

SYLLABUS FOR AGNIVEER GD (General Duty) (10th Based)

अग्निवीर जीडी (जनरल ड्यूटी) के लिए पाठ्यक्रम (10वीं आधारित)

The recruitment of Agniveers will be carried out in two phases / अग्निवीरों की भर्ती दो चरणों में की जाएगी

(a) Phase / चरण I - Online Computer Based Written Examination (Online CEE) / ऑनलाइन कंप्यूटर आधारित लिखित परीक्षा (ऑनलाइन सीईई)

(b) Phase / चरण II - Recruitment Rally / भर्ती रैली - Running & Physical Measurement / दौड़ना एवं शारीरिक माप

Phase / चरण I - Online Computer Based Written Examination (Online CEE) / ऑनलाइन कंप्यूटर आधारित लिखित परीक्षा (ऑनलाइन सीईई)

EXAM pattern / परीक्षा पैटर्न :-

Part / भाग	Subject / विषय	No of Question / प्रश्न की संख्या	Marks / पूर्णांक
Part / भाग -A	General Awareness OR General Knowledge - सामान्य जागरूकता या सामान्य ज्ञान	15	30
Part / भाग -B	General Science / सामान्य विज्ञान	15	30
Part / भाग- C	Mathematics / गणित	15	30
Part / भाग- D	General Intelligence and Reasoning - सामान्य बुद्धि और तर्क	5	10
Total	4 Subject	50	100

Note / नोट :- Exam will be Online (CBT Test) so there will be Negative Marking of -0.5 . / परीक्षा ऑनलाइन (सीबीटी टेस्ट) होगी इसलिए -0.5 की निगेटिव मार्किंग होगी।

Syllabus / पाठ्यक्रम :-

(a) General Awareness OR General Knowledge - सामान्य जागरूकता या सामान्य ज्ञान

1. **History / इतिहास**
2. **Geography / भूगोल**
3. **Constitutional and Political system in India / भारत में संवैधानिक और राजनीतिक व्यवस्था**
4. **General knowledge (Miscellaneous) / सामान्य ज्ञान (विविध)**
5. **Sports / खेल**
6. **Awards and prizes / पुरस्कार (सम्मान) और इनाम**
7. **Current affairs / सामयिकी**

1. History / इतिहास

1. **Ancient India / प्राचीन भारत**
2. **Medieval India / मध्यकालीन भारत**
3. **Modern India / आधुनिक भारत**
4. **World History / विश्व के इतिहास**
5. **Arts and Culture / कला और संस्कृति**

2. Geography / भूगोल

1. **World Geography / विश्व का भूगोल**
2. **Indian geography / भारतीय भूगोल**
3. **Environment and Ecology / पर्यावरण और पारिस्थितिकी**
4. **Continents and Subcontinents / महाद्वीप और उपमहाद्वीप**

3. Constitutional and Political system in India / भारत में संवैधानिक और राजनीतिक व्यवस्था

1. **The Constitution of Indian / भारतीय संविधान**
2. **Judicial System / न्याय व्यवस्था**

4. General knowledge (Miscellaneous) / सामान्य ज्ञान (विविध)

1. First In world and India (Male and Female) / दुनिया और भारत में प्रथम (पुरुष और महिला)
2. Important Date / Days / महत्वपूर्ण तिथि/दिन
3. Country with Capital and Currencies / देश , राजधानी और मुद्रा
4. State and Ut with their Capitals and Language / राज्य , राजधानियों ,केन्द्र शासित प्रदेश और उनकी भाषा
5. Major agencies / प्रमुख एजेंसियाँ
6. Major Town on River / नदी पर स्थित प्रमुख शहर
7. Major Newspaper In India / भारत के प्रमुख समाचार पत्र
8. International Organizations / अंतरराष्ट्रीय संगठन
9. Inventions and Discoveries / आविष्कार और खोज
10. Indian Armed Forces / भारतीय सशस्त्र बल
11. Abbreviations / शब्द संक्षेपण
12. Terminologies / पारिभाषिक
13. Books and Authors / पुस्तकें और लेखक

5.Sports / खेल

6.Awards and prizes / पुरस्कार (सम्मान) और इनाम

7. Current affairs / सामयिकी

1. Knowledge of Important events that have happened in India and at world level in the recent years / हाल के वर्षों में भारत और विश्व स्तर पर घटित महत्वपूर्ण घटनाओं का ज्ञान
2. Current important world events, Prominent personalities etc. / वर्तमान महत्वपूर्ण विश्व घटनाएँ, प्रमुख हस्तियाँ आदि।



75 Azadi Ka Amrit Mahotsav

देश की शान है,
तू है **शूरवीर**

देश की रक्षा के लिए
बन जा **अग्निवीर**

INDIAN ARMY
भारतीय सेना
INDIAN ARMY
NATION FIRST



visit www.JoinIndianArmy.nic.in
for more updates on AGNIPATH Scheme



(b) General Science / सामान्य विज्ञान

1. **Physics / भौतिक विज्ञान,**
2. **Chemistry / रसायन विज्ञान , and / और**
3. **Biology / जीव विज्ञान।**

Physics / भौतिक विज्ञान

1. **Units and Measurement / इकाइयाँ और माप**
2. **Mechanics : Motion and Its Law / यांत्रिकी: गति और उसका नियम**
3. **Work , power & Energy / कार्य, शक्ति एवं ऊर्जा**
4. **Gravitation and Properties of Matter / गुरुत्वाकर्षण और पदार्थ के गुण**
5. **Heat & Temperature / गर्मी और ताप**
6. **Wave Motion and Sound / तरंगदैर्घ्य और ध्वनि**
7. **Light / प्रकाश**
8. **Electricity / विद्युत**
9. **Magnetism / चुंबकत्व**

Chemistry / रसायन विज्ञान

1. **Matter and its State / पदार्थ और अवस्था**
2. **Atoms and Molecules / परमाणु और अणु**
3. **Periodic Classification of elements / तत्वों का वर्गीकरण**
4. **Chemical Reactions and Equations / रासायनिक प्रतिक्रियाएँ और समीकरण**
5. **Acids , Bases and Salts / अम्ल, क्षार और लवण**
6. **Metals and Non-metals / धातु और अधातु**
7. **Carbon and its Compound / कार्बन और उसका यौगिक**
8. **Environmental Chemistry / पर्यावरण रसायन शास्त्र**

Biology / जीव विज्ञान

1. Introduction to Biology / जीव विज्ञान का परिचय
2. Cell and Cell Organelles / कोशिका और कोशिकांग
3. Human Body and System / मानव शरीर और प्रणाली
4. Nutrition , Health and Diseases / पोषण, स्वास्थ्य और रोग

Based on fundamentals and day to day activity (i.e difference between the living and non-living, basis of life- cells, protoplasts and tissues, growth and reproduction in plants and animals, elementary knowledge of human body and its important organs, common epidemics, their causes and prevention etc). / बुनियादी बातों और दिन-प्रतिदिन की गतिविधि पर आधारित (अर्थात जीवित और निर्जीव के बीच अंतर, जीवन का आधार- कोशिकाएँ, प्रोटोप्लाज्म और ऊतक, पौधों और जानवरों में वृद्धि और प्रजनन, मानव शरीर और उसके महत्वपूर्ण अंगों का प्रारंभिक ज्ञान, सामान्य महामारी, उनके कारण और निवारण आदि)।



(C) Mathematics / गणित

Mathematics / गणित

1. **Number Systems - Computation of Whole Number, Decimal and Relationship between numbers.** / संख्या प्रणाली - पूर्ण संख्या, दशमलव और संख्याओं के बीच संबंध की गणना।
2. **Square roots and Cube root** / वर्गमूल और घनमूल
3. **Indices and Surds** / घातांक और करनी
4. **Fractions** / भिन्न
5. **HCF and LCM** / महत्तम एवं लघूत्तम समपवर्तक
6. **Simplifications** / सरलीकरण
7. **Averages** / औसत
8. **Percentage** / प्रतिशतता
9. **Profit, Loss and Discount** / लाभ, हानि और बट्टा
10. **Interest (Simple and Compound)** / ब्याज (साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज)
11. **Ratio and Proportion** / अनुपात और समानुपात
12. **Partnership** / साझेदारी
13. **Time, work and Unitary Method** / समय, कार्य एवं एकीकरण (एकात्मक) पद्धति
14. **Time, Speed and Distance** / समय, गति और दूरी
15. **Problems Based on Ages** / उम्र पर आधारित समस्याएँ
16. **Mensuration (Triangle, Quadrilaterals, Regular Polygons, Circle)** / क्षेत्रमिति (त्रिभुज, चतुर्भुज, नियमित बहुभुज, वृत्त)
17. **Algebra - Basic algebraic problems** / बीजगणित - बुनियादी बीजगणितीय समस्याएँ
18. **Geometry** / ज्यामिति
19. **Measurements** / मापन
20. **Trigonometry** / त्रिकोणमिति



75 Azadi Ka Amrit Mahotsav

Join the Indian Army as an **Agniveer** for **4 Years** and Live a Life of **Adventure**

visit www.JoinIndianArmy.nic.in for more updates on AGNIPATH Scheme



(D) Logical reasoning / तर्कशक्ति

Logical reasoning / तर्कशक्ति

1. Series / शृंखला
2. Analogy / समानता
3. coding-Decoding / कोडिंग-डिकोडिंग
4. Word, Number and Alphabet Test / शब्द, संख्या और वर्णमाला परीक्षण
5. Blood Relation / खून का रिश्ता
6. Direction and Sense Test / दिशा एवं भाव परीक्षण

