



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 भरा जाएगा/To be filled by the Candidate)

पंजीकरण सं./Registration No. : 00 88099

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : SUVAN SHARMA

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

ENGLISH

तारीख
Date

27/08/2023

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

केंद्र
Centre

MBS, Jammu

[Signature]

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

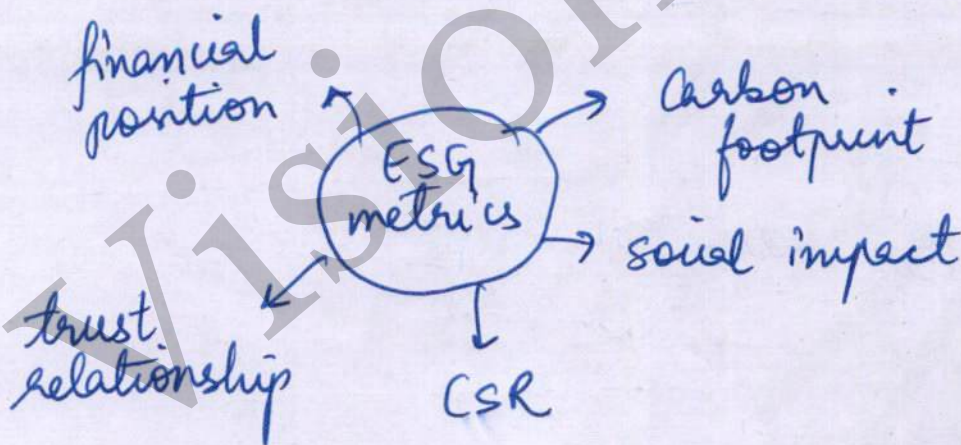
1. (a)

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

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

Corporate Governance refers to systems and procedural framework employed to ensure benefits of all stakeholders, Board of management & employees etc.



Importance of integrating ESG metrics with multi stakeholder approach

① having contribution in societal development
↳ Communitarian Ethics

② Achieving end goals of effective governance
↳ Utilitarian approach.

③ Achievement of organisational goals along with community development.

④ doing more than what is required under corporate rules & regulations
↳ Supererogation Principle

Benefits that'll accrue

① Sarwodya through Antodyaya as even last man will also be benefitted.

② Community Participation

③ Achieving goals of socio economic development.

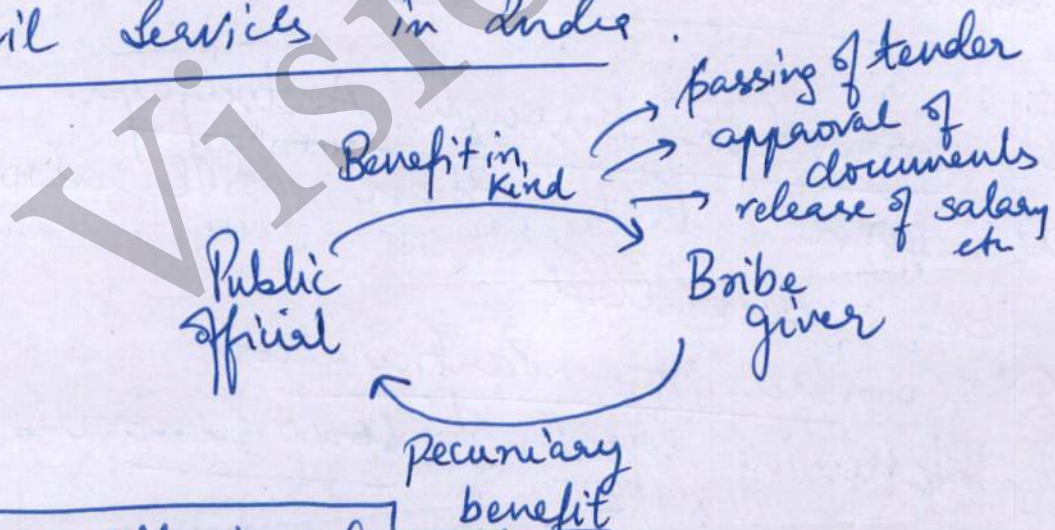
Thus, Ministry of Corporate Affairs focus on ESG with multistakeholder approach is necessary. 7

1. (b)

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

According to 2nd ARC 'Ethics in Governance', corruption is one of the limiting factors in realising fruits of development through Civil Services in India.



Fig(1): Collusive Corruption

Collusive Corruption as a Challenge

both parties are involved wilfully & hence chances of leakage of information are very low.

Ex) a person giving a bribe for acceptance of tender will never leak out information for fear of personal loss.

② It corrupts the moral fabric of society.

Ex) As Kautilya said 'poison is poison in every situation'

③ It normalises corrupt practices.

Ex) Once collusively bribed, official will 'demand' a bribe from others in future.

Thus, as 2nd ARC has observed,

institutions fighting corruption like CBI need to be given more

teeth i.e. statutory powers enhancement for fighting 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 कक्ष में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

Citizen Charter refers to the set of standards decided and displayed of mentioning service delivery times, scope of service delivery etc. It is a tool for good governance.

Major Obstacles encountered in implementation are →

2nd ARC has pointed out :

① Centralisation in formulation of Citizen Charter

1.1 It leads to ignorance of local issues

1.2 "Each unhappy family is

unhappy in own ways" (Leo Tolstoy)
so different regions have different problems.

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

② Lack of consultation of different stakeholders.

↳ Panchayati Raj Institutions
not involved by Govt. department

③ Language issues
3-1 mostly in English

④ Lack of quantifiable criteria to
evaluate

⑤ Lack of corrective measures due
to — 1) improper oversight
— 2) lack of awareness in
citizens.

These issues can be rectified by
decentralised formulation, effective
collaboration of all, proactive
revisions and monitoring of
performance.

Citizen Charters are an
important pillar of Savotnam Model¹¹
of service delivery & hence needs to be implemented

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

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

Public Service Delivery [PSD] refers to timely and effective provision of government services to intended beneficiaries / citizens.

eg) timely provision of water under Jal Jeevan Mission;

Vulnerable sections depend upon PSD as

→ 400,000 deaths, ^{can be} avoided with safe water (WHO)

→ decrease in Out of Pocket Expenditure due to Ayushman Bharat Scheme.

Saving labour time due to online provision of services like death certificate, insurance etc.

Efficiency & Sufficiency of PSD in India vis-à-vis vulnerable sections

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

- ① leakages issue → even in digital provision by using 'ghost beneficiaries'
- ② Exclusion errors — due to lack of data, digital illiteracy etc.
- ③ Social factors like caste discrimination, patriarchy etc. cause 'inequality in access'.
- ④ Transgenders etc. are deprived benefits as they try to avoid dealing with authorities for fear of harassment.

It has also helped vulnerable sections

→ 13.5 cr people pulled out of poverty between 2016-2017

as
↓
collaborative access of governance services

↓ success of Aspirational districts programme.

Thus, with focus on Service delivery, Grievance redressal & Citizen charters, we can transform the landscape for vulnerable sections as suggested by 2nd ARC in Sevottam Model

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

Lao Tzu's words lay stress on the need for altruistic and communitarian ethics. They exhort us to be charitable, collective and to cherish the happiness & well being of others.

For myself, the quote reflects my own nature wherein I always try to be helpful to others. As Gandhiji has said, I also believe in the maxim that greatest service is the service of the humankind.

If people lay up their own treasures, they shall be limited in ~~the~~ reaping

the benefits. One engenders ^{one's} own treasure by sharing it.

For instance, India's Vaccine Maitri initiative helped India gain goodwill of the world in addition to the scientific breakthroughs it achieved during the process.

Similarly, Savitribai Phule shared her treasure of knowledge and tried to uplift millions of downtrodden. In the process, she came to be known nationwide.

Dao Tzu's quote is thus an epitome of life lesson. We need to realise, in today's world of individualism and selfishness, we need to be a little caring for others.

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

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)

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

Robert Noyce's quote summarises the need for ethical corporate governance.

"Character of institutions is determined by the character of the leader." If the leadership is ethical, whole workforce will wilfully follow ethical behaviour.

If ethics are lacking in the top, whole organisation will exhibit the same.

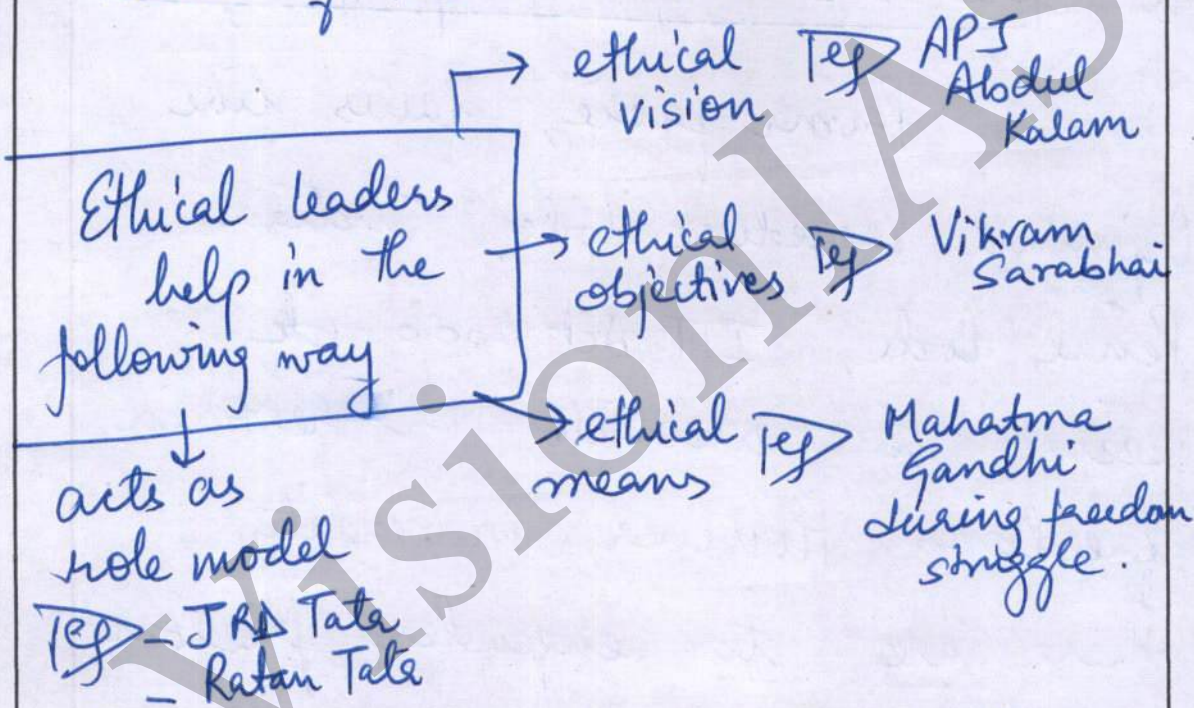
For example - Al Qaeda →

Osama Bin Laden's lack of ethics concerning human life were

mirrored by its constituents who attacked the twin towers in 9/11 attack.

Similarly, fraud cyber cells committing cyber crimes have poor ethics because of the unethical ideas of their leaders.

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



Hence, there is a need to address poor ethics at top to avoid incidents like Satyam Scam, 2G scam & Coal block scams.

Inculcation of ethics is necessary for ethical organisation as indicated by Robert Noyce.

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

John Locke in the above quote tries to highlight the 'essence' of law i.e. to preserve and propagate freedom.

Prima facie, laws like Criminal Procedure Code, Indian Penal Code, IT Act 2000 etc seem to abolish or restrain freedom. However, in reality these are to engender freedom and liberty.

Laws help in controlling the barbarism that was present in primitive times. However, today, when every section is dependendent on other section

for survival (which Emile Durkheim calls 'organic solidarity' in work 'The division of labour'), we need laws, rules & regulations for maintaining social order. Without social order, freedom can not be protected. \Rightarrow Hate speech

Laws are also necessary for social control over deviant practices. This social control helps individuals to not exceed certain limits which might provoke harm to others.

\Rightarrow theft can render ~~as~~ the victim helpless to learn new things

However, we need to ensure that laws are not misused for curtailing freedoms as experts point out for Sedition (Section 124A), hate speech dowry prohibition etc.

Hence, ends of law i.e. to further freedom should be realised

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

Recently, many wealthy individuals have pledged their wealth in philanthropy like Bill Gates.

Analysis

(I)

Yes, this move is sufficient to bring a positive change as:

① direct ~~pos~~ benefit of wealth redistribution

→ According to Oxfam India, top 1% own 60% wealth.

② Acts as role model.

2-1 Seeing wealthy CEOs, if even normal person can

turn towards Altruism

it will be positive change.

③ Acts as Social influence.

3.1 Can be used as example in persuading someone to follow communitarian ethics

④ Highlights the fact that money is not the only requirement in life. → can help curb profit maximisation tendencies.

② However, this needs to be supplemented as this is not sufficient →

① Such amount can hardly bring a tangible impact

② Philanthropic donations are often pre-routed to own wealth through shell charities for saving tax.

③ Spotlight on CEOs takes away light from small Civil Society organisations thereby demotivating them

Hence, as ancient texts say, everything has two sides to it must create a balance.

4. (b)

चूंकि दुनिया भर के संगठन अपना कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) रूपांतरण आरंभ कर रहे हैं, इसलिए AI युग में छलांग ऐसी किसी भी तकनीक की तुलना में अधिक चुनौतीपूर्ण हो सकती है, जिससे व्यवसायों को अभी तक जूझना पड़ा है। इस पृष्ठभूमि में, निष्पक्षता, पारदर्शिता और नौकरी की सुरक्षा से जुड़ी चिंताओं पर चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

As organizations across the globe begin their artificial intelligence (AI) transformation, the leap into the AI era is expected to be more challenging than any technology that businesses have grappled with yet. In this background, discuss the concerns around fairness, transparency, and job security that may arise. (Answer in 150 words)

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

10

Emile Durkheim had talked about 'anomic' conditions represented by change in values, joblessness, anarchy, lawlessness etc accompanied with social transformations.

Use of Artificial Intelligence by organisations have also brought transformation entailing anomic conditions of job insecurity and transparency-fairness issues

Industrial revolution Engines Micro Transistor processors Comput. AI

(Evolution of technology)

Concerns around FAIRNESS

① Unequal access to different technologies

1-] This leads to unfair & unethical mergers & acquisitions.

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

② Bias In AI algorithms

2.1 in recent studies racial & gender bias has been observed in recruitments by Organisation using AI.

Transparency

① Use of AI to clusterise different data to avoid govt. sanctions

Tip → for evading tax, using AI to do numerous small transactions in clusters

Job Insecurity

① Replacement of clerical staff by AI.

② Small tasks being further subdivided → Microtasking & using AI to solve them.

Thus, AI & related challenges need to be reconciled to extract the best out of AI.

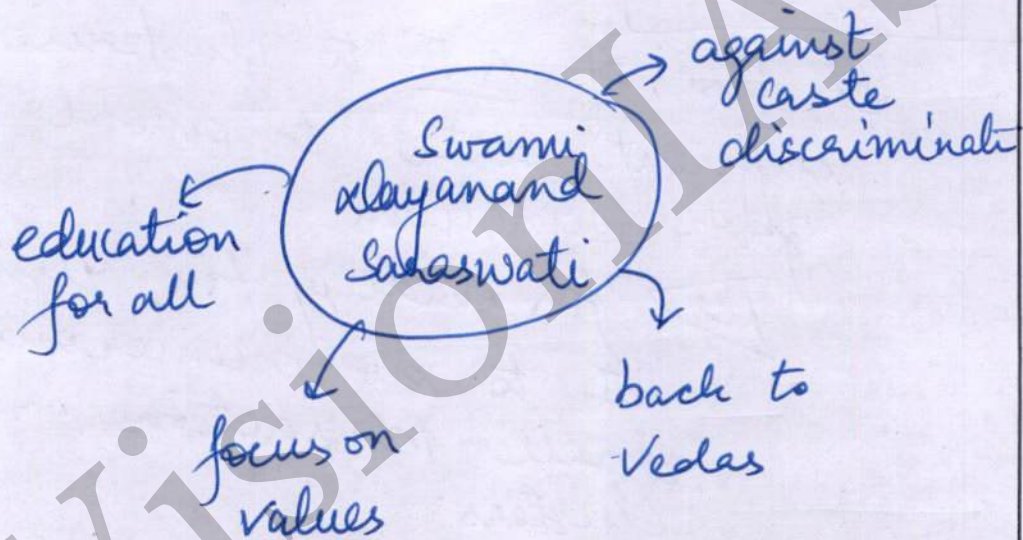
5. (a)

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

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

Swami Dayanand Saraswati
was a Socio Religious reformer
who founded Arya Samaj.



Influence on Contemporary India

- ① ~~NEP~~ National Education Policy
दो दो ~~का~~
1-1 envisages education for all
1-2 encourages education

Instruction in mother tongue.

② Article 17 → removes untouchability

③ Article 15 & 16 → provisions for weaker sections

④ Article 47 (DPSP) → against intoxicating drinks

⑤ Article 51(a) : fundamental duty to cherish ideals of national freedom struggle.

⑥ Schemes like Poshan Abhiyan, Child Marriage Prohibition Act, Prevention of Domestic Violence Acts etc

All of above point towards influence of Swami Dayanand Saraswati on contemporary India

5. (b)

निम्नलिखित में से प्रत्येक पर 30 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following in 30 words each :

2 x 5 = 10

(i) लोक सेवा के प्रति समर्पण

Dedication to public service

Dedication to public service means having utmost motivation & dedication to serve the public. It involves having courage of conviction, empathy, objectivity & drive to fulfill public service goals.

Ex) Perameswaram Iyer (Senior IAS) entered into turn pit toilet to clean to bring

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

It refers to serve the government of the day without having any affiliation towards any political party. It is required to maintain continuity in civil service roles. As Vallabhai Patel had said, civil services should owe allegiance to only to Constitution of India.

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता

Objectivity in decision-making

It refers to free oneself from biases and prejudices related to caste, creed, sex, religion or any other parameter. It is essential to avoid any 'conflict of interest'. Objectivity also requires 'intellectual sobriety' & 'intellectual courage' as said by Hammersley.

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

Tolerance refers to ability to expect others point of views even if they contradict ours. It is very necessary in pluralistic societies to avoid conflicts and clashes. For instance tolerance regarding different religious ideologies is essential in India where there is pluralism of religions.

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

I know you are hurt

Sympathy

I feel your pain

Empathy

I can do anything to relieve your pain

Compassion

In public service, compassion is required to alleviate others suffering.

Prof Kaustubh (IAS) sat down on floor to talk to disabled people who had come to his office.

It is necessary to adequately deliver the public service goals which include relieving people for from suffering & helping others.

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

(EI)
Emotional Intelligence (Goleman) is defined as ability & proficiency in understanding managing one's and other's emotions. However, it is not just limited to emotions or intelligence. →

① It involves self regulation, motivation, empathy, social skills and self evaluation also.

② EI has to be combined with Professional competence

③ EI without attitude is not useful.

→ a civil servant having good control over

emotions but poor attitude towards third gender will not cater to their needs → no success in professional life

(4) EI also requires ability to deal with social objects.

⇒ dealing with parents & teachers is essential component of everyday life

(5) One should be Objective along with being Emotionally Intelligent.

⇒ judging everyday situations without bias.

(6) Also, EI needs to be supplement-
ed with tolerance for ~~having~~ success in professional & everyday life in a pluralistic society.

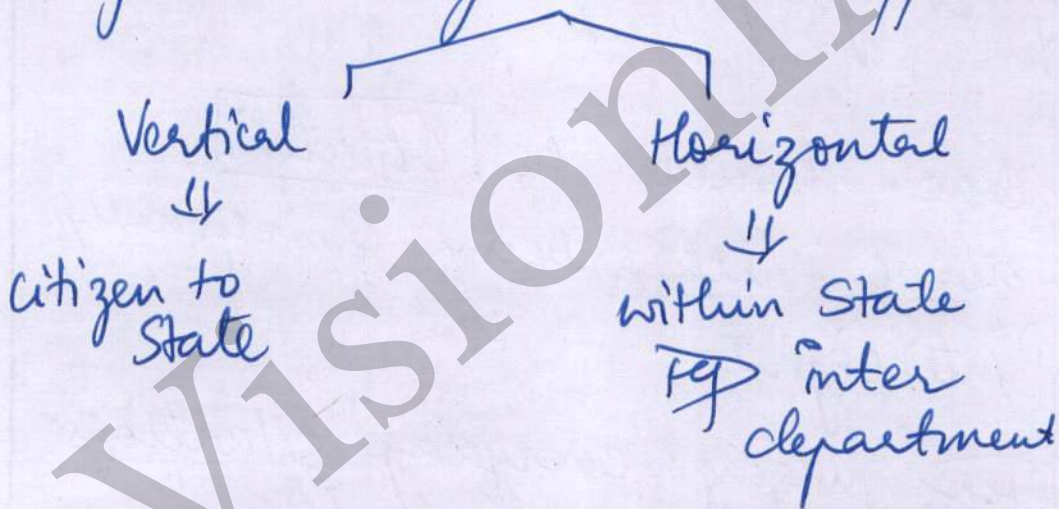
Thus, EI needs to be

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)

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

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

Traditional forms of state led accountability are state provided accountability channels which may or may not be effective



Multi stakeholder & Bottom up Citizen Directed Approaches

① Right to Information

1.1 pressure by Mazdoor
Kisan Sangh Samiti
(MKSS)

② Social Audit

2-1 \triangleright Margaret Benston in Meghalaya \rightarrow statutory status

③ Accountability on Social media platforms by citizens.

\triangleright tagging Police departments with pictures of police personnels driving motorcycles without helmets

④ Awareness campaigns using innovative means like Mukhad Hataks

These initiatives have thus supplemented & supplanted horizontal & vertical channels of govt led. accountability.

7.

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

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

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

इस प्रकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

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

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

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

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

With reference to this case study, answer the following:

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

20

The case highlights the negative implications of an imperfectly developed technology along with bias present in the algorithms & technology due to human intervention.

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

(a) Issues involved in the case are:

① Bias present in algorithm

1.1 A study in US criminal justice system discovered racial bias present in Facial recognition (FRS) systems as it misidentified black peoples as criminals

1.2 This shows we can not rely on technology for deciding cases.

② Problem of Re-integrating with Society

2.1 This shows the lacunae

in retributive justice system.

2.2 Even if 'reformed' in prison, criminals can't reintegrate in society as seen in the case, even though he was innocent.

③ Incarceration of innocents.

3.1 If in the given case, it was not discovered that the FRS misidentified the individual, all blame would have been on him.

④ Reputation once lost, can't be regained

4.1 This issue pertains to the disproportionate importance allotted to reputation. as individual lost everything due to bad reputation

⑤ Incident of Mugging

5.1 Relates to larger issues of crime in society-

Thus, above are the issues with reference to case study

(b)

Measures required →

① Diversification in representation in algorithm engineers.

1.1 eg it is observed that advertisement algorithms mis target women with 'pink products' & 'pink job offers'

1.2 Similarly, larger representation in law enforcement is necessary to construct equitable algorithms without any bias.

② Following due diligence

2.1 FRS and other modern technology needs to be supplemented with physical due diligence -

2.2 eg timely discovery of

innocence of the individual in given case helped in timely release.

③ Sharing of data from different softwares

3.1 This shall increase the data base to avoid inclusion & exclusion errors.

④ Having inclusive and multi stakeholder discussion

4.1 It will help in finding loopholes and limitations of the technologies

⑤ Speedy justice delivery

Thus, FRS, though important & useful tool for law enforcement agencies needs to be operated with caution to avoid negative implications as mentioned in the case.

रीना और उसके कॉलेज के दोस्त पिछले कुछ महीनों से एक कंपनी में इंटर्न के रूप में काम कर रहे थे। इंटरशिप 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 इंटरशिप 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:

- What dilemmas does Rina face?
- What options does she have? Provide the merits and demerits of each.
- 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

(a) dilemmas faced by Rina in
this are →

① How to complaint without
any evidence?

1-1 Case mentions she feels
& does not have any
evidence.

② Even if her apprehension is
true, is it worth troubling
VP as this could ^{make her} lose her
job

2-1 Personal career v/s appropriat
-ness

③ Not taking any action can
make her co-workers assume
that she is comfortable
in such behaviour.

3) taking action for oneself
v/s for others approval.

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

(b) Concentration in work: Work v/s Personal trouble.
ethics v/s trouble.
Options with Rina along with merits & demerits are as follows:

① Complaint to the Manager.

Merits → (M₁) → She can talk about how uncomfortable she is leading to inquiry.
(M₂) → a statement to his colleagues.

Demerits (D₁) → Since VP has not done or said anything, it can be dismissed as a frivolous complaint.

(D₂) → She might even lose her job.
(D₃) → VP reputation will be harmed if innocent

② Keep continuing like this till any evidence is gathered.

(M₁) → her job is safe.

(M₂) → things will be clear giving more clarity

(D₁) → she's already losing concentration at work.
Hence, is against work ethics

(D₂) → she'll continue to feel uncomfortable.

(D₃) → Coworkers will think she is also involved and is allowing such misbehaviour for personal benefits

(3) Talk to the VP directly

(M₁) → Things will get clearer directly and sooner

(M₂) → This will avoid gossiping

(M₃) → Even if there is nothing, VP's reputation shall stay intact

(D₁) → Things might go sour & line will lose her job

(D₂) → If VP is innocent and having no such

- Intentions, he might feel ashamed, and can blame or punish Rina in self defence.

(C) Course of Action that she should adopt should be →

- ① Explore VP's antecedents by talking to previous employees
↳ she should be informed before taking any decision → guides in Objective decision making
- ② If he has a past of doing such misbehaviour leading to even more dangerous behaviour → Complaint to the Manager.
↳ helps in setting an example
↳ even if she loses job, she'll have her dignity maintained.
- ③ If no such past → talk to VP directly and clarify she doesn't like such behaviour as it makes her uncomfortable.
↳ shows boldness & courage of conviction

Thus, Rina should follow above COA and if VP is guilty & she loses job, she should be proud of doing the right thing.

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

The case deals with unfortunate menace of cheating in exams which nullifies the whole purpose of examinations and education.

(a) Ethical issues involved in the case are as follows 42

① Cheating: "against the aims & objectives of education -

S Radhakrishnan opined that "aim of education is inculcating intellectual inquisitiveness, vital dynamism & spiritual dynamism" which is cancelled by the practice of cheating.

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

② Parents & Relatives helping in cheating

2.1 reflects misplaced priorities & values

2.2 Einstein argued that much of world problems can be addressed to by identifying misplaced values.

③ Involvement of teachers & school authorities.

3.1 reflects corruption in moral fabric of society. → Consumerism etc

3.2 is an incidence of collusive corruption

④ Threat of mass strikes

4.1 shows how weakspots

i.e. shortage of staff are

exploited unethically for desired ends

⑤ Ethical issue of loss of children's future if exams are cancelled & wastage of money/resources in reconducting.

⑥ Focus on clearing the exam than on learning

(b) Resolution of the above case:

As Nodal Education Officer I will:

① Cancel the exams as concrete evidence of cheating is available. Go

↳ going ahead with exams shall amount to "barabty of merit"

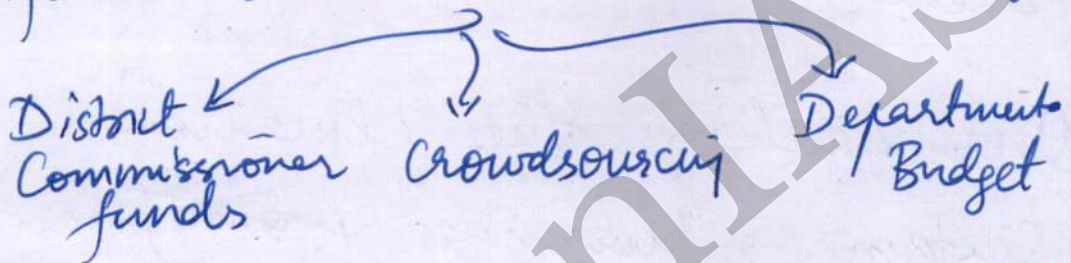
② Identify the teachers & authorities involved and set up an inquiry against them.

③ Regarding shortage of staff & threats of mass strikes,

I'll ask the competent authorities to provide for temporary staff till enquiry is completed.

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

④ Expenses for re-exams shall be partially borne by families involved in cheating. Other funds shall be sourced through



⑤ I'll follow the case dedicatedly so that a precedent is set for future. I'll make sure the involved teachers & school authorities are penalised appropriately.

c)

Long Term Strategy to deal with Cheating in various Examinations →

- ① Inculcation of moral values in students through moral education.
↳ values relevant $\left\{ \begin{array}{l} \text{transparency} \\ \text{objectivity} \\ \text{perseverance} \\ \text{honesty} \end{array} \right.$
- ② Have penal provisions in place for teachers etc involved in cheating.
- ③ Overhauling the education system → learning from Japan
- ④ Involving govt, CSO, teachers and parents to reallocate attention towards learning outcomes and not results

Cheating in examinations is as menace and defeats the purpose of education. Removing this practice is essential for achieving

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

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

Ans The given case study highlights the issue of development - sustainability dichotomy where in developmental & economic needs are required to be balanced with sustainability issues

(a) Ethical issues in given case study are →

① Prioritising

1.1 To choose either national security, economy, workforce,

supply of strategic minerals,
India's growth, Studying
climate change, exploration &
thermal energy Lower
environmental risk.

1.2 This raises the issue of
unplanned development.

② Using technology without knowing
the consequences & need.

2.1 It can harm the biological
diversity etc.

③ Benefit sharing

3.1 Selected benefits to selected
countries having access to
technology

3.2 Poorer nations can't reap
benefits out of a Common
Resource Pool for lack of
technologies

④ Ethical issue of conflict of globally agreed sustainability goals.

⑤ larger issue of Anthropocentrism with little regards for other species

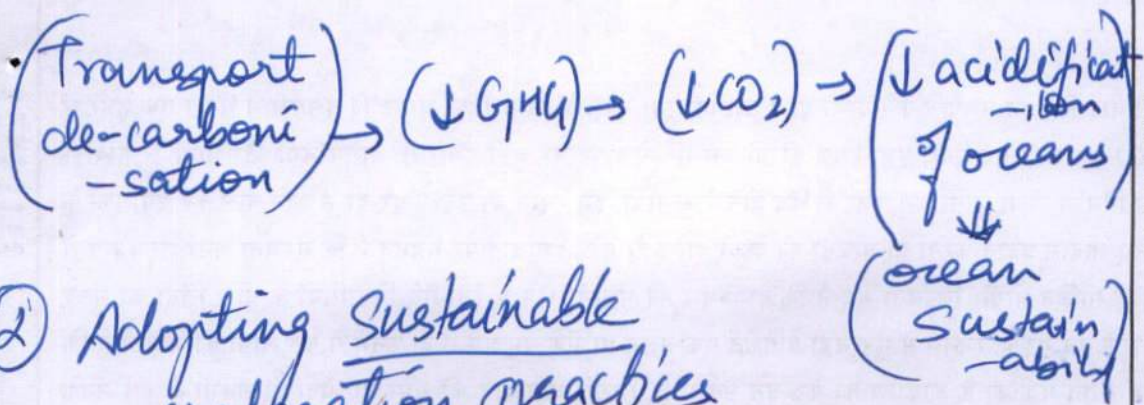
Ex humans consider themselves to be centre of everything & thereby indulge in processes such as deep sea drilling.

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

① Reducing carbon footprint in other india spheres

↳ Decarbonising transport sector

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



② Adopting Sustainable exploration practices

③ Balancing economic goals with SDGs

3.1 Key Green Growth is one of the 7 pillars (Saptarishi) of Budget 2023-24

④ Following principles of 'Vasudhaiva Kutumbakam'

for equitable sharing of benefits as 'world is one family'

Thus, 'Blue Ocean Economy' principles need to be followed ethically in letter & spirit

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, 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

Ans (a) As District Magistrate, I will →

① Use my Emotional Intelligence and try to tone down the discussions.

② I'll try to orient the discussion towards traffic & environment

issues and not let religion (including mine) to be involved.

③ The case will be judged on merits

④ Allegation that city planners have failed to prepare environment impact report will be looked into & if any discrepancy is found, I'll direct them to do so.

⑤ If there is no discrepancy, I'll ~~go~~ try to find out solutions to the traffic issue

(b) (1) Merits ^{De-} → ~~as to~~ i) can cause law & order problems

ii) amounts to imposition of viewpoint

iii) does not show my decision making skills & objectivity.

& compassion

iv) residents were not notified-

Merits → i) beautification of place

ii) pleasing the people favoring construction

iii) residence for worshippers

(2) De Merits (i) will lead to chaos as it is already approved by city planners

ii) can turn into a communal issue -

Merits (i) please the opposition

ii) will hold till

environment report

card is received.

(3) Demerits → (i) can trouble the builders.

(ii) May lead to increased costs.

(iii) Traffic issue still remaining.

Merits (if Traffic

(i) People can be soothed.

(ii) can ~~or~~ avert communal tensions

Using (3) & additional steps of widening the two lane roads & suggesting alternate ways of travel, I'll try to solve the issues

आप एक ऐसे राजनीतिक दल के टिकट पर चुने गए जनप्रतिनिधि हैं, जिन्हें कई लोग रूढ़िवादी मानते हैं। आपकी बेटी, जो वर्षों बाद विदेश से पढ़ाई करके लौटी है, ने आपको दूसरे समुदाय के व्यक्ति से शादी करने की अपनी इच्छा से अवगत कराया है। आप व्यक्तिगत रूप से उसकी पसंद में कुछ भी गलत नहीं मानते हैं और उसे अपनी सहमति से अवगत कराते हैं। आप अपने कई दोस्तों और परिवार वालों से भी इस बारे में चर्चा करते हैं और उन्हें बताते हैं कि आप अपनी बेटी के लिए एक भव्य विवाह समारोह की योजना बना रहे हैं। हालांकि, आपके द्वारा आगामी भव्य शादी की खबर कई लोगों के साथ साझा करने के कुछ दिनों बाद, आपके राजनीतिक सचिव ने इसे एक मुद्दा बनाए जाने के बारे में सूचित किया है। वह आपको सूचित करता है कि आपके निर्वाचन क्षेत्र में कई लोगों के बीच इस बारे में कानाफूसी हो रही है और कुछ प्रमुख नागरिकों के बीच बेचैनी की भावना के संकेत हैं। हालांकि, उनमें से अधिकांश आपकी बेटी के लिए एक भव्य विवाह समारोह की आपकी योजना से मंत्रमुग्ध हैं, किंतु वे दूल्हे के दूसरे समुदाय से होने के कारण नाखुश हैं। आपको पार्टी में अपने सूत्रों से यह भी पता चल रहा है कि दूल्हे की पसंद पर आपकी सहमति से आगामी चुनाव में हाईकमान आपको टिकट देने से इनकार कर सकता है। आप न केवल एक महत्वाकांक्षी राजनीतिज्ञ और अपनी राजनीतिक पार्टी के एक उभरते सितारे हैं, बल्कि एक खुले विचारों वाले, प्यारे और स्नेही पिता भी हैं। लेकिन आप अपनी बेटी की आजादी और पसंद से कितना भी प्यार करते हों, आप नहीं चाहेंगे कि उसके फैसले का आपकी राजनीतिक यात्रा पर प्रतिकूल प्रभाव पड़े। यह तब और भी अधिक महत्वपूर्ण हो जाता है, जब आप एक राजनेता के रूप में अपनी वर्षों की कड़ी मेहनत को देखते हुए, बड़ी जिम्मेदारियों और पार्टी में एक ऊंचे कद की उत्सुकता से प्रतीक्षा कर रहे थे। दूसरी ओर, आपकी बेटी अपनी पसंद पर दृढ़ है और नहीं चाहती कि उसकी होने वाली भव्य शादी किसी भी तरह से प्रभावित हो। वह इस बात पर अड़ी हुई है कि उसकी शादी केवल करीबी दोस्तों और परिवार के साथ एक निजी समारोह के रूप में आयोजित नहीं की जाएगी, बल्कि इसे भव्य तरीके से प्रचारित किया जाना चाहिए, जैसा कि आपने उससे पहले वादा किया था।

इस स्थिति को देखते हुए, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

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

You are a public representative, elected on the ticket of a political party, considered as conservative by many. Your daughter, who has returned years after studying abroad, has conveyed to you her choice of marrying a person from another community. You personally do not consider anything wrong in her choice, and convey your assent to her. You also discuss it with many among your friends and family, and inform them of a grand wedding ceremony you are planning for your daughter. However, a few days after you have shared the news of the forthcoming grand wedding with many, you are informed by your political secretary about an issue being made of the same. He informs you that there are whispers among many people in your constituency about it, and indications of a sense of unease among some prominent citizens. While most of them are enamoured by your plans for a grand wedding ceremony for your daughter, they are unhappy about the bridegroom being from another community. You also get to know through your sources in the party, that your assent to the choice of the bridegroom may lead to a denial of ticket by the high command in the forthcoming elections. You are not only an ambitious politician and a rising star in your political party but also an open-minded, loving and doting father. But howsoever much you love your daughter's freedom and choices, you do not want her decision to adversely affect your political journey. This is more so, when you had been eagerly looking forward to greater responsibilities and a higher stature in the party, given the years of hardwork you have put in, as a politician. Your daughter, on the other hand, is firm with her choice and does not want her impending grand wedding to be affected in any way. She is adamant.

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

Given this situation, answer the following:

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

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

Ans
(a) Ethical issues

① ^{Stigma associated with} Inter community marriages

② Personal problems transgressing into professional career.

③ Extensive attachment to grandiose weddings

④

b) Various Option

Father

- ① Repeat the wedding
- ② Wedding in private ceremony
- ③ Make daughter understand my political compulsion.

Politician

- ① Surrender my ticket for daughter's happiness

⑤ Use my political clout to bring change in feeling towards intercommunity marriages

③ Make high command understand to not link both the issues.

(1)

Course of Action

① I'll make my daughter understand ~~that~~ to hold ceremony

privately if she can't
wait till I do the following
steps

② At same time asking
high command that
there is nothing
wrong in inter comm.
marriage

③ If they insist on not giving
me ticket, forego my
aspirations as I can not
support a wrong idea.

④ Celebrate my daughter's
wedding with full support

⑤ Work for changing
the mindset —

SPACE FOR ROUGH WORK

VisionIAS

SPACE FOR ROUGH WORK

VisionIAS

SPACE FOR ROUGH WORK

AL

VisionIAS