



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. : 114 111

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : G. AKSHAY DEEPAK

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

English

तारीख
Date
27/08/2023

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

केंद्र
Centre
Hyderabad

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature
Sujatha 27/8/23

	महत्वपूर्ण अनुदेश	Important Instructions
	उम्मीदवारों को नीचे उल्लिखित निर्देश सावधानी से पढ़ लेने चाहिए। किसी भी निर्देश का उल्लंघन करने पर उम्मीदवारों को मिलने वाले अंकों में कटौती, उम्मीदवारी रद्द या आयोग के परवर्ती परीक्षाओं के लिए वर्जित करने इत्यादि के रूप में दण्डित किया जा सकता है।	Candidates should read the undermentioned instructions carefully. Violation of any of the following instructions may entail penalty in the form of deduction of marks, cancellation of candidature, debarment from further Examination of the Commission etc.
1	(क) अपना पंजीकरण सं. एवं अन्य विवरण केवल प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) में उम्मीदवार के लिए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। (ख) इस पुस्तिका में अन्यत्र कहीं भी अपना नाम, पंजीकरण सं., मोबाइल नं., पता अथवा प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) संख्या न लिखें जिससे आपकी पहचान का खुलासा हो।	(a) Write your Registration Number and other details only in the space provided in the Question-Cum-Answer (QCA) Booklet for candidates. (b) Do not disclose your identity in any manner such as, by writing your Name, Registration number, Mobile number, Address, Question-Cum-Answer (QCA) Booklet No. etc. elsewhere in the Booklet
2	अपनी प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में कहीं भी प्रश्नों के वास्तविक उत्तर के अतिरिक्त कुछ न लिखें जैसे कि कोई कविता/दोहा, अभद्र या अपमानजनक अभिव्यक्ति इत्यादि और न ही कोई ऐसा चिन्ह/निशान बनाएं जिसका उत्तर से सम्बन्ध न हो।	Do not write in the QCA Booklet anything other than the actual answer such as couplet, obscene, abusive expression etc., nor put any sign/mark having no relevance to the answer.
3	परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/धमकी भरी बातें न लिखें।	Do not make any direct/indirect appeal/threat to the examiner.
4	उत्तर अस्पष्ट अथवा गंदी लिखावट में न लिखें। इस प्रकार के उत्तर का मूल्यांकन नहीं भी किया जा सकता है।	Do not write answers in bad/illegible handwriting. Such answers may not be evaluated.
5	उत्तर स्याही में ही लिखें। उत्तर लिखने के लिए पेंसिल का उपयोग न करें, हालांकि आरेख, चित्र इत्यादि बनाने के लिए पेंसिल का उपयोग किया जा सकता है।	Write answers in ink only. Do not use pencil for writing the answers. However, pencil may be used for drawing diagrams, sketches, etc.
6	प्रवेश पत्र में उल्लेख किए गए माध्यम के अलावा अन्य किसी माध्यम में उत्तर न लिखें। अधिकृत और अनधिकृत की मिली जुली भाषा का भी उपयोग न करें।	Do not write answers in medium other than the authorized medium in the Admission Certificate. Do not use mixed language either i.e. authorize and unauthorized media together for writing answers.
7	प्रश्नों के उत्तर ठीक उसके नीचे दिए गए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। निर्धारित स्थान के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखे गए उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।	Write answer at the specific space (right below the question) only. Answers written elsewhere at unspecified places in the booklet shall not be evaluated.
8	यदि आप अपने किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो उसे पेन से काट दें तथा उस पर "रद्द" लिख दें, अन्यथा उसका मूल्यांकन किया जा सकता है।	If you wish to cancel any work, draw your pen through it and write "Cancelled" across it, otherwise it may be valued.

कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use	कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use
परीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Examiner(s)	

प्राप्तांक के विवरण (परीक्षक द्वारा भरा जाए)/ Marks Details (To be filled by the Examiner(s))

प्रश्न सं. Q. No.	अंक Marks		प्रश्न सं. Q. No.	अंक Marks	
1(a)			6 (a)		
1(b)			6 (b)		
2(a)			7		
2(b)			8		
3(a)			9		
3(b)			10		
3(c)			11		
4(a)			12		
4(b)					
5					
उप-योग (A) Subtotal (A)			उप-योग (B) Subtotal (B)		
सकल योग (A+B) / GRAND TOTAL (A+B)					



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

Corporate Governance is defined as the incorporation of ethical principles in managing the company in the best interest of all stakeholders -
- OECD.

Importance to integrate with multi-stakeholder Approach

- ① Compassion and empathy towards poor, vulnerable and down trodden
- ② Environmental Ethical : promote concept of sustainable development.
- ③ Sound Auditing of financing preventing misuse.
- ④ Adherence to rule of law and not going against constitutional values of equality

- ⑤ Absence of discrimination in operations
- ⑥ Following of Deontological Ethics - equal importance to means and ends

Benefits of such integration

- ① Promotion to ethical corporate governance
- ② prevent scams like Satyam scam and PND.
- ③ Proper tax revenue to government
- ④ Human resource Building and ensure accessibility to health and education
- ⑤ Poverty reduction and inclusive growth

Case study

- Adidas using recycled plastic instead of virgin plastic and not looking only at profit
- Amazon - created Earth Funds to reduce impact
- Amul sponsoring Afghan cricket team

This will lead to principle of Jabka Saath Jabka kikaas and vikhas promoting

true inclusive growth.

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)

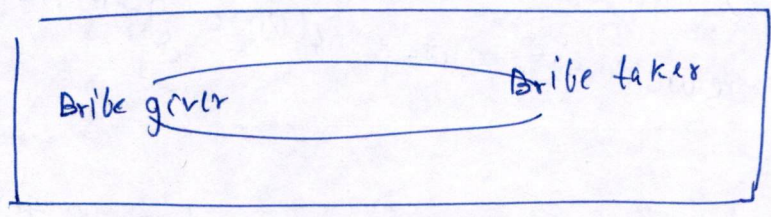
In acts of corruption, the focus is often only on the demand side of the equation, on public officials who abuse their office for private gain. Frequently, the supply side is given less attention. Those who pay bribes are sometimes depicted as innocent parties and victims of extortionary practices of 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)

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

10

Corruption is the abuse of power
to fulfill personal vested interests.
- Transparency International.

Monopoly + Discretion - Accountability
= Corruption



collusive corruption.

Collusive corruption as a formidable challenge

① Promote inequality in society
Oxfam: 1% of people corner 53% of wealth.

② Have vs Have not

Corruption is boon to by the poor.

③ Culture of corruption

. habitual Act

④ violation of role of law and principles of equality

⑤ Ineffectiveness of government policy

⑥ shifting of blame game

⑦ Absence of proper awareness in the society

and adequate whistleblower protection.

Way forward

① CPGRAMS - grievance redressal

② Social Audit : Jan Sunwai in Rajasthan

③ Code of ethics and code of conduct - ARC

④ Technological integration : facial assessment

⑤ strict implementation of laws

⑥ Awareness through IEC campaigns.

These recent changes in POCA, 1988
of punishing bribe giver and taker are

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)

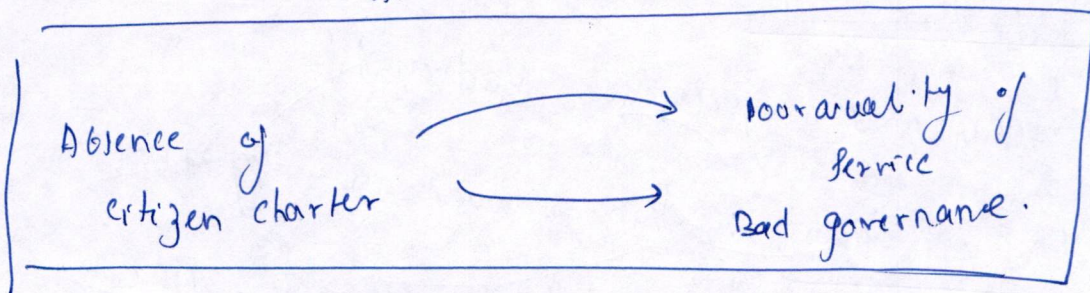
The Citizens' Charters initiative was a response to the quest for solving the problems, which a citizen encountered, day in and day out, while dealing with the organisations providing public services. But the introduction and implementation of Citizens' Charters in the government of India has been difficult 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 हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

10

Citizen Charters are a set of commitments and standards which an organisation sets forth as a template for the customers.

- ARC .



citizen charter - obstacles from bureaucracy and rigid mindset

Obstacles encountered in implementing citizen charter

① one size fit all approach does not work and leading to inefficiency

- ② low awareness among customers due to ignorance
- ③ Absence of proper grievance redressal mechanism to listen to inputs of citizen.
- ④ Capacity Building and Training modules are not inadequate
- ⑤ Multi stakeholder participation and dialogue while formation is not being done.
- ⑥ Rigidity and hierarchy of government structure
- ⑦ Absence of Accountability & Transparency.

Way forward

- ① Sevottam model of Governance
 - Performance based incentive
 - Excellence Award,
 - ② Integrity Pacts - ARC.
 - ② work culture reformation.
- Thus following the UK model of every department having a charter can ensure SMART GOVERNANCE.. 11

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

India is a land of diversity because of which there is stratification on various lines mentioned above due to differences in access to power, prestige and resources called Weber Triumvirate.

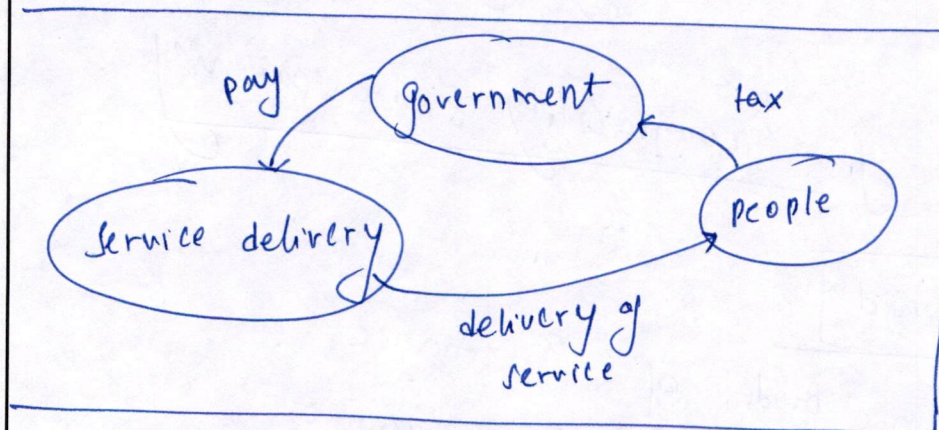


Fig: Indirect relationship.

Inefficiency of public service delivery

- ① monopoly of public sector . ineffectiveness
- ② Absence of proper standardisation and

measurement of services like ISO standards

③ Exclusion errors due to technology

Eg: Santoshi Kumar - died - denial of ration
due to absence of Aadhar.

④ Absence of grievance redressal mechanisms.

⑤ Lack of structural reforms

• free bike culture - farm loans waiver

⑥ Issue of Accessibility, Availability and Affordability

• education and health.

Public service delivery - efficient and sufficient

① Food Security : NFSA, 2012

② Nutritional Security - midday meal promotion in
mid day meal.

③ women empowerment : Ujjwala Yojana &
housing

④ Formalisation of economy : DBT transfers.

⑤ Capability enhancement - Education and health.

thus need for utilisation of e-governance
through INDIA Framework can ensure inclusive

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

The quote shows the attributes and the thinking of wise men who are emotionally mature and have a positive attitude and outlook towards the society.

① They are people who interact selflessly and believe in the principle of

Sarvodaya - welfare of All.

② They believe in the Plato's philosopher king in the welfare of the people lies the welfare of the king.

③ Compassionate and empathetic towards the down trodden ~~and~~

Relevance of the quote

① Our freedom struggle witnessed the

greatest leader Mahatma Gandhi got him

the title Mahatma he gave everything
of himself to the poor.

② T.N. Seshan has become a role model for the
country for his integrity towards work and
earned the name

③ Bejawada Wilson : very selfless in working
for upliftment of the poor.

④ India and its initiative of vaccine maitri
earned it the title of voice of
Global South.

It is important what to give
to people and not a bad value system like
Hitler gave policy of Holocaust to the world.

Thus a wise man understands
nuances of a society and to there is values
of love, compassion, tolerance and finally
peaceful coexistence.

3. (b)

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

- रॉबर्ट नॉयस (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

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

10

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

Ethics are a set of standards which a society places on itself and guides thought, actions and behaviour.

The quote signifies the importance of a proper leadership and management in acting as the guiding light towards ethical practices.

- ① The work culture is imitated from the style of leadership and the understanding of vision of organisation changes.
- ② Diffusion of traits and thinking process like flowing water, reaching every place.

Relevance of the quote

- ① Historically we have seen how the society was engulfed in darkness during

the influence of Church in society

↓
Absence of reason and rationality

② Administratively, we have seen the colonial powers and their workmen adhering to abuse and discrimination.

③ Indira Gandhi and her authoritarian leadership leading to violation of human rights during emergency.

on the other hand, sometimes good leadership at top fades away with time
Eg: CBI and ~~lack~~ lack of independence due to political interference called as caged parrot

This need for proper ethical leadership like Ratan Tata (corporate governance, ESG - ethics), Abdul Kalam (neutrality) and E. Sreedharan (integrity) so that the organisation and institution work keeping public interest in mind.

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 the normative aspect of a society enshrined by a institution in power having got a legitimate authority. It violation can lead to punishment.

- Here the quote signifies the positive externalities of the law in enlarging freedom and achieving true freedom and empowerment.

Eg: Hindu Succession Act, - equality and financial independence.

- It acts by shaping thought, actions and behaviours in the society.

- facilitates inclusion rather than exclusion in the society

Relevance of the quote

① Transgender Protection and Right Act
- empowerment and rehabilitation

② Environmental protection Act
↓
sustainable development

③ Forest rights Act, 2006 - inclusive growth

④ Reduction in poverty - opportunities for entrepreneurship.

⑤ Right to Education Act - capability of responsible citizen.

⑥ Food security Act, 2012 - nutrition

But sometimes law is also seen to abridge or restrain certain activities which violate human rights.

① Prohibition of manual scavenging Act

② Dowry Prohibition Act, 1961

③ Abolition of sati. (Regulation 17 of 1829)

④ Prevention of Corruption Act

⑤ Prevention of money laundering Act, 2002

These laws ensure order in the society and lead to prevention of chaos and started during the Social Contract Theory

of Thomas Hobbes and Locke.

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

Bell and melinda gates foundation is a classic example of wealthy CEO willing to give away money for philanthropy.

Inefficiency of such a move

- ① Growing intolerance in the society
- ② Around 500 million population of world
under poverty
- ③ lack of reach of money to required & worthy.
- ④ Exclusion error
- ⑤ TOP down approach of things.
- ⑥ not changing the inherent selfishness of larger avantum of people.

⑦ minuscule minority only ~~is~~ cannot lead
the change - it has to be a mass movement.

Benefits of such a move.

- ① spark a chain reaction in the society.
Eg: Bhoodan movement - Vinoda Bhave
- ② Ensure dedication to public service
- ③ Belief in principle of Sarvodaya
(welfare of All)
- ④ Poverty Reduction
Eg: western Kenya and SAHEL of Africa.
- ⑤ Education, health and basic Amenities of
food, clothing, shelters.

Case study - Potlach of tribals use such a measure to
enhance social status and prestige in society
coming with building of kinship ties.

Maslows need of hierarchy says
true happiness arrives only when we self realise
that Belongingness and brotherhood ensures ultimate
Satisfaction of self.

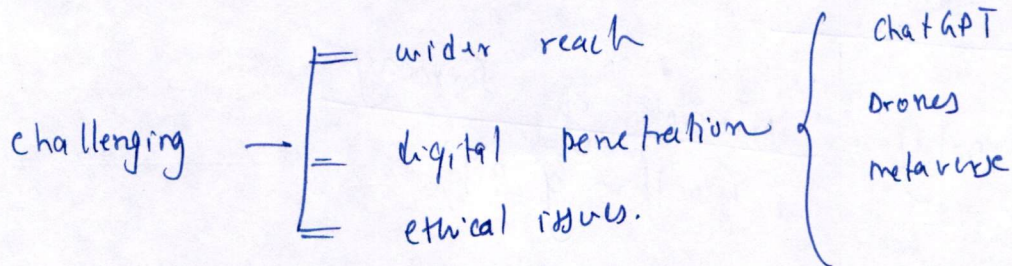
4. (b)

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

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

10

AI is the ability of a machine to think and understand like a human brain and guides respective action.



Concerns around

① Fairness

(i) Bias in opinions given

Eg: Chat GPT

(ii) Inherent prejudice based on input algorithm and information

(iii) Digital illiteracy among people

Eg: NDCM or only digitally literate.

(iv) Data Theft - violating privacy (Article 21 + fundamental right)

2

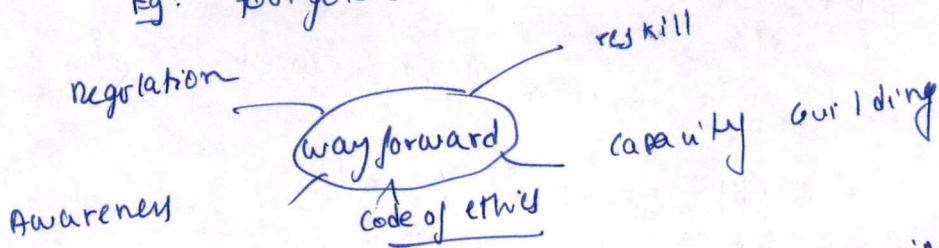
Transparency

- (i) Difficulty in knowing the attitude of the machine
- (ii) Anonymity of users.
- (iii) violation of human rights (metaverse
↓
woman groped)
- (iv) Intent of Algorithm
↓
predatory pricing

3

Job losses

- (i) the field of analytics and data collection
- (ii) 54% of population needs reskilling - WEF
- (iii) Automation of industrial production.
- (iv) Competing with human talent
Eg: tour guides, lawyers.



Incorporation of Asilomar principles

in operations and AI Act of UK can be step in right direction

5. (a)

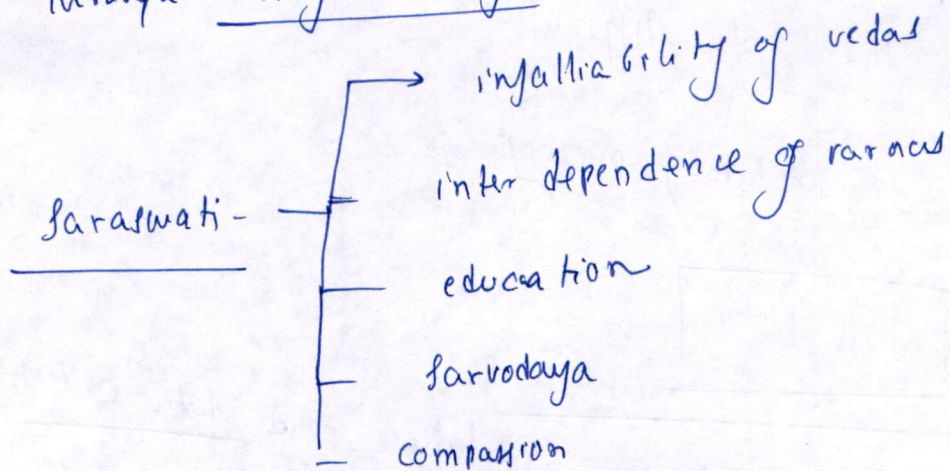
शिक्षा, सामाजिक समानता और नैतिक मूल्यों पर स्वामी दयानंद सरस्वती का बल समकालीन भारत में भी सामाजिक-सांस्कृतिक विमर्श को प्रभावित करता है। उपयुक्त उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

The emphasis of Swami Dayanand Saraswati on education, social equality, and ethical values continues to influence the socio-cultural discourse in contemporary India. Discuss with suitable examples. (Answer in 150 words)

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

10

Dayanand Saraswati was critical in the reformation of ancient Hindu culture through Arya Samaj (1875).



Influence on contemporary India.

① Education : i) education on modern lines and importance attached to it (vocational education)
Eg: DAV schools - Indian and western philosophy

ii) promotion of play based learning

iii) Education for all.

② Social Equality

interdependence of people for peaceful coexistence

- Absence of discrimination in the society
fighting against caste system and
untouchability

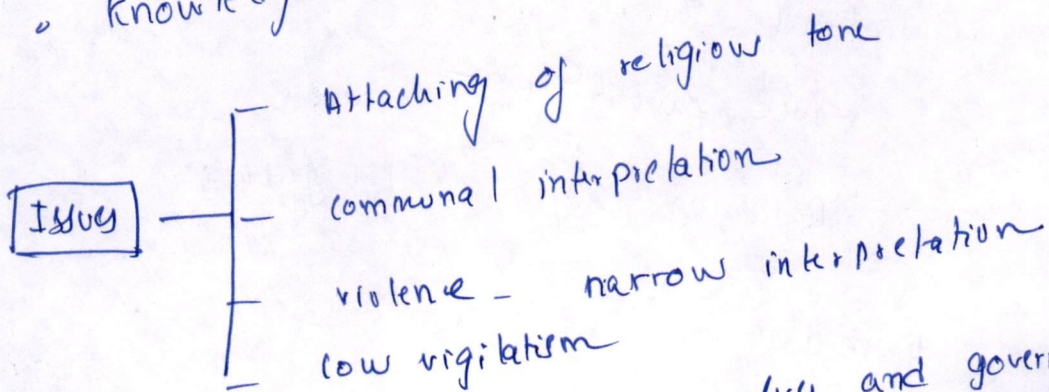
- women empowerment where India rank 127/146 in gender gap report.

③ Ethical values

- Belief in equality
- Compassion and empathy towards
down bodden
- Tolerance and peaceful coexistence
↓
No to communal riots.

- Positive Attitude and self confidence.

- Knowledge transmission



Promotion of ethical values and government

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

- commitment towards a cause.
- perseverance to a goal

Eg: Vishwakwaraya - integrity towards utilization of funds.

(ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात

Non-partisanship in civil service

- impartiality of advice
- ~~Adher~~ Adherence to constitutionalism
- rational and objective

Eg: Abdul Kalam - President

(iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता

Objectivity in decision-making

- rational thinking
- reduce favouritism
- Based on logic and fact.

(F. Jeebhari)

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

(iv) बहुलवादी समाजों में सहिष्णुता
Tolerance in pluralistic societies

- Peaceful Coexistence
↓
= Stop communal riots
- interdependence of people.
- positive Attitude.

(v) लोक सेवा में करुणा
Compassion in public service

- ~~Ability~~ Ability to feel the pain of others and doing action to alleviate the suffering.
- Eg: Makesh Bhagwat - giving honorary
Commissioner role to ill girl.

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

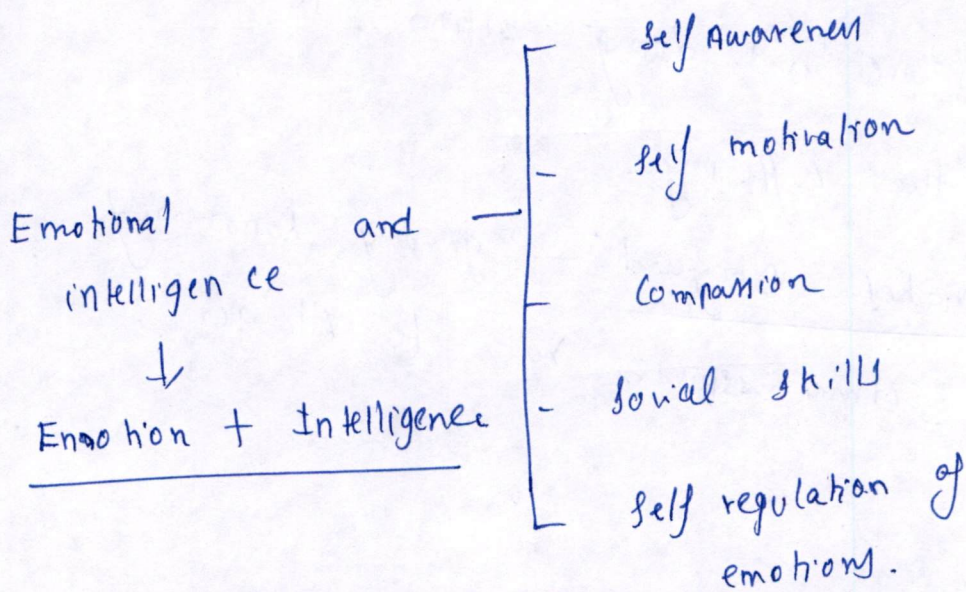
6. (a)

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

Emotional intelligence may not be singularly associated with emotions or intelligence. It can also include a broad range of personality characteristics that might predict success in professional and everyday life. Discuss. (Answer in 150 words) 10

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

Emotional Intelligence is the ability of an individual to understand one's emotions and emotions of others guides thought & action.
- Goleman



Success in professional and everyday life.

① multi tasking and quick decision making

Eg: handling communal riots

② Understanding strengths and weakness

③ Better organisational communication and

understanding

Eg: Jairaj (KA) IAS - on handling subordinates

by not outrightly rejecting them

④ Build social capital

Eg: Vandita Pandey on convincing people

to avoid caste based discrimination

through local leaders.

⑤ Judicious use of resources - Better

↓

Durga Shakti Nagpal

⑥ Productivity and effectiveness

↓

- Promotions (OP Chaudhary)

- Smita Sabarwal of Telangana.

ET gets you 80% success

while IA gets only 20% success

in individual i

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 the submission
of oneself to the scrutiny of others

and providing justification for answer.

Inadequacy of top down measures

- ① lack of pin point accountability
- ② Blame game
- ③ Absence of technological integration
- ④ Absence of checks and balances
- ⑤ Bureaucratic rigidity.

Bottom up approach to supplement them

- ① Social Audit - of Meghalaya
- regular participation of people

② RTI - Accountability of power

③ unearthing of lands.

↳ common wealth.

④ Citizen charter.

↳ railways

⑤ CPGRAMS

grievance redressal

Thus accountability ensure quality
public service and efficient use of
public resources.

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

इस प्रकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

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

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

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

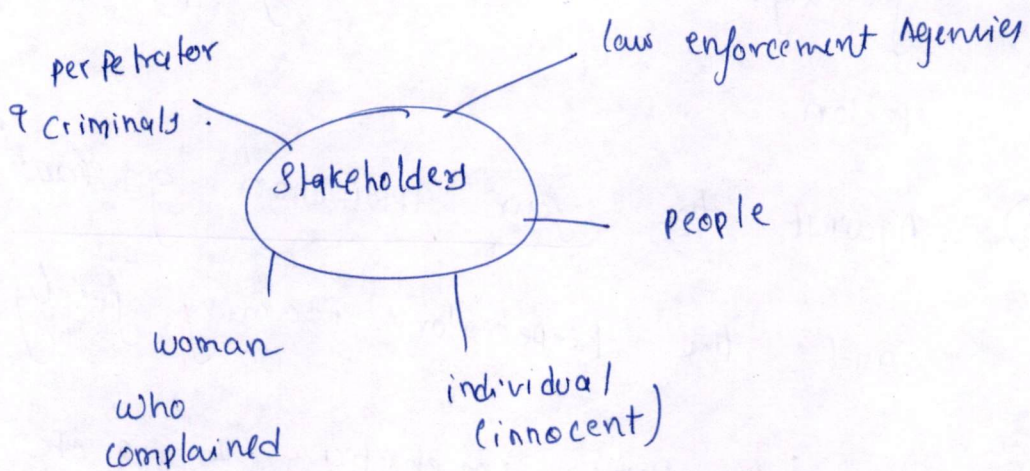
The facial recognition algorithm generated a list of potential matches, and one individual's image stood out as a close match to the description provided by the victim. The police considered this individual a prime suspect and proceeded with his arrest. Subsequently, it was discovered that the arrested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

With reference to this case study, answer the following:

- (a) What are the issues involved in this case?
(b) What measures can be taken to minimize the negative implications of adopting such technologies? (Answer in 250 words) 20

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

The above case represents the usage of emerging technology by law enforcement agencies and the potential of its misuse and authenticity as seen through violation of human rights observed during Hong Kong protests. [Dilemma: Role of law vs quick justice]



(a) Issues involved in the case

- ① "miscarriage of justice" leading to psychological impact on individual who was innocent.

② Ethical issues : of violation of privacy of an individual and chance of using by state to suppress dissent.

③ vagueness of information provided by women in order to catch criminal and use of that as evidence.

④ Fame, dignity and respect of the individual is all lost going against article 21 of Right to life and liberty of the person.

⑤ Against the fair application of law and the perpetrator roaming freely.

⑥ Access to Basic amenities - Housing etc going against rights based approach

⑦ Absence of a fool proof mechanism and safeguards against wrongful use of technology.

⑧ Bias and prejudice of society against the innocent - too quick to judge.

⑨ Absence of legal aid to the individual

(b) measures to be taken to minimize negative implications - Grievance Redressal mechanism

① Concrete evidences from various sources by confirming the source of information from other stakeholders

② Oversight commission to make fair investigation into the process.

③ Objectivity in decision making and listening to all stakeholders

④ Right to be heard and representations forming part of legal aid. in contravention to Article 39.

⑤ Intertextuality and logical Analysis of information.

Long term measures

① People Awareness and literacy on the correctness of information provided

② Rational and efficient judgement by society - not come to conclusion immediately

↓
Building of tolerance, trust and a positive attitude in the society

③ changes in criminal justice system

Prakash Singh (2006) : separation of investigation from law and order

④ Use of forensic science and technology to collaborate information.

⑤ national Database of sexual offenders.

"Justice delayed is ~~is~~ justice denied
But justice hurried is justice buried."

This needs to be kept in mind and reformation on lines of Mahimath Committee is the need of hour.

रीना और उसके कॉलेज के दोस्त पिछले कुछ महीनों से एक कंपनी में इंटर्न के रूप में काम कर रहे थे। इंटर्नशिप पूरी होने पर रीना समेत उनमें से कुछ को कंपनी में पूर्णकालिक नौकरी की पेशकश की गई है। एक प्रतिष्ठित कंपनी होने के नाते, उसने और उसके दोस्तों ने प्रस्ताव स्वीकार कर लिया। रीना अपनी नई नौकरी को लेकर उत्साहित है और उसने अपनी इंटर्नशिप के दौरान अपनी कंपनी के कुछ सहकर्मियों के साथ अच्छे संबंध भी स्थापित किए हैं। हालांकि, एक इंटर्न के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान, रीना ने नोटिस किया था कि कंपनी के वाइस प्रेसीडेंट्स (VPs) में से एक उस पर बहुत अधिक ध्यान दे रहा था। वह रीना के कक्ष में रुकने और बातचीत करने के लिए अतिरिक्त प्रयास करता था, यह व्यवहार वह किसी अन्य इंटर्न के साथ नहीं कर रहा था। उसने सोशल नेटवर्किंग साइट्स पर भी रीना से जुड़ने की कोशिश की थी। उसके कुछ को-इंटर्न ने भी इस पर ध्यान दिया और VP द्वारा दिए जा रहे अतिरिक्त ध्यान के बारे में रीना पर अनाप-शनाप टिप्पणियां करना शुरू कर दिया।

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 case presents a situation of undue importance being given to Rina (intern) by the V.P. of the company and a sense of cognitive dissonance and a sense of discomfort for her.

(a) Dilemmas faced by Rina.

- ① Approaching the senior management
vs
Humanity towards V.P.
- ② Cognitive stability vs ~~not~~ tolerance.
towards the activities of the manager.
- ③ Positive Attitude vs Equality of treatment

④ Gossiping and ridicule by fellow colleagues by to Dignity of Rina.

④ Issues of favouritism and in future may lead to nepotism and undermining merit in decision making.

⑤ Decorating work culture and an absence of emotional intelligence on part of stakeholders.

(b) Options for Rina

① Talk to the manager.

Pros	Cons
① Reduce undue importance	① may hurt the VP ↓ Good intention
② Peace and satisfaction mentally	② may harm your <u>progress</u> in the company.
③ stopping unnecessary building of wrong opinion by friends	

②

talk to the v.p. first

Pros	Cons
<ul style="list-style-type: none"> ① following standard procedure ② Showing empathy and intelligence ③ Good work culture. 	<ul style="list-style-type: none"> ① may not listen to you ② may hurt his ego ③ Continuity of govt.

③

Ignore the matter and let things happen

Pros	Cons
<ul style="list-style-type: none"> ① not creating a scene at workplace. 	<ul style="list-style-type: none"> ① may hamper atmosphere + future - favouritism ② cognitive dissonance ③ efficiency at workplace effected

(c)

Course of Action

- mix of option ① and ②

- First I would like to talk to my r.p informally and explain him the situation of Rina not liking such behaviour
- Secondly, if the behaviour continues need to ensure that Rina communicates it to senior management (manager)
- Thirdly, go and explain the other interns that there is nothing what they think off. and she has no bad intention.

Justification

- ① Belief in principle of congruence who says do onto others, how you expect others to do onto you and a non-reciprocal of behaviour leading to Rina's change in mental health
- ② Belief in a climate free of favoritism and a positive work culture with support of every stakeholder.

Thus need for proper corporate guides and code of conduct at workplaces is need of hour and

Sensitisation of employees towards opposite gender is critical

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:

- (a) उपर्युक्त प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
(b) प्रस्तुत प्रकरण में आप समस्याओं का समाधान कैसे करेंगे?
(c) 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:

- (a) What are the ethical issues involved in the above case?
(b) How will you resolve the issues in the given case?
(c) 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 presents a situation of the education system being compromised through mass cheating through nexus of various stakeholders and impact on the overall demographic potential of the country.

(a) Ethical Issues = (6) misuse of technological Advancement for undue benefits

(1) Fairness of evaluation in the examination process is compromised [(7) Poor Awareness among parents]

(2) viewing parents, relatives as a means towards an end [Compromising: Deontological Ethics]

(3) nexus of officials, teachers, school authority in damaging cognitive Ability of children

(4) Culture of cheating and inculcation of such unethical practices in the daily life of students.

(5) Use of coercion through strikes and if action is taken goes against normative ethics.

(b) Resolve the issue in the given case

(1) Formulation of an secret oversight Committee to look into the matter

and investigate the case properly
and take necessary actions if need be.

② "Utilisation of media" in help to gathering
evidence to prepare report.

③ talking to the school authorities.
and various staff to stop such
behaviours through DNA Approach

- Dialogue
- negotiation
- Action

④ Convincing the parents to not indulge into
unjust practices hampering future of
child and country as a whole.

↓
show them importance of education

⑤ submit the report to higher officials
so that they can take necessary actions.

(c) long term strategy

① Frequent Parent - Teacher meeting on various
aspects related to progress of child.

② School management Committees to ensure
objectivity and honesty, integrity in
operation

③ leadership reformation and Ethical surveillance
- E Sreedharan

④ Regular recruitment of teachers to fill vacancy

⑤ Teacher training and recruitment through
PM & DIHA - ethical practice

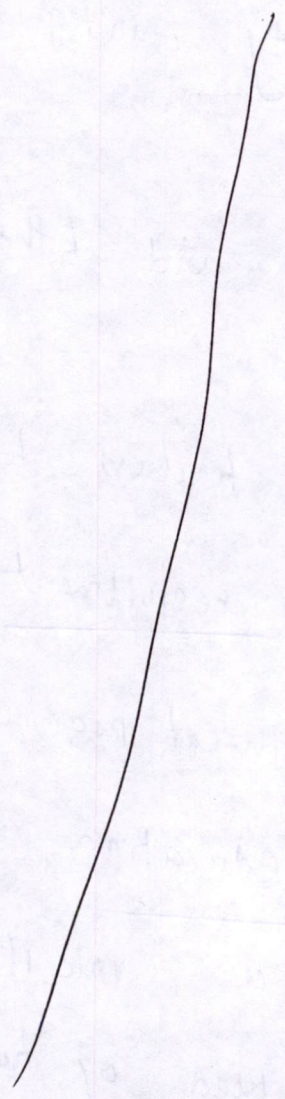
⑥ moral and value education through

stories of panchatantra, role play and
privilege walks is need of hour as done
in LEF project of Maharashtra.

"The destiny of a nation is shaped in
its classroom". This should be the idea and

Quality education ensuring accessibility,
availability and affordability is need of hour

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



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

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

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

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

उपर्युक्त जानकारी के संदर्भ में, निम्नलिखित पर ध्यान दीजिए:

- प्रस्तुत प्रकरण में शामिल नैतिक मुद्दे कौन-से हैं?
- महासागरों की संधारणीयता पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास के दृष्टिकोण को कैसे प्राप्त किया जा सकता है? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Many proponents of deep-sea drilling argue that tapping into the vast amount of rare earth elements in the Indian Ocean will help shore up national security interests for India, bolster its economy and workforce, and offer a reliable supply of strategic minerals. Keeping this in mind, the government has approved a \$540-million programme to study ways of mining nickel, cobalt, manganese and iron hydroxide from the bed of the Indian Ocean 6,000 meters below sea level. The government argues that the project can power India's growth for 100 years. It will also study climate change, explore marine flora and fauna and harness thermal energy.

However, a competing point of view alleges that deep ocean drilling poses immense risk to the environment. A comprehensive report on Sustainable Ocean Economy by independent geologists states that "until the need for, and potential consequences of, deep-sea mining are better understood, the concept is conceptually difficult to align with the definition of a sustainable ocean economy and raises various environmental, legal and governance challenges, as well as possible conflicts with the UN Sustainable Development Goals."

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

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

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

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

The case presents a situation of the classical Environmental vs Economy debate and the need to give preference for which among the two. This dilemma resulted in enactment of UN High Seas Treaty to help resolve this dilemma.

(a) | Ethical issues in the case study

- ① Environmental protection vs Economic growth due to mining of country
- ② Dilemma in utilitarian Ethics of greatest good to greatest number.
- ③ welfare of people vs environmental ethics
- ④ Fair and equitable sharing of benefits of such resources

usually does not happen

- ③ focus on profitability by corporate sector.
- ④ violation of means vs ends
using environment as a means towards an end.
- ⑤ going against international principles of humanity is UN Sustainable Development Goals.
- ⑥ national interest vs environmental interest
- ⑦ cornering of benefits by a few major sections of population / corporates.

(h) pathway to vision of sustainable environmental dev and economic development

- ① Conduct of a proper Environmental Impact Assessment (EIA) process through screening, scoping, public hearing & appraisal

- ② Creating a corpus fund for reducing impact like DMF (District mineral foundation)
- ③ Independent Agency like IJA to scrutinise Standard plans of corporations
- ④ utilisation of minimalistic technological interventions to reduce impact
- ⑤ Equitable sharing of benefit accrued from this - Being a responsible power

long term measures

- ① R&D in the sector on efficient technology
- ② Concepts like zero waste mining as suggested by Miti Aayog.
- ③ Environmental Awareness Programs - Green Action Force
↓
Atal Bihari Vajpayee

④ Technology and financial collaboration with developed nations.
↓
Use of IMF, WB, NDB
↓
reduce impact

⑤ Framing of SOP and guidelines for compensation, emergency response plan in case of disaster and Appellate tribunal for governance redressal.

Thus need to follow a GRID Approach (Green Resilient

Inclusive Development) which can ensure Sustainable Anthropological Development utilising concept of minimal living.

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

The case presents a situation where due to growing globalisation, there is greater connection between normal residents and outsiders leading to clashes in various dimensions in the society. and a difficulty for the administration to deal with such cases.

(a) — I would talk to both the sides about their own viewpoints of the case. and try to bring in a balance without compromising significantly on either of their ideology

— Follow a consensus based approach by trying to solve grievances on either side and come to a solution

— utilisation of emotional intelligence to weigh in on positives and negative of every action

— talk to various stakeholders on ensuring a proper conduct of EIA through public opinion

— objectively take decisions with empathy for local residents.

— reduce the project impact on the environment by suggesting Alternative plan if need be

(a) through consensus of partners.

- construction of eco-tourism approach through homestays causing minimalistic impact
- safety of children through signboards for communication.
- elevated corridors for animals not fragmenting
- proper timing of roads, vehicle movement to reduce interference.
- utilisation of Funds UNDER CAMPA.

(b) (1) Allow place to be built } ignore local.

Pros	Cons
① Development of infrastructure	① ethically unsound
② Tourism potential	② lack of compassion
③ Revenue for government	③ Environmental degradation
④ cultural intermixing	④ Hostility between community
	⑤ Threat to children
	⑥ Troj in Administration & Cost

(2) Prohibit the construction

Proj	Cons
① environmental sanctity	① developmental deficit
② safeguard local culture.	② Alienation of certain section
③ image of administration in eyes of locals	③ missing modernisation and economic opportunities.
	④ lack of Aptitude
	⑤ low emotional intelligence

4
(3)

modification of design

Proj	Cons
① Sustainable development	① change in environmental mthe
② Consensus of all stakeholders	② Future conflicts
③ Balancing interests	③ loss of local culture.
④ promote tolerance	④ symbiotic relation disturbed
⑤ objectivity	
⑥ prevent law & order chaos	

These cases of ethical dilemmas need to be solved through multipronged approach of law, rules, regulation, conscience, justice and utilitarian approach to come to an amiable solution.

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

The case and its complexity with the public representative is a reality in many situations, communities. S.C in Hadiya case granted the right to freedom of marriage partner choice showing the light of constitutional morality

(a) Ethical issues in the case

- ① Intolerance being shown by the society towards bridegroom of other community
- ② lack of individual autonomy in choosing one's partner of choice.
- ③ Wrong means of coercion (unethical) of use of pressure tactics ~~to~~ of withdrawal of ticket to public representative.

④ Negative attitude towards members of other community

⑤ Hostility in relations

⑥ Spending of enormous amount of money on grand wedding

— material possessions.

(6) various options

(i) not allow daughter to marry person from other community

Evaluation - going against ideals and hurt daughters.

(ii) Asking daughter to marry a person of our community of my choice.

Evaluation: unethical

(iii) Conduct marriage as a secret setting through court

(iv) talk to my party about the issue and proper sensitisation of people.

and conduct marriage in grand way.

(v) make daughter marry of her choice and
contest as independent if need be

(c) Course of Action

Justification

(i) Conduct marriage with partner
of her choice

- Constitutionalism
+
Fundamental
right

(ii) Speaking to political workers and
convince them to reform
thinking

- peaceful
coexistence

(iii) Convincing high command to take
decisions on composition and
emotional intelligence

greater chances of
victory in
election

(iv) if need be conduct and
set up Peace committees

tolerance

long term measures

① moral and value education

② national integration Council

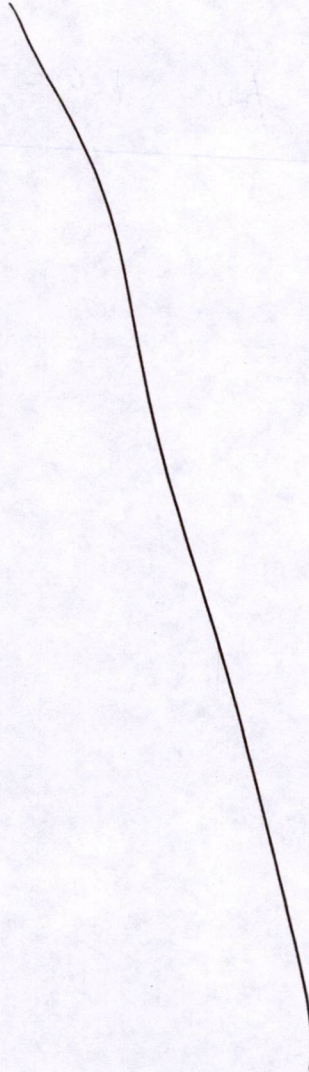
③ Ek Bharat Shrestha Bharat

④ celebration of common community festivals.

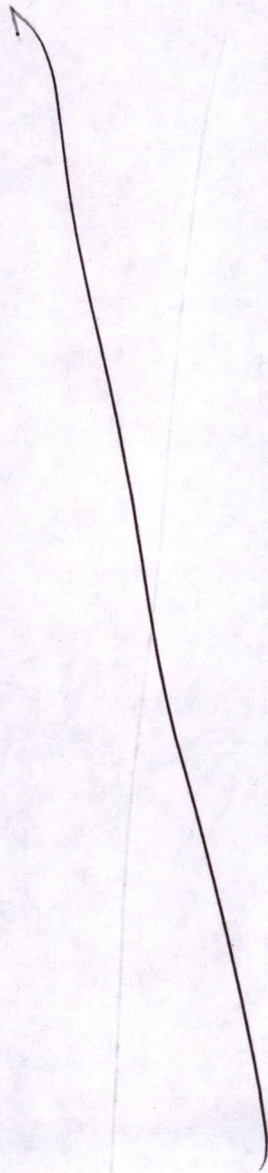
"
Gandhiji: Intolerance is the worst
form of violence and need for
tolerance for true peace and happiness"
.

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

SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK

AL