EI is the ability to understand own's emotions & others' emotions from their point of view. To be able to differentiate in them & use it to take actions is its goal.

★ EI characteristics that predict success

- 1) Social skills to communicate with public in tense situations
- 2) Provides Compassionate governance.
- 3) Upholds inclusivity & Empathy as part of governance. e.g.

IAS Officer helping

students in Kota during Covid.

4] Control anger & negativity
as an emotion.

5] Promote optimism & hopefulness
to help push forward.

e.g. [IPS Sanjuktā Parashar]
in Bodo Militancy.

6] Provide internal push &
motivation for larger
service. e.g. Prakash Amte.

7] EI intelligent leadership ensures
holistic success.

[David Goleman] said professional
success is 20% mental intelligence
& [80% EI.]

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) 10

Accountability is being answerable & responsible to the power authority from where one derives its power.

1] Rise of NGOs to protect tribal rights. e.g. Narmada Bachao Andolan.

2] Promoting Environmental security due to excessive development losses. e.g. Greenpeace.

3] Hunger & poverty (22%) promoted
NGO e.g. Akshay Patra.

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

4] Child rights violation &
their protection inadequate
under PCR Act. Thus "CRY"
NGO.

5] Civil Society Organization
to provide disaster relief

6] Data-driven policy-making
IASER'S Pratham reports

2nd ARC provides a
holistic relationship for

Inclusive growth.

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

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

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

इस प्रकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

- (a) इस प्रकरण में शामिल मुद्दे कौन-से हैं?
(b) ऐसी प्रौद्योगिकियों को अपनाने के नकारात्मक प्रभावों को कम करने के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं?
(250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

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

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

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

debra

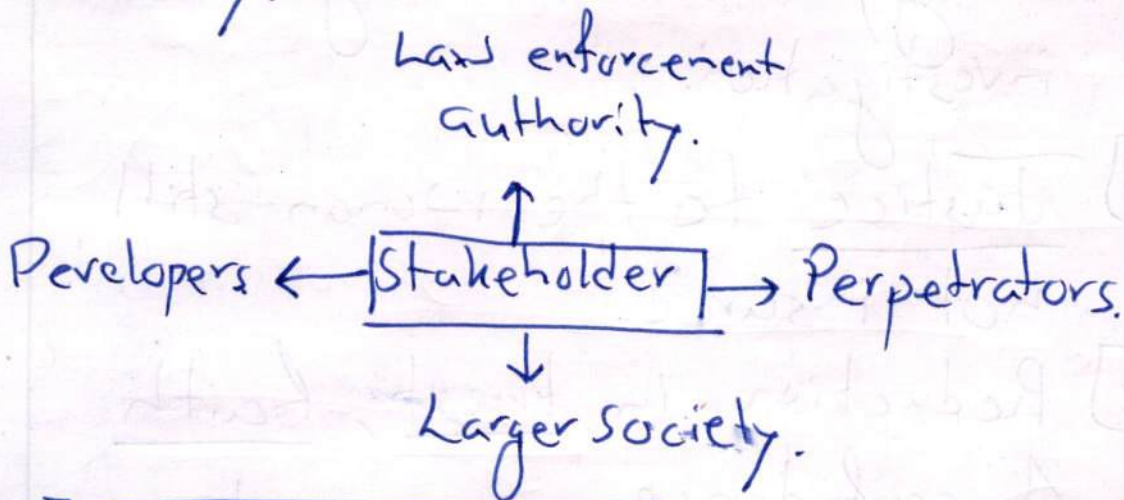
With reference to this case study, answer the following:

- (a) What are the issues involved in this case?
(b) What measures can be taken to minimize the negative implications of adopting such technologies? (Answer in 250 words)

20

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

Given case study highlights use of Digital technology (Face recognition systems (FRS)) & its challenges & impacts on the society.



A) Issues involved.

1] Lack of data - sufficient to correctly predict the match.

2] Moral / psychological trauma to the supposed perpetrator.

3] Affected his quality of life

4 violated [Article-20]

- 4] Unnecessary harassment by authority to him & his family.
- 5] After incident, real perpetrator still on the loose.
- 6] Wastage of time, money, energy towards wrongful investigation.
- 7] Justice to the woman still not insured.
- 8] Reduction in trust, faith & confidence in machinery.
- 9] Inherent error or digital bias leading to inaccuracy.
- 10] Implementation of half-cooked technologies for larger benefit, unwise.

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

B] Measures to be taken to reduce negative implications.

1] Providing sufficient data to machine which needs to be updated regularly.

2] Use of advanced cameras, sensors, etc.

3] Algorithm needs to be free of bias & prejudice.

4] Conducting proper field trials & testing & identifying possible lapses.

5] Ensure that people are educated about these without violating their Right to Privacy

↳ Puttaswamy judgement

6] Results given by machines needs to be cross-verified by humans.

7] Use of Artificial Intelligence & Big Data to increase accuracy.

8] Legal liability of enforcer if error on his part which could've been avoided.

9] Creating white paper & framework on implementation & use of technology.

10] Developer needs to play important role & ensure transparency.

Positive use of technology for larger welfare shouldn't stymie

Constitutional rights & principles.

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.

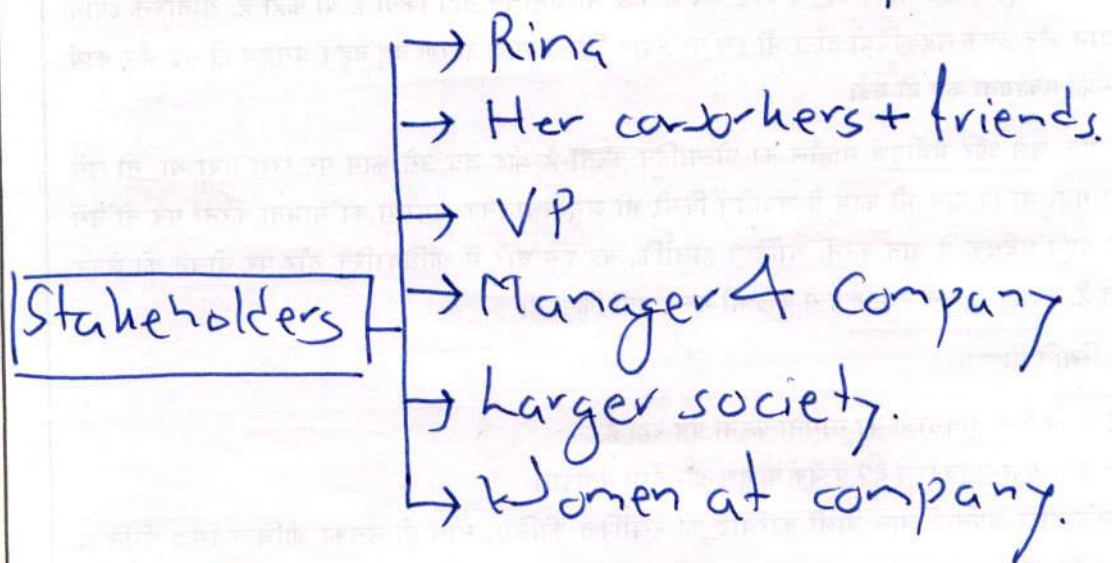
The company encourages an open and friendly atmosphere and when she was hired, it was communicated to her that she should always speak to her Manager whenever faced with any uncomfortable work related issues. However, she is concerned to speak about it officially, as the VP has not explicitly done anything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

The given case study highlights Corporate ethics & how it puts women in a professional dilemma to deal with it effectively.



A] Dilemmas with Rina.

1] Personal integrity v/s. professional misbehaviour which makes her uncomfortable.

2] Conscience v/s no direct action she feels uncomfortable but he hasn't done any wrong.

3) Job security v/s personal morals
fear of losing job.

4) Individual v/s group ethics
which makes her confused.

5) Individual morality compromised
but she is fearful or lacks courage & is confused.

6) Professionalism v/s personal favour
might make her prone to sexual harassment.

7) Acceptance v/s delaying the act.

B) Options with Rina

a) Complain with Manager.

Merit	Demerit
1] Satisfies <u>conscience</u>	1] Fear of <u>harassment</u> by VP.
2] Prevents further advances by VP.	2] Friends might <u>exclude</u> her.
	3] <u>Job security</u> threatened.

b) Accept advances & not act.

Merits	Demerits
1] Her <u>position</u> & <u>job</u> retained.	1] Possibility of <u>bigger</u> harassment 2] Compromise <u>personal</u> integrity. 3] May <u>embolden</u> VP to others

c) ~~File complaint & ask~~ Express openly to VP in front of staff. about this.

Merits	Demerits
1] Harassment will be stopped. 2] Other <u>staff</u> will ensure it is not repeated.	1] Embarrassment to VP who didn't do wrong. 2] Might lead to effect on her workload. 3] Straining <u>further</u> professional relations.

c] Course of Action.

- 1] Rina should first have talk with her Manager.
- 2] It should only be between 3 of them & express her dissatisfaction.
- 3] This will ensure that manager is aware & the conversation could be recorded for future purpose.
- 4] If the behaviour continues or increases she should approach Internal Complaints Committee according to PSTW Act & lodge complaint.
- 5] Her recording & Manager's testimony will ensure Female friendly atmosphere at workplace. Providing gender-sensitivity training & empowering ICC will go a long way in SDG-5 - Gender equality.

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 दुष्चक्र 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)

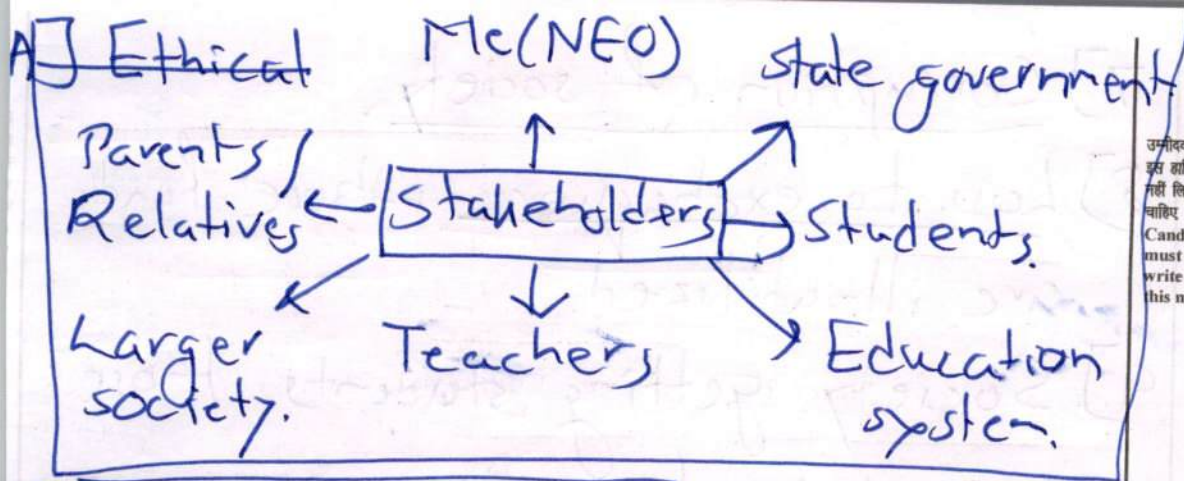
You have recently been posted as a Nodal Education Officer in one of the districts, where mass cheating in examinations is a regular phenomenon. Media reports have shown parents and relatives scaling school walls and buildings to pass answer chits to students taking secondary school examinations in the 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

This case-study highlights violation of morality & ethics in education. And acceptability of cheating as a worm in society.



उम्मीदवारों को
इस हार्गिण में
कहीं लिखना
नाहिण
Candidates
must not
write on
this margin

A] Ethical issues

- 1] Use of short-cuts to pass exams.
- 2] Compromised conscience of teachers.
- 3] Against personal morality of students.
- 4] Collusion of parents/relatives talks of participation in unethical act.
- 5] Lack of action 4 steps against this.
- 6] Demand for continuing talks of routedness of ill-act.

7] Corruption of society

8] Loss to exchequer whose funds are ill-utilized.

9] Society getting students those are non-deserving.

13] Resolving the issue.

1] It will require proactive, legal, multistakeholder & proper action.

2] I will urge & write letter to authorities to set paper that requires no-mugging - to reduce role of cheating.

3] Deploying police with strict rule that if found within premises - parents/relatives can be fined/jailed.

4] Frisking & random checks by independent authorities under me.

5] Cancelling candidature of students found cheating.

6] Install CCTV in classes to ensure proper conductance

7] Creating trenches ~~area~~ of water around school so that parents can't intrude.

8] Scanners, mobile take away & keep in custody.

9] Long-term strategy

1] Setting papers that check understanding & not bookish knowledge.

2] Understanding in student to ensure the act of cheating defeats the purpose.

3] Promote best practices in state where cheating are

- not present but excellent outcomes.
- 4] Utilize Media & teachers to spread message of fairness.
 - 5] Ensuring proper pay, training & quality teachers by teacher participation.
 - 6] Involving civil society to prevent subjugation & bypassing exams.
 - 7] Generating feeling of excellence & learning as outcome not marks.

Education's role is to make one a learned & wise individual. Cheating discourages this & this needs to be controlled by all.

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 औद्योगिक 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।

अलांकि, एक प्रतिस्पर्धी दृष्टिकोण का आरोप है कि गहरे समुद्र में ड्रिलिंग से पर्यावरण को अत्यधिक खतरा है। वनस्पति वैज्ञानिकों 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 युक्त राष्ट्र के संधारणीय विकास लक्ष्यों के साथ संभावित टकराव के मुद्दों को भी उत्पन्न करता है।"

ह 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 संपदा से प्राप्त संसाधन से होने वाले लाभ के न्यायसंगत बंटवारे के बारे में भी प्रश्न उठाएगा।

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 विधि के पर्यावरणीय जोखिमों को "व्यापक रूप से समझा नहीं जाता" है।

उपरोक्त जानकारी के संदर्भ में, निम्नलिखित पर ध्यान दीजिए:

- 1) प्रस्तुत प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- 2) 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."

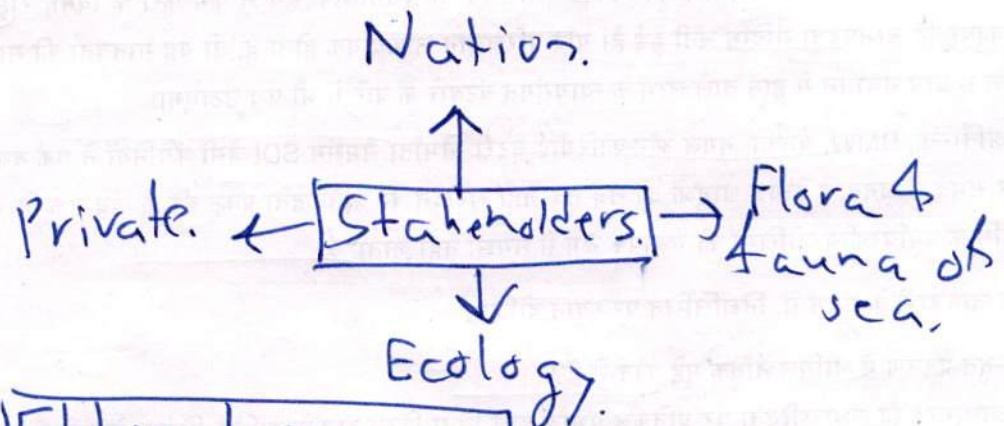
The report also highlights that the profitability of national mining operations, without governmental support or comparably low taxes, remains questionable. If the operations are profitable, it will also raise questions about the equitable sharing of profits derived from a resource taken out of humanity's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

India recently decided to launch Samudrayaan Mission where a submarine will go 6000m deep to study & explore ocean bed.



A] Ethical issues.

1] Environmental degradation possible by oil spills or damaging ocean floor.

2] Threatens sensitive species by noise, water pollution.

3] Safety of submarine.

4] Environmentalism v/s

Development debate on
Sea-bed mining.

5] Readiness of nations to
economically exploit ecological
wealth.

6] Threatens Sustainable Development
4 needs of future generation
compromised.

7] May lead to pollution by
these metals when brought on
surface.

8] Increasing consumerism &
absence of 3Rs - Reduce, Reuse, Recycle
increasing demands.

9] Market appetite increasing
with rising demand.

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

10] Exchaguer's money used for environmental degradation.

B] Ensure development maintaining ocean health.

1] Promote 3Rs

e.g. Plastic from ocean

in Kerala's roads.

Reduce
↓
Reuse → Recycle

2] Restrict IUU - Illegal,
Unreported, Unrecognized fishing
at WTO.

3] Adhering to SDG targets by
global cooperation.

4] Adhere to global conventions
like UNCLOS, Paris Targets, etc.

5] Utilize platforms like UN,
Arctic council, ICRA to
highlight ocean's issues.

e.g. Retreating glaciers at
Arctic council.

- 5] Promote research in ocean science for its sustainable use.
e.g. Global Ocean Stratigraphy Org.
-] Resort to reducing agricultural waste / fertilizers entering into ocean which creates dead spot.
-] Provide legal protection against perpetration. e.g. Uttarakhand HC gave Ganges human status.
-] Generate awareness among people world over.
-] Maintain 1.5°C target to restrict Global Warming which threatens Coral.

'Oceans are not only body of water but an area of rich biodiversity & undiscovered

Potential! - Pranab Mukherjee

11.

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

कई निवासी सोचते हैं कि उनका पड़ोस न तो इस आकार के परिसर के निर्माण और न ही इतने लोगों, जितनों को समायोजित करने की अपेक्षा की गई है, के लिए यह उपयुक्त है। यहां 1,500 लोगों तक के 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, using traffic problems and the degradation of the tranquil lifestyle of their neighbourhood. At least, thousands of worshippers are expected to visit the place regularly.

any 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 cyclists. 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.

It is 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 change 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.

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?

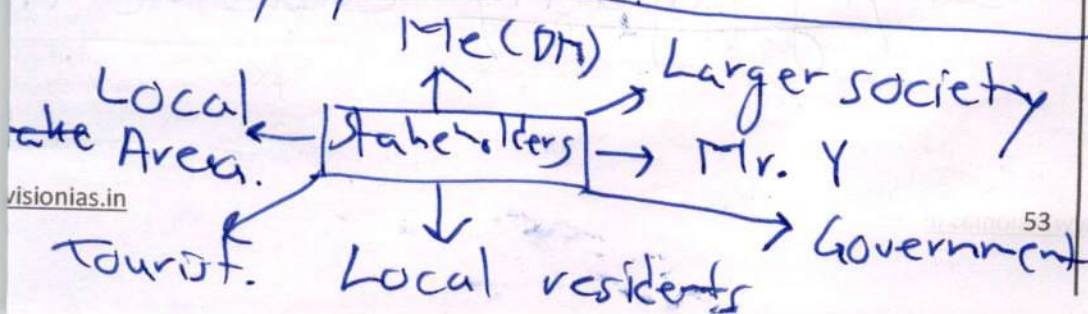
Mention the merits and demerits of the following potential courses of action:

- (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

Given case study highlights ethical dilemma between freedom

of Religion (Art. 25, 26) & Right to Livelihood (Art. 21). It also underlines compromised role of city planners



A] DM: reconciling both.

1] I will request Mr. Y to look into reduction of size 4 area to fit residents concern

2] I will examine reports & set up independent committee to look into this with representation of both.

3] I will give written letter to planners to again conduct EIA & ensure citizen's participation. This could be video recorded.

4] I will also explore possibility of other site where carrying capacity could be met.

I will contact other DMs & local authorities for possible site.

I will ensure legal path if there are any violations or subvention of EIA rules.

I will request both parties to maintain patience & respect law & order till then.

Merits / Demerits.

I Ignore locals, allow existing construction.

Merits	Demerits.
<p><u>legally followed path.</u> Tourism will increase <u>income</u> & economy. Mr. Y's <u>right</u> upheld.</p>	<p>1] Possible <u>long-term</u> traffic problem, 2] <u>Children safety</u> compromised, 3] Possibility of <u>subverting</u> EIA not checked 4] Locals <u>dissatisfied</u>.</p>

2] Prohibit construction, side with locals

Merits	Demerits
<ol style="list-style-type: none">1] Ensure <u>long term</u> order.2] Local <u>residents</u> & children safe.3] Satisfied locals.	<ol style="list-style-type: none">1] May lead to <u>law</u> & <u>order</u> problem.2] Violation of <u>M.R.Y.</u> rights3] <u>legally</u> allowed but I interfered.

3] Compromise

Merits	Demerits
<ol style="list-style-type: none">1] Both sides <u>satisfied</u>2] <u>Bentham's</u> <u>Utilitarianism</u> maximized.3] Ensure traffic flow.4] <u>Accommodating</u> both sides.	<ol style="list-style-type: none">1] <u>Traffic</u> situation exists.2] May <u>increase</u> further capacity.

There is a need to balance both sides & a compromising solution needs to be reached!

एक ऐसे राजनीतिक दल के टिकट पर चुने गए जनप्रतिनिधि हैं, जिन्हें कई लोग रूढ़िवादी मानते हैं। उनकी बेटी, जो वर्षों बाद विदेश से पढ़ाई करके लौटी है, ने आपको दूसरे समुदाय के व्यक्ति से शादी करने की नी इच्छा से अवगत कराया है। आप व्यक्तिगत रूप से उसकी पसंद में कुछ भी गलत नहीं मानते हैं और उसे सहमति से अवगत कराते हैं। आप अपने कई दोस्तों और परिवार वालों से भी इस बारे में चर्चा करते हैं। 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 दल ने इसे एक मुद्दा बनाए जाने के बारे में सूचित किया है। वह आपको सूचित करता है कि आपके निर्वाचन में कई लोगों के बीच इस बारे में कानाफूसी हो रही है और कुछ प्रमुख नागरिकों के बीच बेचैनी की भावना विकृत है। हालांकि, उनमें से अधिकांश आपकी बेटी के लिए एक भव्य विवाह समारोह की आपकी योजना से सुगंध हैं, किंतु वे दूल्हे के दूसरे समुदाय से होने के कारण नाखुश हैं। आपको पार्टी में अपने सूत्रों से यह भी पता चला है कि दूल्हे की पसंद पर आपकी सहमति से आगामी चुनाव में हाईकमान आपको टिकट देने से इनकार सकता है। आप न केवल एक महत्वाकांक्षी राजनीतिज्ञ और अपनी राजनीतिक पार्टी के एक उभरते सितारे बल्कि एक खुले विचारों वाले, प्यारे और स्नेही पिता भी हैं। लेकिन आप अपनी बेटी की आजादी और पसंद से ना भी प्यार करते हों, आप नहीं चाहेंगे कि उसके फैसले का आपकी राजनीतिक यात्रा पर प्रतिकूल प्रभाव 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 बाधित 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।

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)

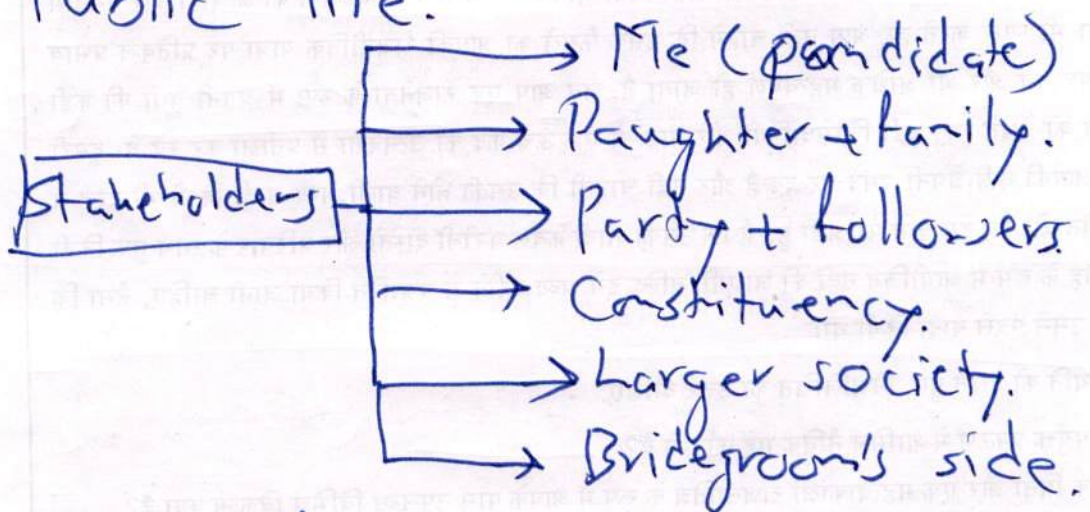
are a public representative elected on the ticket of a political party, considered as representative by many. Your daughter, who has returned years after studying abroad, has revealed to you her choice of marrying a person from another community. You personally do not consider anything wrong in her choice, and convey your assent to her. You also discuss it with several 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 coming grand wedding with many, you are informed by your political secretary about an announcement 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 many 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 various sources in the party, that your assent to the choice of the bridegroom may lead to a denial of support 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 adoring 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 moving forward to greater responsibilities and a higher stature in the party, given the years of hard work 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:

- What are the ethical issues in the above situation?
- What are the various options that you have, as a father and an ambitious politician?
- What will be your course of action? Justify with proper reasoning. (Answer in 250 words) 20

Given case study highlights
Compromising individual actions
4 plans in the spirit of
Public life.



A] Ethical issues

1] Intolerance in society on
Religious lines.

2] Acceptance of grandeur,
wedding

3] Public morality vs. individual

conscience pitted against each other.

1] Adamant & non-flexibility by daughter.

2] Non-partisanship in party to refuse chance.

Excellence by passed over emotions of voters.

3] Need ~~lacks~~ Emotional Intelligence on everybody's part.

4] Options available.

5] Cancel wedding.

Merit	Demerit
Ensure I get <u>ticket.</u>	1] <u>Daughter not satisfied.</u>
5] <u>Solidifies solidarity</u> with party	2] <u>Compromise my conscience.</u>
	3] Bent my <u>integrity</u> over outcome.

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

2] Conduct Wedding.

Merit	Demerit
1] Daughter agrees 2] <u>Conscience</u> upheld. 3] Acting <u>integrally</u>	1] I may lose party ticket. 2] Reduce <u>trust</u> of voters. 3] Doesn't solve long term problem

3] Compromise - I small & I large wedding + invite party members.

Merits	Demerits
1] All sides <u>satisfied</u> . 2] Daughter happy. 3] My integrity retained	1] May still lose ticket.

c] Course of Action.

- 1] I will choose 3rd option of compromise.
- 2] Small wedding for daughter

] Conduct large reception separately

by us, ~~and~~ And bridegroom
can conduct theirs.

] I will ensure presence of
party members at reception
to add legitimacy

I will register for marriage
early so that it can be
a reason to continue.

] If I don't get ticket, I will
approach senior party member
citing dilemma.

Thus, there is a need
to utilize Emotional Intelligence
to solve such contrasting
situations.

VISION IAS
INSTITUTE
FOR IAS &
STATE PSC EXAMS
NEW DELHI

SPACE FOR ROUGH WORK

Contract of sale

of goods and services
can be conducted through
contract of sale

I will ensure presence of
party members at reception

to add legitimacy

I will register for marriage
early so that it can be
a reason to continue

If I don't get ticket, I will

approach senior party members
to help

There is a need

to utilise Fractional Intelligence

to solve such contrasting
situations

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

AL