



## M-2024/GS-III

अनुक्रमांक/Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।

Candidate should write his/her Roll No. here.

कुल प्रश्नों की संख्या : खण्ड - 'अ' - 3 + खण्ड - 'ब' - 3

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 12

Total No. of Questions : Section - A - 3 + Section - B - 3

No. of Printed Pages : 12

## M-2024/GS-III

सामान्य अध्ययन

GENERAL STUDIES

तृतीय प्रश्न-पत्र

THIRD PAPER

समय : 03 घंटे ]

[ पूर्णांक : 300 (खण्ड-'अ' 150 अंक + खण्ड-'ब' 150 अंक)

Time : 03 Hours ]

[ Total Marks : 300 (Section - 'A' 150 Marks + Section - 'B' 150 Marks)

### SECTION—A / खण्ड—अ

प्रश्न : 1. इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 20 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है। (2×15=30)

Que. :1. This question contains 15 very short answer type sub-questions. Answer **each** question ideally in 20 words. **All** questions are **compulsory**. **Each** question carries 02 (two) marks.

प्रश्न : (1.1) सकल घरेलू उत्पाद अपस्फीतिकारक क्या है?

What is cross domestic product deflator?

प्रश्न : (1.2) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक की गणना करने हेतु तीन उपक्षेत्र कौन-से हैं?

What are the three sub-sectors to calculate the index of industrial production?



प्रश्न : (1.3) भारत में “मेक इन इंडिया” किन चार स्तम्भों पर आधारित है?

On which four pillars is “Make in India” based?

प्रश्न : (1.4) हॉकिश मौद्रिक नीति रुख से क्या अभिप्राय है?

What is meant by Hawkish monetary policy stance?

प्रश्न : (1.5) वर्ष 2022 में विश्व व्यापार में वस्तुओं एवं सेवाओं के निर्यात और आयात में भारत का हिस्सा कितना रहा है?

What has been India's share in export and import of goods and services in world trade in the year 2022?

प्रश्न : (1.6) विशेष आहरण अधिकार से क्या अभिप्राय है?

What is meant by Special Drawing Rights?

प्रश्न : (1.7) मध्य प्रदेश राज्य मिलेट मिशन का उद्देश्य लिखिए।

Write the objective of Madhya Pradesh State Millet Mission.

प्रश्न : (1.8) मध्य प्रदेश के छह विशेष आर्थिक क्षेत्रों के नाम लिखिए।

Write the names of six Special Economic Zones of Madhya Pradesh.

प्रश्न : (1.9) वर्ष 2023-24 में मध्य प्रदेश में द्वितीयक क्षेत्र में सर्वाधिक योगदान करने वाले दो क्षेत्रों के नाम लिखिए।

Write the names of two sectors which contribute the most to the secondary sector in Madhya Pradesh in the year 2023-24.

प्रश्न : (1.10) मध्य प्रदेश में संचालित “गाँव की बेटा योजना” का उद्देश्य लिखिए।

Write the objective of “Gaon Ki Beti Yojana” run in Madhya Pradesh.

प्रश्न : (1.11) “देवारण्य योजना” का मुख्य उद्देश्य लिखिए।

Write the main objective of “Devaranya Yojana”.

प्रश्न : (1.12) मध्य प्रदेश के जनजाति वर्ग के युवाओं को स्वरोजगार के अवसर उपलब्ध कराने के लिए मध्य प्रदेश के मंत्री परिषद द्वारा किन तीन योजनाओं को मंजूरी दी गई है?

Which three schemes have been approved by the Council of Ministers of Madhya Pradesh to provide self-employment opportunities to the youth of ST category of Madhya Pradesh?



प्रश्न : (1.13) 'अनुसूची' एवं 'प्रश्नावली' में क्या अंतर है?

What is the difference between 'Schedule' and 'Questionnaire'?

प्रश्न : (1.14) कालिक चित्र या काल श्रेणी रेखाचित्र किसे कहते हैं?

What is histogram?

प्रश्न : (1.15) द्वि-चर आवृत्ति सारणी किसे कहते हैं?

What is bivariate frequency table?

प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है। (7×10=70)

Que. : 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer **each** question ideally in 60 words. **All** questions are **compulsory**. **Each** question carries 07 (seven) marks.

प्रश्न : (2.1) क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) को स्पष्ट कीजिए।

Explain Purchasing Manager Index (PMI).

प्रश्न : (2.2) नाबार्ड (NABARD) के प्रमुख कार्यों को लिखिए।

Write the main functions of NABARD.

प्रश्न : (2.3) राजस्व घाटा एवं प्रभावी राजस्व घाटा से क्या अभिप्राय है?

What is meant by revenue deficit and effective revenue deficit?

प्रश्न : (2.4) बहुआयामी निर्धनता सूचकांक क्या है? इसके आयामों एवं संकेतकों को बताइए।

What is multi-dimensional poverty index? Explain its dimension and indicators.

प्रश्न : (2.5) मध्य प्रदेश व्यापार संवर्धन परिषद की महत्वपूर्ण गतिविधियों को लिखिए।

Write the important activities of Madhya Pradesh Trade Promotion Council.

प्रश्न : (2.6) मध्य प्रदेश में एम०एस०एम०ई० के विकास हेतु अपनायी गयी योजनाओं को लिखिए।

Write the schemes adopted for the development of MSME in Madhya Pradesh.



प्रश्न : (2.7) मध्य प्रदेश में वर्ष 2019-20 से 2022-23 के मध्य राज्य करों की जी०एस०डी०पी० में योगदान को स्पष्ट कीजिए।

Explain the contribution of revenue tax to GSDP of Madhya Pradesh between the years 2019-20 to 2022-23.

प्रश्न : (2.8) मध्य प्रदेश में “मुख्यमंत्री लाडली बहना योजना”, महिला सशक्तिकरण एवं आर्थिक स्वावलंबन की दिशा में किस प्रकार सहायक सिद्ध हो रही है?

How “Mukhyamantri Ladli Bahana Yojana” proving helpful in the direction of women empowerment and economic self-reliance in Madhya Pradesh?

प्रश्न : (2.9) अपवर्गी और समावेशी वर्गान्तरों के अंतर बताइए।

Distinguish between exclusive and inclusive class intervals.

प्रश्न : (2.10) सांख्यिकीय चित्रों की रचना के सामान्य नियमों का उल्लेख कीजिए।

Mention the general rules for constructing statistical diagrams.

प्रश्न : 3. इस प्रश्न में **05** दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा **200** शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न **10 (दस)** अंकों का है। **(10×5=50)**

Que. : 3. This question contains **05** long answer type sub-questions. Answer **each** question ideally in **200** words. **All** questions are **compulsory**. **Each** question carries **10 (ten)** marks.

प्रश्न : (3.1) राष्ट्रीय आय की विभिन्न अवधारणाओं को समझाइए।

Explain the different concepts of National Income.

अथवा/OR

भारत में आदर्श अनुबंध कृषि अधिनियम के विशेषताओं, चुनौतियों एवं प्रमुख प्रावधानों को स्पष्ट कीजिए।

Explain the features, challenges and main provisions of the Model Contract Farming Act in India.

प्रश्न : (3.2) खाद्य सुरक्षा, प्रबंधन एवं सार्वजनिक वितरण प्रणाली को समझाते हुए राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 को स्पष्ट कीजिए।

Explain the National Food Security Act, 2013, while explaining the food security, management and public distribution system.



अथवा/OR

भारत में बेरोजगारी के कारणों, अवधारणाओं एवं मापन की विभिन्न पद्धतियों को स्पष्ट कीजिए।

Explain the causes, concepts and various methods of measurement of unemployment in India.

प्रश्न : (3.3) मध्य प्रदेश राज्य में मत्स्य विकास के लिए संचालित प्रमुख योजनाओं एवं कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।

Describe the major schemes and programs run for fisheries development in the State of Madhya Pradesh.

अथवा/OR

मध्य प्रदेश सरकार पर्यटन सुविधाएँ बढ़ाने के लिए क्या-क्या नीतिगत प्रयास कर रही है?

What policy efforts is the Madhya Pradesh Government making to increase tourism facilities?

प्रश्न : (3.4) मध्य प्रदेश में भवन एवं अन्य संनिर्माण कर्मकार कल्याण मण्डल द्वारा संचालित प्रमुख योजनाओं पर विस्तार से प्रकाश डालिए।

Throw light in detail on the major schemes run by the Madhya Pradesh Building and Other Construction Workers Welfare Board.

अथवा/OR

मध्य प्रदेश में वानिकी और सम्बद्ध क्षेत्रों के विकास के लिए संचालित सरकारी योजनाओं एवं कार्यक्रमों की प्रगति को स्पष्ट कीजिए।

Explain the progress of Government schemes and programmes conducted for the development of forestry and allied sector in Madhya Pradesh.

प्रश्न : (3.5) प्रतिचयन किसे कहते हैं एवं इसके क्या उद्देश्य होते हैं? प्रतिदर्शों के चयन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

What is sampling and what are its objectives? Describe the various methods of selecting samples.

अथवा/OR

प्रायिकता के योग एवं गुणन प्रमेयों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Explain with examples addition and multiplication theorems of probability.



**SECTION—B / खण्ड—ब**

प्रश्न : 1. इस प्रश्न में **15** अतिलघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा **20** शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न **02** (दो) अंकों का है। **(2×15=30)**

Que. :1. This question contains **15** very short answer type sub-questions. Answer **each** question ideally in **20** words. **All** questions are **compulsory**. **Each** question carries **02 (two)** marks.

प्रश्न : (1.1) कोशिका विभाजन क्या है?

What is cell division?

प्रश्न : (1.2) थायरोक्सिन शरीर में चयापचय को कैसे नियंत्रित करता है?

How does thyroxine regulate metabolism in the body?

प्रश्न : (1.3) खगोलशास्त्र में आर्यभट्ट के योगदान पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

Write a short note on the contribution of Aryabhatta in astronomy.

प्रश्न : (1.4) जावा एक प्लेटफॉर्म स्वतन्त्र भाषा क्यों है?

Why is Java a platform independent language?

प्रश्न : (1.5) क्लाउड कंप्यूटिंग को परिभाषित कीजिए।

Define the cloud computing.

प्रश्न : (1.6) एक वस्तु की चिह्नित कीमत ₹ 840 है, जिसे ₹ 714 में विक्रय किया जाता है। छूट एवं छूट % कितना है?

An item marked at ₹ 840 is sold for ₹ 714. What is the discount and discount %?

प्रश्न : (1.7) 'सोवा-रिग्पा' शब्द का अर्थ क्या है?

What is the meaning of the word 'Sowa-Rigpa'?

प्रश्न : (1.8) ऋतु सन्धि की परिभाषा क्या है?

What is the definition of Ritu Sandhi?

प्रश्न : (1.9) होम्योपैथी चिकित्सा का मूल सिद्धांत क्या है?

What is the basic principle of homoeopathy medicine?



प्रश्न : (1.10) इम्यूनाइजेशन एवं वैक्सिनेशन के बीच में क्या अंतर है?

What is the difference between immunization and vaccination?

प्रश्न : (1.11) सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

What is the main objective of the Universal Immunization Programme?

प्रश्न : (1.12) मलेरिया रोग के चार कारक परजीवियों का नाम लिखिए।

Name four parasites causing Malaria disease.

प्रश्न : (1.13) डिस्ट्रोफिक झील को परिभाषित कीजिए।

Define Dystrophic lakes.

प्रश्न : (1.14) जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग को परिभाषित कीजिए।

Define biochemical oxygen demand.

प्रश्न : (1.15) एकीकृत फसल प्रबंधन को परिभाषित कीजिए।

Define integrated crop management.

प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरिय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द

होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है।

(7×10=70)

Que. : 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer **each** question ideally in 60 words. **All** questions are **compulsory**. **Each** question carries 07 (seven) marks.

प्रश्न : (2.1) पादप वृद्धि नियंत्रकों का वर्गीकरण कीजिए।

Give the classification of plants growth regulators.

प्रश्न : (2.2) पेटेंट क्या है?

What is patent?

प्रश्न : (2.3) कंप्यूटर में सेकेंडरी मेमोरी की आवश्यकता क्यों होती है?

Why is secondary memory needed in a computer?



प्रश्न : (2.4) एक इमारत के अर्धगोलाकार गुंबद को पेंट करने की आवश्यकता है। यदि गुंबद के आधार की परिधि 17.6 m है, तो इसे पेंट करने की लागत ज्ञात कीजिए। पेंटिंग की लागत ₹ 5 प्रति 100 cm<sup>2</sup> दी गई है।

A hemisphere dome of a building needs to be painted. If the circumference of the base of the dome is 17.6 m, then find the cost of painting it, given the cost of painting is ₹ 5 per 100 cm<sup>2</sup>.

प्रश्न : (2.5) योग में वर्णित ज्ञानमुद्रा किसे कहते हैं?

What is the Gyan Mudra described in Yoga?

प्रश्न : (2.6) 'अन्नप्राशन संस्कार' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on 'Annaprashana Samskara'.

प्रश्न : (2.7) डेंगू के लक्षण लिखिए।

Write the symptoms of Dengue.

प्रश्न : (2.8) आयुष हेल्थ एण्ड वेलनेस सेन्टर (HWC) की क्या सेवाएँ हैं?

What are the services provided by Ayush Health and Wellness Centres (HWC)?

प्रश्न : (2.9) विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिकी पिरामिड पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

Write a short note on different ecological pyramids.

प्रश्न : (2.10) जैव विविधता से जुड़े विभिन्न मूल्य क्या हैं?

What are the different values associated with biodiversity?

प्रश्न : 3. इस प्रश्न में **05** दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा **200** शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न **10** (दस) अंकों का है। **(10×5=50)**

Que. : 3. This question contains **05** long answer type sub-questions. Answer **each** question ideally in **200** words. **All** questions are **compulsory**. **Each** question carries **10 (ten)** marks.

प्रश्न : (3.1) एथनोबायोलॉजी क्या है? इसकी अंतःविषयक के प्रकृति पर प्रकाश डालिए।

What is ethnobiology? Highlight its interdisciplinary nature.





अथवा/OR

चिकित्सा में जैव प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों के बारे में लिखिए।

Write about biotechnological applications in medicine.

प्रश्न : (3.2) सोशल नेटवर्किंग साइट्स क्या हैं? उन महत्वपूर्ण सुरक्षा सावधानियों का उल्लेख कीजिए, जिनका सोशल नेटवर्किंग साइट्स के उपयोग के दौरान ध्यान रखा जाना चाहिए।

What are social networking sites? Mention the important safety precautions that should be taken care of during the use of social networking sites.

अथवा/OR

कंप्यूटर सिस्टम में सॉफ्टवेयर की क्या आवश्यकता है? सिस्टम सॉफ्टवेयर के प्रकारों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

What is the need of software in a computer system? Discuss types of system softwares in detail.

प्रश्न : (3.3) 'वन नेशन वन हेल्थ सिस्टम/पॉलिसी, 2030' का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe the 'One Nation One Health System/Policy, 2030' in detail.

अथवा/OR

राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति के 2017 के अनुसार 'स्वास्थ्य के लिए मानव संसाधन' विषय पर एक लेख लिखिए।

Write an article on the topic 'Human Resources for Health' as per National Health Policy, 2017.

प्रश्न : (3.4) नेशनल एड्स कंट्रोल प्रोग्राम-चरण पाँच (NACP-V) तथा संपूर्ण सुरक्षा केन्द्र (SSK) के मानक आधार बिंदु, नेशनल एड्स कंट्रोल ऑर्गेनाइजेशन के अनुसार कौन-कौन से हैं? इसमें नेशनल एड्स कंट्रोल प्रोग्राम-चरण पाँच (NACP-V) ने HIV/AIDS के रोकथाम एवं नियंत्रण अधिनियम, 2017 में किस प्रकार की महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है?

What are the salient features of NACP-V and Sampurna Suraksha Kendra (SSK) as per National AIDS Control Organization? How is NACP-V build upon the game changer initiative of HIV/AIDS Prevention and Control Act, 2017?



**अथवा/OR**

नेशनल आयुष मिशन (आयुष मंत्रालय) की आयुष योजना के उद्देश्यों को लिखिए।  
Write the objectives of AYUSH Services under National  
AYUSH Mission (NAM), Ministry of AYUSH.

प्रश्न : (3.5) पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न घटकों को बताइए।  
Explain various components of ecosystem.

**अथवा/OR**

जल मृदुकरण क्या है? इसकी विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।  
What is water softening? Explain its different methods.

★ ★ ★





SEAL