



**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. : 962608  
अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : SHIVANG SRIVASTAVA

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी  
Medium: Hindi/English

English

तारीख  
Date

27/8/23

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

केंद्र  
Centre

Gorakhpur

निरीक्षक के हस्ताक्षर  
Invigilator's Signature

	<p style="text-align: center;"><b>महत्वपूर्ण अनुदेश</b></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;"><b>Important Instructions</b></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)

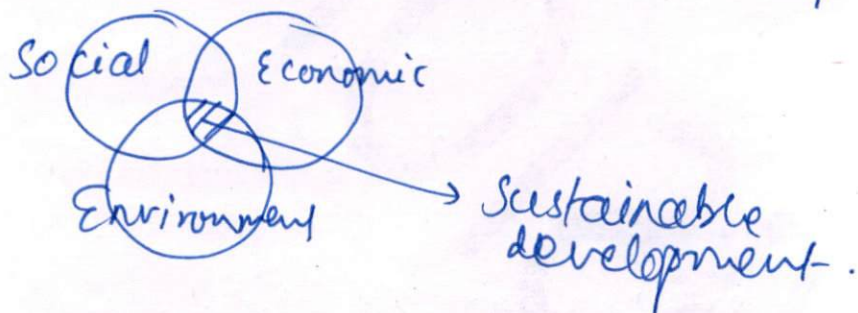
For effective corporate governance to take place in the coming years, why is it important to integrate the ESG (Environmental, Social, and Governance) metrics with the multi-stakeholder approach? What benefits can be accrued by such integration? (Answer in 150 words) 10

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

ESG refers to integration of concerns of Environment, Society and Governance in operation of corporate entities.

## → Benefits of ESG Integration

① Promotion of sustainable development.



② Promote ethics in corporate operations → can generate greater public trust in private sector  
eg. Peoples Trust in Tata organisation due to progressive social initiatives.

③ Help companies to attract investments based on ESG considerations.

④ Helps reduce negative socio-economic / environmental externalities generated by operations of private sector.

- eg. • Land alienation by private mining entities
- Environment pollution

⑤ Help elicit support of private sector in environmental action.

Thus as a significant part and stakeholder of society Corporates must adhere to ~~the~~ ESG considerations through genuine efforts.

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

Corruption is misuse of entrusted power, most manifested implication of which is demand of bribe for public works.

However, supply side of bribe, too is equally if not more culpable aspect of this corruption.

→ Issues & challenges related to collusive corruption

- ① Reflects social acceptability of corruption. Thus difficult to change such mindset.
- ② Use of bribing through private-public nexus lead to ultimate

Harm to society.

eg. In Bangalore → Bribing by a corporate employ to pharma regulator to bypass clearances.

③ Difficulty in pinning corruption during collusive corruption due to absence of complaints.

→ Way forward

- ① Training public officials better in ethic
- ① Zero tolerance to corruption
- ① Anonymous complaint should also be acted upon.
- ① Whistle blower protection
- ① Better Corporate governance.

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

10

Citizen charter is a public document which entails the commitment of an organisation with respect to quantity and quality of services to be provided by it.

→ Major obstacles in implementing Citizen Charter

- ① Poor charter formulation due to lack of proper stakeholder consultation
- ② Poor charter awareness → due to ineffective display / popularization & lack of charters in local language

- ③ Lack of training of employees in Charter objectives.
- ④ lack of legal backup and enforceability of charters.
- ⑤ Repetitive charters across departments
- ⑥ poor scope for feedback & grievance redressal within charter.

### → Way forward

- ① legal backup to enforce charters
  - ② Regular updation of charter as per evolving needs.
  - ③ Popularization of charter in vernacular language.
  - ④ Grievance redressal & mechanism for feedback
- Citizen Charter can help provision of good governance with above measures.

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

In India as a welfare democracy, state has a major responsibility in delivering services to marginal and deprived sections of population

→ Issues in quality of Public service delivery

- ① Issue of inclusion and exclusion errors
- ② ~~log~~ leakage and instances of corruption  
eg. in PDS rations
- ③ Poor efficiency, high delays, eg. inefficiency in legal aid to poor by NALSA; SALSA & DALSA.

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

① Issues of accessibility in isolated regions

→ Alternatives to public services delivery

① Incorporate role of civil society organisations like NGOs in services delivery  
eg. SEWA in Gujarat → women SHG → financial empowerment

② Public private partnership in services delivery.  
eg. PMJAY → private empaneled hospitals → to provide services to eligible beneficiaries

③ Role of NGOs & private sector in 3rd party audit & accountability enforcement of public services delivery.  
Thus state, market & CSO, all three have role in public service

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 above quote highlights the significance of sharing what one has with others. This ultimately leads to one's own self fulfillment.

→ Implication

① Joy of Giving

eg. ~~The~~ Kalyan sundaram donated his all wealth to charity → to get internal peace and satisfaction

② Sharing of wisdom and education help oneself to further self-improve.

eg. Buddha → after enlighten-ment → did not stop → but went on to give discourse on his lessons on life.

③ Compassion → helps in internal satisfaction  
eg, Mother Teresa → love and service to ~~man~~ is service to God.

④ Helps generate selflessness or feeling of sacrifice for others

- eg. Major Sandeep Munikrishan → sacrifice of his life during 26/11 to save life of his team mates of NSG.

Thus, Lao Tzu, effectively highlight the role of sharing, which ultimately helps to evolve divine within an individual and generates personal satisfaction.

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

The above quote reflects role of hierarchical diffusion of ethical values from top to bottom in an organisation.

→ Reasons for hierarchical diffusion of ethics

- ① Those at superior positions → reflect the values of organisation.
- ② Poor values at the top leads to negative work culture within organisation.
- ③ Leadership determines morals of juniors who look up to seniors.  
eg → Tata Organisation led by Ratan tata → transmission of more positive value development.

(4)

For instance,

~~SBI~~ ~~led by~~

PSBs  
(LICICI)

→ led by

Chanda Kochhar  
(involved in  
corruption)

led to poor credit system  
at bottom ↓

Resulted in problem  
of NPA.

Thus, there is need to  
promote positive role models  
as leaders of society to  
ensure better hierarchical flow  
of values.

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

Above statement reflects the view, that though laws may seem to restrict freedom of individual, ultimately its objective is to expand overall freedom of maximum individual in society.

For instance.

① Freedom of speech & expression is limited on basis of sovereignty & integrity of nation

This is because, in absence of this restriction → there may be collapse of Nation itself

thus inhibiting freedom of every-one.

② law itself is based on social contract where citizens give up certain rights, for greater order in society.

However → this doesn't give government the power to be authoritarian and abolish or restrain genuine rights and freedom of society.

eg. Apartheid law  
Restriction of FRs during Emergency } → were manifestly unjust laws.

Thus, law has two aspect, the letter and its spirit. The spirit side should always seek to expand horizons of individual freedom.

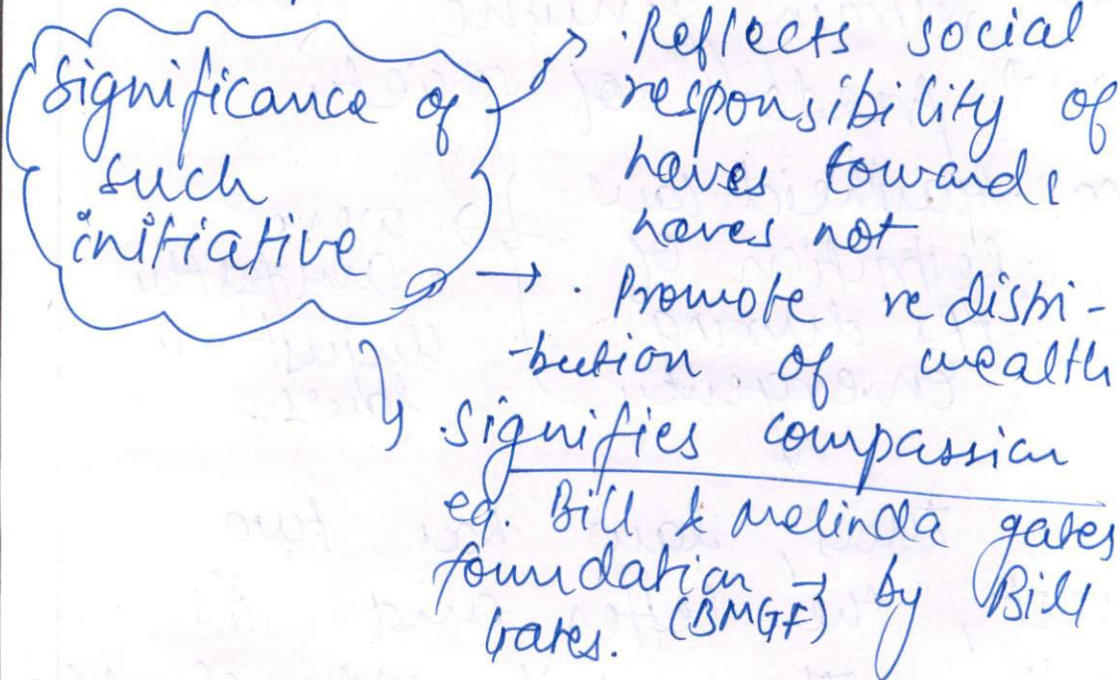
4. (a)

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

'The Giving Pledge' entails commitment of the wealthy to to pledge donations for philanthropic cause.



→ Issues with the initiative

- ① Donations often made for selfish purposes like tax savings.
- ② Conflict of interests → eg. BMGF

run various health philanthropy  
~~etc.~~ schemes

↓  
However, have stakes in  
Coca cola (Sugary drink) → respon-  
sible for diabetes.

③ Donated wealth is minuscule  
proportion of concentration of  
wealth held by richest few.  
eg. world top 1% own more  
than 50% of wealth.

④ Ignore the significance of  
government role (through prog-  
ressive taxation) in redistribu-  
tion of wealth.

⑤ The initiative sees people as  
passive recipients of doles from  
the rich rather than active  
participant with entitlements  
of own resources.

thus, for positive social  
change, it must be led by  
people, through entitlement &  
justice.

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

The ~~rise~~ rise of generative platforms like Chat GPT, highlights increasing salience of AI based transformation in all sectors.

→ Concern regarding AI

① Fairness

- Use of AI based facial recognition has issues of Algorithmic bias.
- Misuse of data of individuals
- Lack of access to AI based technology to low<sup>less</sup> developed countries & poor → thus, exacerbating inequalities

② Transparency

- AI systems are automated → thus basis of decision

making is unclear.

- ① Risks of AI overriding human supervision, due to lack of firmers transparency.
- ② Issue of a misuse of AI to counter-feit art.  
eg. Promoting AI art/work as one's own

(14)

### Job security

- ① AI → risk of replacing tradi-  
-tional jobs like writers,  
accountants etc.
- ② <sup>Can</sup> lead to mass firing and  
concentration of wealth in  
hands of few capitalists.

Thus, there is need of  
gradual deeto deployment and  
healthy skepticism in use of  
AI in various sectors

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

10

Swami Dayanand Saraswati was a socio-religious reformer, whose efforts led to formation of Arya Samaj.

→ Influence of his ideal in Contemporary India

① On Education

↳ He opened → Dayanand Anglo Vedic College → to develop national education based on local tradition and needs.

Contemporary India

↳ NEP-2020 → focus on traditional knowledge integration.

② Social Equality

↳ Swamiji → against caste discrimination  
• women education &

- empowerment.
- Caste discrimination had no basis in Vedas.

Contemporary India

→ Reforms within Hinduism → against casteism

- opening of Temples to all castes & women

### ③ Ethical values

↳ Belief in one true god → as basis of religious morality of society.

• Against idol worship

• Balance of traditional & Modern

Contemporary India

→ discourse between Advaita & Dvaita in Hinduism

• Utility of Religion for motivation, stability in society

• Spiritual seeking in fast paced modern world

Thus, his ideas reformed and further enriched India's religion & society.

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

• It refers to the internal drive and motivation to commit oneself to public services

• eg. Mother Teresa → service of ill & diseased

• eg. in administration → IAS Shashanka  
Ala's My school My farm → to address nutrition of school students.

- (ii) लोक सेवा में गैर-पक्षपात  
Non-partisanship in civil service

○ Non partisanship → with respect to public → refers to absence of bias & prejudice in decision making

○ Also, act of not being partisan towards a political party, even if one agrees to its ideas.

- (iii) निर्णय-निर्माण में वस्तुनिष्ठता  
Objectivity in decision-making

objective  
use of logic and evidence in decision making; rather than subjective considerations of intuition, feeling or emotional state.

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

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

↳ It refers to acceptive attitude towards views, opinions, culture difference from ones own.

eg. Secularism in Indian constitution → based in tolerance.

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

↳ Refers to ability to feel what others feel and act in order to alleviate their suffering.

↳ eg. Raja Ram Mohan Roy  
→ act against sati pratha  
→ compassion toward sufferings of women.

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

(EI) 10  
Emotional intelligence refers to the ability to reason with emotions and use emotional reasoning in managing relations

→ Personality characteristics associated with EI

① Self awareness → ability to understand ones own emotional state.  
eg. Awareness of lack of focus → helps one to take measures to improve focus & concentration

② Self Motivation  
→ Helps one to reorient one's internal state to more positive direction  
eg. In exam → panic → self-motivate to calm down

③ Empathy → to understand emotions of others around us.  
→ helps in appreciating their points of views.  
eg. → understanding issues faced by team members with disability

④ Team building  
→ to use ones EQ to build a cooperative environment where everyone could perform to best of their potential.  
eg. APJ Abdul Kalam → good leader due to his ability to lead a team.

⑤ Good communication → to clarify roles and responsibilities of organisation and individual.

⑥ Interpersonal skills  
eg. PM Modi → support to Chandrayaan 2 scientists after failure  
Thus, EI help one to develop holistic personality.

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

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

Accountability refers to answerability enforced by entities within or without the government.

→ Inadequacy of traditional forms of accountability

- ① Quantitative in nature
- ② Need superior subordinate relation. eg. Hierarchy in Gov.
- ③ Ensures efficiency but not effectiveness.

eg. Teacher absenteeism → Biometric attendance of Accountability  
But, it can't ensure Quality in education.

## → Citizen led Accountability initiatives

- ① Ensures participatory governance  
eg. Social Audit under MGNREGS -A
- ② Promotes greater transparency  
eg. RTI Act 2005  
↓  
led to Jan Suचना portal  
in Rajasthan.
- ③ Promotes empowerment of mar-  
-ginalised.  
eg. Gram Sabha's role in moni-  
-toring PMA Y (Gramin) → better  
delivery of housing to margin-  
-nalised people.

Thus, accountability powers need to be further decentralised to ensure participatory democratic governance.

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

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

Above case ~~is~~ is related to limitations posed by technology in terms of its certainty, that can lead to miscarriage of justice.

(a) ~~the~~ Issues involved in the Case

① Unfair action due to overreliance on technology, which is still uncertain.

② Subjective considerations used by police to arrest a person and violate his rights.

③ Society not adhering to the principle of 'Innocent until proven guilty'.

④ Social taboo & prejudice against person, even for arrest, but ultimately proven innocent

⑤ Algorithmic bias in facial recognition technique (FRT)  
→ often based on consideration of race, ethnicity etc.

⑥ Lack of rehabilitation against unfair state action.

③ Measures for minimizing negative impact of such technology

① Avoid overreliance only on technological inputs for action related to arrest and incarceration.

② Supplement technology with judicious application of human wisdom.

- ③ Addressing the algorithmic bias in technology, through improvements of the system.
- ④ Incorporate principles of Natural Justice in the operation of technology.
- ⑤ Respect privacy & in use of FRT and respect right to be forgotten and get one's data erased from the system.
- ⑥ Regulatory frame-work for FRT services providers.
- ⑦ Sensitivity training to law enforcement agencies in applying their wisdom in use of such technology.

There is need to properly identify and communicate limitations of use of technology in law enforcement & accordingly ensure objectivity in action.



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

अब जब उसे पूर्णकालिक पद पर नियुक्त कर लिया गया है, तो उसे डर है कि उसे सीधे इस VP के साथ काम करना पड़ सकता है। हालांकि, VP ने स्पष्ट रूप से कुछ भी अनुचित नहीं किया है या कहा है, अतिरिक्त ध्यान दिए जाने और उसके सहकर्मियों द्वारा भी इस पर ध्यान दिए जाने के कारण वह बहुत असहज हो गई और कार्य पर उसकी एकाग्रता कम हो गई।

कंपनी एक खुले और मैत्रीपूर्ण माहौल को प्रोत्साहित करती है और जब उसे काम पर रखा गया था, तो उसे बताया गया था कि जब भी काम से संबंधित किसी भी असुविधाजनक समस्या का सामना करना पड़े तो उसे हमेशा अपने प्रबंधक से बात करनी चाहिए। हालांकि, वह इस बारे में आधिकारिक तौर पर बोलने को लेकर चिंतित है, क्योंकि VP ने स्पष्ट रूप से कुछ भी गलत नहीं किया है।

दी गई स्थिति में:

- रीना को किन दुविधाओं का सामना करना पड़ रहा है?
- उसके पास क्या विकल्प हैं? प्रत्येक के गुण और दोष बताइए।
- उसके द्वारा अपनाई जाने वाली कार्रवाई को रेखांकित कीजिए, साथ ही उसका औचित्य सिद्ध कीजिए।  
(250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Rina and her friends from the college were working as interns with a company for the last few months. On completion of their internship, some of them, including Rina, have been offered full-time jobs in the company. Being a reputed company, she and her friends accepted the offer. Rina is enthusiastic about her new job and has even established good relationship with some of her company co-workers during her internship. However, during her tenure as an intern, Rina had begun to notice that one of the Vice-Presidents (VPs) of the company was giving her too much attention. He used to make an extra effort to stop by Rina's cubicle and chat, something he was not doing with any of the other interns. He had even tried to connect with Rina over social networking sites. Some of her co-interns also noticed this and began to make offhand comments to Rina about the extra attention being given by the VP.

Now that she has been hired for a full time position, she is fearful that she might have to work with this VP directly. While he has not done or said anything explicitly inappropriate, the extra attention and the fact that her co-workers noticed it, made her very uncomfortable and undermined her concentration at work.

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

In the given situation:

- (a) What dilemmas does Rina face?  
(b) What options does she have? Provide the merits and demerits of each.  
(c) Highlight the course of action she should adopt, along with justification for the same.  
(Answer in 250 words) 20

Above case highlights the confusion a female employee might realistically face due to blurring of personal and professional boundaries at workplace.

(a) Dilemmas Rina face

- ① Subjective feeling of discomfort v/s objective reality of absence of any explicitly wrong behaviour
- ② Professional attitude to undertake a full time position v/s Personal intuition base in fear of VP's behaviour towards her
- ③ Professional loyalty toward Senior v/s clearly communicating her

discomfort ~~to~~ due to his over affection.

## (6) Options available to Rina

① Avoid the issue and continue to take full time responsibility

### Merit

- Avoids uncomfortable professional encounter
- Ensures respectability towards VP (if he actually had wrong intentions)

### Demerit

- Behaviour of VP may be reinforced leading to greater discomfort at job.
- Absence of clear communication

② Avoid taking full time job

### Merit

- Safe to avoid greater interaction with VP

### Demerit

- Affect on her career growth.

- ③ Clearly communicate with V.P about her discomfort due to his ~~at~~ overaffectionate behaviour.

Merit

- ① Help to clear any misunderstanding if any.

Demerit

- ① Viewed negatively as disrespect by the VP.
- ① Non adherence to hierarchy within company for grievances (informal)

→ Course of Action

Action

- ① Approach the manager first

Justification

→ upholds procedural adherence for grievance redressal.

- ② Clarify her experience & discomfort clearly

→ to ensure clarity & avoid any miscommunication

both to the  
manager & to  
VP if faced.

③ Initially, may give  
benefit of doubt  
to VP → as no  
explicitly wrong  
behaviour has  
happened. → Ensure  
objectivity  
in her  
action

④ Complaint to Internal  
Complaints committee  
immediately is any  
wrong / indecent  
behaviour by manager. → to uphold  
her  
dignity  
at  
workplace.

⑤ clearly ensure separa-  
-tion of personal &  
professional space &  
clarify those bounda-  
-ries → to  
avoid  
people  
misreading  
professional  
relation  
as something  
beyond.

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

Above case highlight the rampant issue of use of unfair means in examination at school levels and also at competitive exams level.

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

## (a) → Ethical issues involved

- ① Use of unfair means (cheating) for right ends (i.e. good marks)
- ② Cheating → ~~a~~ disturbs the level playing field & unfair for righteous candidates.
- ③ Poor value system of Parents and ~~the~~ school teachers who support cheating → Thus, Poor role models before students.
- ④ Misuse of technology for unfair and illegal use.
- ⑤ Use of Blackmail as a tactic by corrupt invigilator to Coerce Administration
- ⑥ Commodification of Education → Profit greed of invigilator who engage in corruption.

(5)

## Resolution of above issue

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

- ① Independent & invigilators to be sourced from other districts/states, with administrative coordination.
- ② Use of flying squad → to do surprise inspections.
- ③ Strict punishment, particularly to teachers/invigilators involved in mass cheating, → including suspension.
- ④ Zero tolerance to corruption & blackmail.
- ⑤ Reorient teacher recruitment to ensure more ethically upright candidates are preferred.
- ⑥ Use of technology like CCTV, Centralised monitoring, biometric system, etc. to uphold fairness in exams.

## (1) Long term strategy

- ① Improvements within education system to reduce demand for unfair means to pass exams.
- ② Zero tolerance approach to cheating.
- ③ Training of invigilators to enable them as fair overseers of exam process.
- ④ Improvement in central control of exam process by fixing accountability at various levels & enforcing them in cases of violations.
- ⑤ Independent exam observers.

Mass cheating are manifestation of societal corruption, thus attitude towards its acceptance also needs to be changed.



10.

गहरे समुद्र में ड्रिलिंग के अनेक समर्थकों का तर्क है कि हिंद महासागर से बड़ी मात्रा में दुर्लभ-भू धातुओं के दोहन से भारत के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा हितों को बढ़ावा देने, इसकी अर्थव्यवस्था और कार्यबल को मजबूत करने एवं 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 खण्ड 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

Above case broadly involves the conflict between Economic growth ~~to~~ through mining and environmental ramifications of it.

(a) Ethical issues involved

- ① Prioritisation of profit concerns by capital based market economy.
- ② Lack of adherence to 'precautionary principle' by the government, i.e involves avoiding actions when environmental impacts are still unclear.
- ③ Issue of redistribution of profits from 'exploitation of resources common to all

Humanity. Often these profits are concentrated in hands of few.

④ Conflicts related to type of development i.e. Eco centric or Technocentric interventionist development.

⑤ Poor level of environmental salience in govt's policy.

(b) Ways to ensure economic development without affecting ocean's sustainability

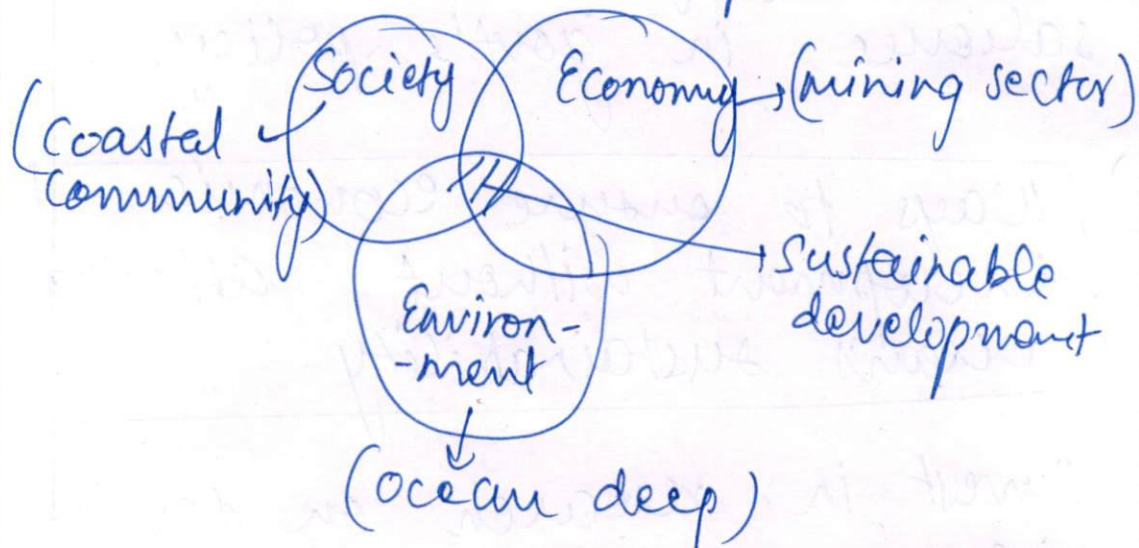
① Invest in research on developing environmental friendly technology.

-eg. Technology to ensure that oil drillers make minimum disturbance on sea floor.

② Efforts to redevelop or restore ocean deeps after mining operations.

③ Application of 'Precautionary policy' in ocean mining.

④ Adherence to principle of Sustainable Development



⑤ Adherence to global standards of regulation of private mining companies & deep sea mining operation.

- ⑥ local people's participation in any activity involving such mining.  
ie in → Environment & Social Impact assessment for coastal communities.
- Employment for locals in mining operation along with skill development.

- ⑦ Constant monitoring of enforcement of regulations and also of mining operations through institutionalising inspections, use of satellite technologies etc.

Thus above strategy can help balance multiple seemingly conflicting interests of various stakeholders.

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)

The above case outlines the conflict between development with local interests and environmental interest along with religious colour given to a secular issue.

(a) / Reconciling as a District Magistrate

## Action

## Justification

- ① Hear both sides and their grievances patiently → to give the due respect to different points of view (Tolerance)
- ② Conveying both sides to avoid giving religious colour to issue and convince to shed away ~~any~~ prejudice. → to ensure secular approach to solve the issue
- ③ Involve city planners along with citizen representatives from both the sides to negotiate a common plan → to arrive at a collaborative win-win situation.

④ If previous step not sufficient, then with help of city planners convince the <sup>pro-</sup>development party to address genuine needs/opposition i.e. reduce size or modify location → to ensure development is participative of local concerns.

⑤ Mandatory Environment impact assessment → to ensure adherence to Rule of law.

⑥ Explore possibility to expand the associated road network → to update city infrastructure based on needs

→ (b) Merits and demerits

(1) option (1)  
Merit

• faster completion of project

Demerit

• local dissension/opposition

- would be viewed as partisan
- Against communal Harmony
- Against Environmental sustainability.

### Option (2)

(2)

#### Merit

- ① Upholding views & participation of locals in development.
- ① Future cooperation to administration by locals

#### Demerit

- ① May be viewed as biased
- ① Against Right to Religious freedom (under A. 25)
- ① Absence of due diligence.

(3)

### Option (3)

#### Merit

- ① Helps balance addressing local concerns with religious rights of worshippers.
- ① would help regulate such issues at other religious places as well. (Max. benefit for max. number)

#### Demerit

- ① Poor enforcement of regulation.
- ① Difficulty in convincing acceptance towards action taken.

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 above case highlights the seeming conflict between commitment towards one's daughter as a father and personal ambition to political power.

(a) Ethical issues in the above case

- ① Lack of respect to privacy & private decision, within a person's family
- ② Blurring of separation between private and public life.
- ③ Lack of societal tolerance and acceptance toward members from different community.
- ④ Patriarchal social setup, where decisions of women count less over decision of male head.

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

(5) <sup>societal</sup> lack of respect to individual freedom and individuality of a person.

(6) lack of social fraternity and feeling of brotherhood among all communities.

(b) Various options available

(1) Keep marriage private affair to avoid public gaze, in order to secure political ambition, and convince daughter for the same.

(2) Leave the party and fight election as independent, in order to do the right thing, i.e. not discriminate between communities and keep public and private life separate.

③ ⑥ Convince / Convey to the party heads of my decision for grand marriage of my daughter. Convince them to not be narrowed in their vision for people from other communities.

(c) Course of Action

Action

Justification

① Hear & try to understand people / party's objection

→ to ascertain facts of matter, rather than rely on rumours & hearsay.

② Clarify the objection and clearly state my intention to support my daughter's marriage in way she wants

→ to ensure clear communication.

③ If party not convinced → leave the party & fight as an independence → to ensure that my values are aligned to party I am part of (Integrity)

④ Fighting as independent → as political participation is not contingent upon any party membership.

With above course of action I fulfill my duties as a father, a responsible citizen and align my values with action.



**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**AL**