

Study Circle Career Development Institute

महाराष्ट्र अराजपत्रित सेवा (गट ब व गट क) पूर्व परीक्षेसाठी उपयुक्त प्रश्नसंग्रह



(४) भारतीय अर्थव्यवस्था घटकावरील २०२३ सालातील एमपीएससी परीक्षेतील प्रश्न

भाग – २

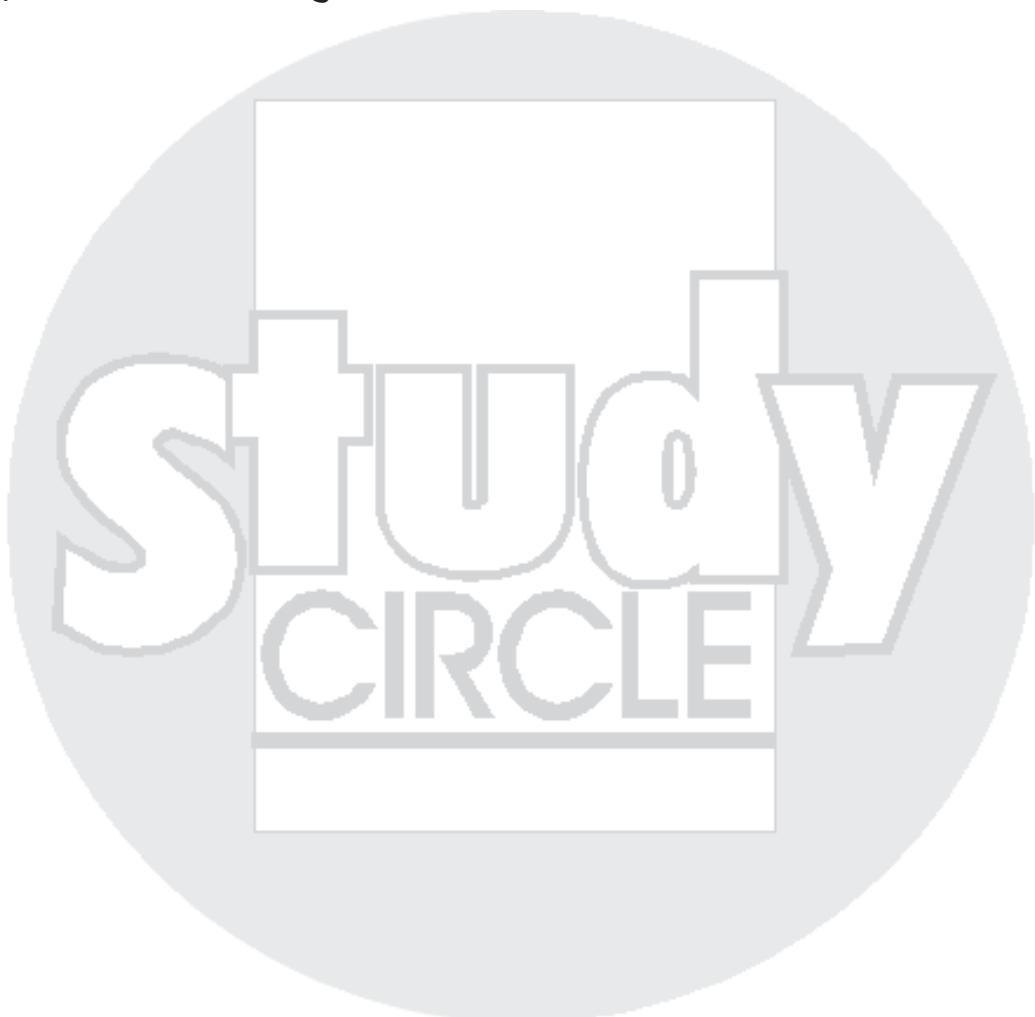
महाराष्ट्र लोकसेवा आयोगाच्या परीक्षा २०२३

भारतीय अर्थव्यवस्था घटकावर प्रश्न असणाऱ्या महाराष्ट्र लोकसेवा आयोगाच्या परीक्षा

- १) सहायक रासायनिक विश्लेषक चाळणी परीक्षा, १९ जानेवारी २०२३
- २) दंत शल्यचिकित्सक चाळणी परीक्षा, २०२३
- ३) मुख्य प्रशासकीय अधिकारी चाळणी परीक्षा २०२३
- ४) सहायक मत्स्य आयुक्त चाळणी परीक्षा २०२३
- ५) राज्यसेवा मुख्यपरीक्षा पेपर्स १ ते ४, २०२३
- ६) महाराष्ट्र गट क मुख्य परीक्षा पेपर १, २००३
- ७) फार्मासिस्ट, वैद्यकीय महविद्यालये चाळणी परीक्षा २०२३
- ८) सांख्यिकी अधिकारी, सार्वजनिक आरोग्य चाळणी परीक्षा २०२३
- ९) कायदा अधिकारी, नगरनियोजन चाळणी परीक्षा २०१३
- १०) सहायक संचालक, नगरनियोजन चाळणी परीक्षा २०२३
- ११) सहायक कायदेशीर सल्लागार/अव्वर सचिव, नगरनियोजन चाळणी परीक्षा, २०१३
- १२) नगरनियोजन अधिकारी चाळणी परीक्षा २०२३
- १३) लिपिक टंकलेखक (मुख्य) परीक्षा, १२ फेब्रुवारी २०२३
- १४) दुष्यम निरीक्षक राज्य उत्पादन शुल्क (मुख्य) परीक्षा २०२३
- १५) कर सहायक (मुख्य) परीक्षा ४ मार्च २०२३

- १६) उद्योग निरीक्षक, गट क (मुख्य) परीक्षा, ११ मार्च २०२३
- १७) सहायक आयुक्त (औषधे) चाळणी परीक्षा, १७ मार्च २०२३
- १८) सहाय्यक (विधी) चाळणी परीक्षा, १७ मार्च २०२३
- १९) कनिष्ठ भौवैज्ञानिक चाळणी परीक्षा, १७ मार्च २०२३
- २०) कार्यकारी अभियंता (विद्युत) चाळणी परीक्षा, २० मार्च २०२३
- २१) उपअभियंता (विद्युत-यांत्रिकी) चाळणी परीक्षा, २० मार्च २०२३
- २२) महाराष्ट्र वनसेवा मुख्य परीक्षा, १६ एप्रिल २०२३
- २३) महाराष्ट्र अराजपत्रित गट ब व क सेवा, संयुक्त पूर्वपरीक्षा, ३० एप्रिल २०२३
- २४) महाराष्ट्र अभियांत्रिकी (सिल्हिल) मुख्य परीक्षा, २३ एप्रिल २०२३
- २५) उपसंचालक आरोग्यसेवा चाळणी परीक्षा, १२ मे २०२३
- २६) महाराष्ट्र अभियांत्रिकी (विद्युत) मुख्य परीक्षा, १३ मे २०२३
- २७) महाराष्ट्र कृषीसेवा मुख्य परीक्षा, १३ मे २०२३
- २८) उपसंचालक औद्योगिक सुरक्षा चाळणी परीक्षा, १६ मे २०२३
- २९) महाराष्ट्र राजपत्रित नागरी सेवा संयुक्त पूर्वपरीक्षा, ४ जून २०२३
- ३०) वैद्यकीय अधिकारी चाळणी परीक्षा, ८ जुलै २०२३
- ३१) तालुका क्रीडा अधिकारी परीक्षा, ८ जुलै २०२३
- ३२) सहायक संचालक, फारैन्सिक परीक्षा, २९ ऑगस्ट २०२३
- ३३) दिवाणी न्यायाधीश (कनिष्ठ स्तर) व न्याय दंडाधिकारी पूर्वपरीक्षा, ९ सप्टेंबर, २०२३
- ३४) मुख्य प्रशासकीय अधिकारी परीक्षा, २२ सप्टेंबर, २०२३
- ३५) प्रशासकीय अधिकारी परीक्षा, २२ सप्टेंबर, २०२३

- ३६) विभागीय सहायक कक्ष अधिकारी, २४ सप्टेंबर, २०२३
- ३७) गट-ब, मुख्य परीक्षा २०२२ संयुक्त पेपर-१, १ ऑक्टोबर, २०२३
- ३८) गट-ब मुख्य परीक्षा उपनिबंधक, ७ ऑक्टोबर २०२३
- ३९) गट-ब मुख्य परीक्षा राज्य कर निरीक्षक, १४ ऑक्टोबर २०२३
- ४०) गट-ब मुख्य परीक्षा सहायक कक्ष अधिकारी, २२ ऑक्टोबर, २०२३
- ४१) गट-ब मुख्य परीक्षा पोलिस उपनिरीक्षक परीक्षा, २२ ऑक्टोबर, २०२३
- ४२) गट-ब मुख्य परीक्षा, २९ ऑक्टोबर, २०२३
- ४३) दिवाणी न्यायाधीश (कनिष्ठ स्तर) व न्याय दंडाधिकारी पूर्वपरीक्षा, १८ नोव्हेंबर, २०२३
- ४४) पोलीस उपनिरीक्षक मर्यादित विभागीय स्पर्धा पूर्व परीक्षा-२०२३, १० डिसेंबर २०२३
- ४५) महाराष्ट्र अराजपत्रित सेवा गट-क, मुख्य परीक्षा २०२३ (पेपर क्र. २), दि. १७ डिसेंबर, २०२३



महाराष्ट्र अराजपत्रित सेवा (गट-ब व गट-क) पूर्व परीक्षा २०२३

२. महाराष्ट्र अराजपत्रित गट-ब व गट-क सेवा संयुक्त परीक्षा -२०२३

| | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------|----------------|-----------------|-----------|
| २.१ | महाराष्ट्र अराजपत्रित गट-ब व गट-क सेवा संयुक्त पूर्व परीक्षा -२०२३ | (१) सहायक कक्ष अधिकारी (२) राज्य कर निरीक्षक (३) पोलोस उपनिरीक्षक (४) दृश्यम निबंधक, श्रेणी-१/मुद्रांक निरीक्षक (५) कर सहायक (६) दृश्यम निरीक्षक, राज्य उत्पादन शुल्क (७) उद्योग निरीक्षक (८) लिपिक-टंकलेखक (९) तांत्रिक सहायक, विमा संचालनालय (१०) सहायक मोटार वाहन निरीक्षक | वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी | जानेवारी, २०२३ | ३० एप्रिल, २०२३ | जून, २०२३ |
|-----|--|--|-----------------------|----------------|-----------------|-----------|

अभ्यासक्रम

- १) चालू घडामोडी
- २) नागरिकशास्त्र
- ३) आधुनिक भारताचा विशेषत: महाराष्ट्राचा इतिहास
- ४) भूगोल (महाराष्ट्राच्या भूगोलाच्या विशेष अभ्यासासह)
- ५) अर्थव्यवस्था
- ६) सामान्य विज्ञान
- ७) बुद्धिमापन चाचणी व अंकगणित

- १) चालू घडामोडी – जागतिक तसेच भारतातील.
- २) नागरिकशास्त्र – भारताच्या घटनेचा प्राथमिक अभ्यास, राज्य व्यवस्थापन (प्रशासन), ग्राम व्यवस्थापन (प्रशासन).
- ३) आधुनिक भारताचा विशेषत: महाराष्ट्राचा इतिहास
- ४) भूगोल (महाराष्ट्राच्या भूगोलाच्या विशेष अभ्यासासह) –
पृथ्वी, जगातील विभाग, हवामान, अक्षांश-रेखांश, महाराष्ट्रातील जमिनीचे प्रकार, पर्जन्यमान, प्रमुख पिके, शहरे, नद्या, उद्योगधंदे इत्यादी.
- ५) अर्थव्यवस्था –
भारतीय अर्थव्यवस्था-राष्ट्रीय उत्पन्न, शेती, उद्योग, परकीय व्यापार, बँकिंग, लोकसंख्या, दारिद्र्य व बेरोजगारी, मुद्रा आणि राजकोषीय नीती, शासकीय अर्थव्यवस्था-अर्थसंकल्प, लेखा, लेखापरीक्षण.
- ६) सामान्य विज्ञान –
भौतिकशास्त्र (फिजिक्स), रसायनशास्त्र (केमिस्ट्री), प्राणिशास्त्र (झूलॉजी), वनस्पतिशास्त्र (बॉटनी), आरोग्यशास्त्र (हायजीन).
- ७) बुद्धिमापन चाचणी व अंकगणित –
बुद्धिमापन चाचणी – उमेदवार किती लवकर व अचूकपणे विचार करू शकतो हे अजमावण्यासाठी प्रश्न
अंकगणित – बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार, भागाकार, दशांश अपूर्णांक व टक्केवारी

महाराष्ट्र अराजपत्रित सेवा परीक्षा (गट ब व गट क)

Maharashtra Non Gazzeted Services Examination (Group B and Group C)

परीक्षेचे टप्पे- १. संयुक्त पूर्व परीक्षा- १०० गुण

२. स्वतंत्र मुख्य परीक्षा - ४०० गुण (एकूण २ पेपर)

३. शारीरिक चाचणी व मुलाखत - केवळ पोलीस उप-निरीक्षक पदाकरी
शारीरिक चाचणी - १०० गुण व मुलाखत - ४० गुण.

४. सहायक मोटार वाहन निरीक्षक गट- क पदाच्या पूर्व परीक्षेकरीता सदर अभ्यासक्रम
लागू, मात्र, स्वतंत्र मुख्य परीक्षा - ३०० गुण.

महाराष्ट्र अराजपत्रित सेवा संयुक्त पूर्व परीक्षा (गट ब व गट क)

Maharashtra Non Gazzeted Services Combined Preliminary Examination (Group B and Group C)

-: परीक्षा योजना :-

प्रश्नपत्रिकेची संख्या - एक

| विषय व सांकेतांक | प्रश्नसंख्या | एकूण गुण | दर्जा | माध्यम | परीक्षेचा कालावधी | प्रश्नपत्रिकेचे स्वरूप |
|--|--------------|----------|-------|-----------------|-------------------|------------------------|
| सामान्य क्षमता चाचणी (सांकेतांक क्र. १०६१) | १०० | १०० | पदवी | मराठी व इंग्रजी | एक तास | बस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी |

नकारात्मक गुणदान -

| |
|---|
| १) प्रत्येक चुकीच्या उत्तराकरीता २५% किंवा १/४ एवढे गुण एकूण गुणांमधून वजा/ कमी करण्यात येतील. |
| २) एखाद्या प्रश्नाची एकापेक्षा अधिक उत्तरे दिली असल्यास अथवा ज्या उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेत पूर्ण बर्तुल चिन्हाकित केले नसेल अशा प्रश्नाचे उत्तर चुकीचे समजण्यात येऊन त्या प्रश्नाच्या उत्तराकरीता २५% किंवा १/४ एवढे गुण एकूण गुणांमधून वजा/ कमी करण्यात येतील. |
| ३) वरीलप्रमाणे कार्यपद्धतीचा अवलंब करताना एकूण अंतिम गुणांची बेरीज आपूर्णाकात आली तरीही ती आपूर्णाकातच राहील व पूर्णील कार्यवाही त्याच्या आधारे करण्यात येईल. |
| ४) एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर अनुत्तरितअसेल तर, अशा प्रकरणी नकारात्मक गुणांची पध्दत लागू असणार नाही. |

-: अभ्यासक्रम :-

| अनुक्रमांक | विषय |
|------------|---|
| | सामान्य क्षमता चाचणी |
| १) | इतिहास - आधुनिक भारताचा विशेषत: महाराष्ट्राचा इतिहास. |
| २) | भूगोल - महाराष्ट्राच्या भूगोलाच्या विशेष अभ्यासासह - पृथ्वी, जगातील विभाग, हवामान, अक्षांश-रेखांश, महाराष्ट्रातील जमिनीचे प्रकार, पर्जन्यमान, प्रमुख पिके, शहरे, नद्या, उद्योगांचे, इत्यादी. |
| ३) | अर्थव्यवस्था - भारतीय अर्थव्यवस्था - राष्ट्रीय उत्पन्न, शेती, उद्योग, परकोय व्यापार, बौद्धिक, लोकसंघांचा, दारिद्र्य व वेरोजगारी, मुद्रा आणि राजकोषीय नीती, इत्यादी. शासकीय अर्थव्यवस्था - अर्थसंकल्प, लेखा, लेखापरीक्षण, इत्यादी. |
| ४) | चालू घडामोळी - जागतिक तसेच महाराष्ट्रासह भारतातील. |
| ५) | राज्यशास्त्र |
| ६) | सामान्य विज्ञान - भौतिकशास्त्र (Physics), रसायनशास्त्र (Chemistry), प्राणिशास्त्र (Zoology), वनस्पतीशास्त्र (Botany), आरोग्यशास्त्र (Hygiene). |
| ७) | अंकगणित - वेरीज, वजावाकी, गुणाकार, भागाकार, दशांश, अपूर्णांक व टक्केवारी इत्यादी |
| ८) | बुद्धिमापन चाचणी — उमेदवार किती लवकर व अचूकपणे विचार करु शकतो हे आजमावण्यासाठी प्रश्न |

दिनांक — १५ नोव्हेंबर, २०२२

सचिव
महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग



महाराष्ट्र अराजपत्रित सेवा (गट ब व गट क) पूर्व परीक्षा २०२३

Gr B & C Combined Preliminary Examination - 100 Points

१०० महत्वाचे मुद्दे : सामान्य क्षमता चाचणी पेपर

(१) आधुनिक भारताचा विशेषत: महाराष्ट्राचा इतिहास

- १) युरोपियन आणि अँग्लो - ब्रिटिश युद्धे
- २) ब्रिटिश प्रशासन - गव्हर्नर जनरल्स आणि व्हाईसरॉयंची भूमिका
- ३) ब्रिटिश राजवटीतील घटनात्मक सुधारणा, कायदे, आयोग व समित्या
- ४) सामाजिक धार्मिक सुधारणा
- ५) शिक्षण आणि प्रेस
- ६) ब्रिटिश राजवटीचा आर्थिक परिणाम
- ७) राष्ट्रवाद आणि राजकीय संघटनांचा उदय
- ८) क्रांतिकारक संघटना व राष्ट्रवाद
- ९) काँग्रेस पक्ष - संस्थापक, अधिवेशने, ठराव
- १०) स्वातंत्र्य चळवळ - काँग्रेस, स्वदेशी, असहयोग, सविनय कायदेभंग, भारत छोडो
- ११) शेतकरी आंदोलन आणि कृषी सुधारणा
- १२) कामगार चळवळी आणि कामगार संघटना
- १३) मुस्लिम लीग आणि फाळणी
- १४) स्वातंत्र्य आणि संबंधित समस्या
- १५) संयुक्त महाराष्ट्र चळवळ व स्वातंत्र्योत्तर भारत

History of Modern India especially of Maharashtra (15)

- १) Europeans & Anglo - British Wars
- २) British Administration - Role of GGs & viceroys
- ३) Constitutional and reform Acts, laws during British Rule
- ४) Socioreligious reforms
- ५) Education & Press
- ६) Economic Impact of British rule
- ७) Rise of nationalism & political organisations
- ८) Militant Nationalism
- ९) Congress Party - Founders, Sessions, Resolutions
- १०) Freedom movement - Congress, Swadeshi, Noncooperation, Civil Disobedience, Quit India
- ११) Farmers agitation and agricultural reforms
- १२) Labour movements & Trade Unions
- १३) Muslim League & partition
- १४) Independence & related issues
- १५) Samyukt Maharashtra Movement

(२) भूगोल (महाराष्ट्राच्या भूगोलाच्या विशेष अभ्यासासह)

- * पृथ्वी, जगातील विभाग, हवामान, अक्षांश-रेखांश, महाराष्ट्रातील जमिनीचे प्रकार, पर्जन्यमान, प्रमुख पिके, शहरे, नद्या, उद्योगधंडे इत्यादी.
- १६) पृथ्वी – सूर्यमाला
- १७) अक्षांश आणि रेखांश – प्रमाण आणि स्थानिक वेळ
- १८) भूकंप आणि ज्वालामुखी, खडक, भौगोलिक वैशिष्ट्ये
- १९) जागतिक विभाग – पर्वत,
- २०) हवामान – वातावरण, वारे आणि महासागर प्रवाह
- २१) पर्जन्यमान
- २२) नद्या – धरणे आणि प्रकल्प
- २३) भौतिक भूगोल – पर्वत, पठार, वाळवंट, किनारपट्टी, बेटे
- २४) वने आणि वनस्पती – पर्यावरण
- २५) महाराष्ट्रातील जमिनीचे प्रकार
- २६) प्रमुख पिके – शेती
- २७) शहरे
- २८) आर्थिक भूगोल – खनिजे आणि ऊर्जा संसाधने, वाहतूक आणि पर्यटन
- २९) उद्योग
- ३०) राजकीय भूगोल – लोकसंख्या, भाषा, जमाती आणि वंश, स्थाने आणि सीमा

Geography with special study of Geography of Maharashtra (15)

- 16) Earth - Solar System
- 17) Latitude and longitude - Standard & Local Time
- 18) Earthquakes & Volcanoes, Rocks, Geographical Features
- 19) World divisions - Mountains,
- 20) Climate - Atmosphere, Winds & Ocean Currents
- 21) Rainfall
- 22) Rivers - dams & projects
- 23) Physical geography - Mountains, Planes, Plateau, Desert, Coastal areas, Islands
- 24) Forestry - Vegetation & Environment
- 25) Soil types in Maharashtra
- 26) Major crops - Agriculture
- 27) Cities
- 28) Economic Geography - Minerals and Energy Resources, Transport & Tourism
- 29) Industries
- 30) Political Geography - Population, Languages, Tribes and Races, Locations & Boundaries

(३) नागरिकशास्त्र

- * भारताच्या राज्यघटनेचा प्राथमिक अभ्यास, राज्य व्यवस्थापन (प्रशासन), ग्राम व्यवस्थापन (प्रशासन)
- ३१) संविधान सभा, सोत, समित्या, चिन्हे
- ३२) प्रस्तावना, ठळक आणि मूलभूत वैशिष्ट्ये, कलमे
- ३३) मूलभूत हळ्क/एफआर, डीपी, एफडी
- ३४) घटना दुरुस्त्या, आयोग आणि मंडळे

- ३५) केंद्र-राज्य संबंध, राज्य निर्मिती
- ३६) न्यायपालिका
- ३७) राज्य सरकार आणि प्रशासन – कार्यकारी, विधिमंडळ
- ३८) स्थानिक स्वराज्य संस्थांची उत्क्रांती, ७३ वी आणि ७४ वी दुरुस्ती
- ३९) ग्रामपंचायत, तालुका पंचायत, जिल्हा परिषद आणि ग्रामविकास
- ४०) जिल्हा प्रशासन

Civics (10)

- 31) Constituent Assembly, Sources, Committees, Symbols
- 32) Preamble, Salient & Basic features, articles
- 33) FRs, DPs, FDs
- 34) Amendments, Commissions and Boards
- 35) Centre - State relations, New States
- 36) Judiciary & Indian Union
- 37) State Government and Administration - Executive, Legislature
- 38) Evolution of LSG, 73rd & 74th Amendment
- 39) Grampanchayat, Taluka Panchayat, Zilla Parishad & Rural development
- 40) District Administration

(४) अर्थव्यवस्था

- * भारतीय अर्थव्यवस्था-राष्ट्रीय उत्पन्न, शेती, उद्योग, परकीय व्यापार, बैंकिंग, लोकसंख्या, दारिद्र्य व बेरोजगारी, मुद्रा आणि राजकोषीय नीती, शासकीय अर्थव्यवस्था-अर्थसंकल्प, लेखा, लेखापरीक्षण

 - ४१) राष्ट्रीय उत्पन्न – जीव्हीए, जीडीपी
 - ४२) महागाई – कारणे, परिणाम, नियंत्रण
 - ४३) कृषी – ग्रामीण विकास आणि सहकार क्षेत्र
 - ४४) उद्योग – पायाभूत सुविधा आणि सेवा क्षेत्र
 - ४५) आर्थिक सुधारणा – क्षेत्रीय वाढ, एसडीजी, मॅक्रो इकॉनॉमिक्स
 - ४६) विदेशी व्यापार – आकारमान, दिशा आणि रचना
 - ४७) बैंकिंग – चलन पुरवठा, क्रेडिट आणि मॉनिटरी पॉलिसी
 - ४८) लोकसंख्या – लोकसंख्या चक्र, लोकसंख्या धोरण
 - ४९) गरिबी – संकल्पना, गरिबीचे मोजमाप, दारिद्र्य निर्मूलन कार्यक्रम
 - ५०) रोजगार निर्मिती कार्यक्रम
 - ५१) विकास कार्यक्रम – महिला, मुले, ज्येष्ठ नागरिक यांच्या संदर्भात
 - ५२) आर्थिक आणि वित्तीय धोरणे – कर महसूल
 - ५३) अर्थसंकल्प
 - ५४) सार्वजनिक खर्च
 - ५५) लेखा आणि लेखापरीक्षण

Economy - Indian Economy & Government Economy (15)

- 41) National Income - GDP, GVA,
- 42) Inflation - causes, effects, control, measures
- 43) Agriculture - Rural Development & Co-operative sector
- 44) Industry - Infrastructure and Services Sector

- 45) Economic reforms - Sectoral growth, MDG, SDG, Macro Economics
- 46) Foreign Trade - Volume, direction & structure
- 47) Banking - Credit and Monetary policies
- 48) Population - Demographic cycle, Population Policies
- 49) Poverty - Concepts, Measurement and estimates of poverty, Alleviation programs
- 50) Employment Generation programs -
- 51) Development Programs - with respect to women, children, senior citizens
- 52) Monetary and Fiscal Policies - Taxes
- 53) Budget
- 54) Public Expenditure
- 55) Accounts & Audit

(५) सामान्य विज्ञान

- * भौतिकशास्त्र (फिजिक्स), रसायनशास्त्र (केमिस्ट्री), प्राणिशास्त्र (झूलॉंजी), वनस्पतिशास्त्र (बॉटनी), आरोग्यशास्त्र (हायजीन)
 - * भौतिकशास्त्र (फिजिक्स)
- ५६) गतीशास्त्र, उष्णता, लहरी – प्रकाश, ध्वनी, विद्युतचुंबकीय लहरी
- ५७) विद्युतशास्त्र, चुंबकत्व
- ५८) अणुविज्ञान, खगोलशास्त्र आणि अंतराळ विज्ञान
 - * रसायनशास्त्र (केमिस्ट्री)
- ५९) आवर्त सारणी – धातू आणि अधातू
- ६०) रासायनिक अभिक्रिया – आम्ल, क्षार, संयुगे
- ६१) सेंद्रिय रसायनशास्त्र – हायड्रोकार्बन्स, कीटकनाशके, इंधन, वायू, खते
 - * प्राणिशास्त्र (झूलॉंजी)
- ६२) पेशीविज्ञान व चयापचयन
- ६३) प्राण्यांचे वर्गीकरण आणि उदाहरणे, प्राणी शरीरविज्ञान
- ६४) उपयुक्त आणि हानीकारक प्राणी – पशुपालन, दुग्धव्यवसाय, कुकुटपालन
 - * वनस्पतिशास्त्र (बॉटनी)
- ६५) वनस्पतींचे वर्गीकरण आणि उदाहरणे
- ६६) कृषीविज्ञान व वनशास्त्र
- ६७) उपयुक्त आणि हानीकारक वनस्पती – फलोत्पादन आणि फुलशेती
 - * आरोग्यशास्त्र (हायजीन)
- ६८) मानवी शरीर प्रणाली – चेतासंस्था, रक्ताभिसरण, पचन व उत्सर्जन संस्था, स्नायू व अस्थि,
- ६९) आरोग्य आणि रोग – रोगप्रसार व कारक घटक, रोगनिदान, उपचार आणि कार्यक्रम
- ७०) अन्न आणि पोषण – मँक्रो व सूक्ष्म पोषण द्रव्ये, जीवनसत्त्वे

General Science (15)

- 56) Dynamics, Heat, Waves - Light, Sound, EM spectrum
- 57) Electricity, Magnetism,
- 58) Nuclear science, Astronomy & Space science
- 59) Periodic Table - metals & nonmetals
- 60) Chemical reactions - acids, bases, compounds

- 61) Organic chemistry - hydrocarbons, insecticides, Fuels, Gases, Fertilisers
- 62) Classification of animals and examples
- 63) Anatomy and Physiology wrt animal body
- 64) Useful and Harmful animals -Animal Husbandry, Dairy, Poultry
- 65) Classification of plants and examples
- 66) Anatomy and Physiology wrt plants
- 67) Useful and Harmful plants - Horticulture and floriculture
- 68) Human body system - CNS, CVS, GIT, Musculoskeletal, endocrine, Excretory
- 69) Health & Diseases - vectors, agents, diagnosis , treatmet & programs
- 70) Food and Nutrition -Macro, micro, minerals, vitamins

(६) चालू घडामोडी (१५)

* चालू घडामोडी – जागतिक तसेच भारतातील

* राजकीय घटना

- ७१) जागतिक संघटना, आंतरराष्ट्रीय संबंध, मानवी हक्क विषयक घटना, संरक्षणविषयक घटना
- ७२) राष्ट्रीय राजकीय घटना – निवडणुका, प्रशासन, न्यायालयीन निकाल, आयोग, कायदे व घटनादुरुस्त्या, आंदोलने

* आर्थिक व वित्तीय घटना

- ७३) जागतिक स्तरावरील आर्थिक घडामोडी, विदेशी व्यापार, उद्योग र पायाभूत क्षेत्रातील घटना
- ७४) अर्थसंकल्प व सार्वजनिक वित्त, बँकिंग व व वित्त, कृषी व ग्रामीण विकास, दारिद्र्य व बेकारी

* वैज्ञानिक घटना

- ७५) ऊर्जा तंत्रज्ञान व आण्विक प्रकल्प, आयसीटी, अवकाशविज्ञान
- ७६) वैज्ञानिक संस्था व संशोधक, जैवतंत्रज्ञान, रोगविज्ञान

* सामाजिक व शैक्षणिक घटना

- ७७) सामाजिक सुरक्षेचे उपक्रम व पुढाकार, सर्वसमावेशकता
- ७८) शैक्षणिक व आरोग्य क्षेत्रातील घटना, रोजगार निर्मिती व कौशल्य विकास
- ७९) भौगोलिक व पर्यावरणविषयक घटना – प्रकाशझोतातील स्थळे, राजकीय भूगोल, पर्यावरण परिषदा, संवर्धन, कायदे, आपत्तीव्यवस्थापन
- ८०) नेमणुका, नियुक्ती व प्रकाशझोतातील व्यक्ती
- ८१) पारितोषिक, पुरस्कार व बहुमान
- ८२) क्रीडाविषयक घटना – क्रीडा स्पर्धा, खेळाढूंची कामगिरी, पुरस्कार व सन्मान, प्रकाशझोतातील खेळाढू व प्रशिक्षक
- ८३) सांस्कृतिक व पर्यटन घटना – संगीत व नृत्य, चित्रपट, यात्रा, संस्था व स्मारके
- ८४) साहित्यिक घटना – प्रकाशझोतातील पुस्तके व लेखक, मराठी साहित्य संमेलन व इतर उपक्रम
- ८५) सामान्यज्ञान – महत्वाचे दिवस व वर्ष, सर्वप्रथम, सर्वात मोठे/छोटे, ऐतिहासिक घटनाक्रम

Current Affairs (15)

* Political events

- 71) World Organization, International Relations, Human Rights Events, Defense Events
 72) National Political Events - Elections, Administration, Judicial Results, Commissions, Laws and Amendments, Agitations

* Economic and financial events

- 73) Global economic developments, foreign trade, industry and infrastructure developments
 74) Budget & Public Finance, Banking & Finance, Agriculture & Rural Development, Poverty & Unemployment

* Current events wrt Science & Technology

- 75) Energy Technology and Nuclear Projects, ICT, Space Science
 76) Scientific institutes and researchers, biotechnology, pathology

* Social and educational events

- 77) Social security initiatives and inclusiveness
 78) Events in education and health sector, job creation and skill development
 79) Geographical and Environmental Events - Lights, Political Geography, Environmental Councils, Conservation, Laws, Disaster Management
 80) Appointment, appointment and person in the spotlight
 81) Prizes, awards and honors
 82) Sports Events - Sports Competitions, Athletes Performance, Awards & Honors, Best Players & Coaches
 83) Cultural and Tourism Events - music and dance, movies, travel, institutions and monuments
 84) Literary Events - Books and Writers in Prakashjota, Marathi Sahitya Sammelan and other activities
 85) General Knowledge - Important days and years, first of all, the biggest / smallest, historical events

(७) बुद्धिमापन चाचणी व अंकगणित

- * बुद्धिमापन चाचणी – उमेदवार किती लवकर व अचूकपणे विचार करू शकतो हे अजमावण्यासाठी
 अंकगणित – बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार, भागाकार, दशांश अपूर्णांक व टक्केवारी

बुद्धिमापन चाचणी –

- ८६) संख्या आणि वर्णमालिका
 ८७) सांकेतिक भाषा, साम्य, तुलना, वर्गीकरण
 ८८) मशीन इनपुट आणि चिन्हे, गणितीय तर्क, परिच्छेदांवरून निष्कर्ष काढणे
 ८९) विधाने आणि युक्तिवाद, विधाने आणि गृहितके, विधाने आणि निष्कर्ष
 ९०) बैठक व मांडणी व्यवस्था
 ९१) नातेसंबंध
 ९२) आकृत्यांवरील प्रश्न, घनावरील प्रश्न

अंकगणित –

- ९३) संख्याप्रणाली – लसावि, मसावि, वर्गमूळ आणि घनमूळ
- ९४) बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार, भागाकार, दशांश अपूर्णांक
- ९५) टकेवारी, भागीदारी, सरासरी, संभाव्यता
- ९६) गुणोत्तर आणि प्रमाण, मिश्रण, साखळी नियम
- ९७) वेळ आणि अंतर, रेल्वे, बोट आणि जलप्रवाह, काळ आणि काम
- ९८) नफा आणि तोटा, विक्री आणि खरेदी, साधे आणि चक्रवाढ व्याज
- ९९) भूमिती – क्षेत्रफळ, घनफळ आणि परिमिती
- १००) घड्याळ, कॅलेंडर, वय, दिशानिर्देश, वेन आकृत्यांवरील समस्या

Mental Ability test and Arithmetic (15)
General Mental Ability (7)

- 86) Sequence and series
- 87) Coding-decoding, Analogy, Comparisons, Classifications
- 88) Machine input & Symbols
- 89) Syllogism, Judgements, Drawing inference, Statements - Arguments and Conclusion
- 90) Sitting arrangement
- 91) Blood relations, Ranking Test, Comparison
- 92) **Qs on figures**
 - i. Construction of squares and triangles
 - ii. Series
 - iii. Completion of incomplete pattern
 - iv. Analogy, Group of Identical Figures
 - v. Classification, Odd figures or Odd man out
 - vi. Mirror-image, Water-image
 - vii. Paper folding, Paper cutting, Dot situation
 - viii. Spotting out the embedded figures
 - ix. Cubes and dice
 - x. Figure matrix

Arithmetics (8)

- 93) **Number system** - HCF and LCM, Square roots and cube roots, Surd and indices
- 94) **Addition**, Subtraction, Multiplication, Division and Simplification, Decimal Fractions
- 95) **Percentage**, Partnership & investment, **Average**, Probability, Permutation Combination
- 96) **Ratio and Proportion**, Mixtures & Alligation, Chain Rule
- 97) **Time and Distance**, Trains, Boat and Stream, **Time and Work**, Pipe & Cistern
- 98) **Profit and Losses**, Sale & purchase, Discount, **Simple and Compound Interest**
- 99) **Mensuration & Geometry** - Areas, Volume and Surface Areas
- 100) **Problems on Clock, Calendars, Ages**, Directions, Locations and Positions, Venn diagrams

(४) अर्थव्यवस्था

- * भारतीय अर्थव्यवस्था-राष्ट्रीय उत्पन्न, शेती, उद्योग, परकीय व्यापार, बैंकिंग, लोकसंख्या, दारिद्र्य व बेरोजगारी, मुद्रा आणि राजकोषीय नीती, शासकीय अर्थव्यवस्था-अर्थसंकल्प, लेखा, लेखापरीक्षण
- १) राष्ट्रीय उत्पन्न – जीव्हीए, जीडीपी
- २) महागाई – कारण, परिणाम, नियंत्रण
- ३) कृषी – ग्रामीण विकास आणि सहकार क्षेत्र
- ४) उद्योग – पायाभूत सुविधा आणि सेवा क्षेत्र
- ५) आर्थिक सुधारणा – क्षेत्रीय वाढ, एसडीजी, मॅक्रो इकॉनॉमिक्स
- ६) विदेशी व्यापार – आकारमान, दिशा आणि रचना
- ७) बैंकिंग – चलन पुरवठा, क्रेडिट आणि मॉनिटरी पॉलिसी
- ८) लोकसंख्या – लोकसंख्या चक्र, लोकसंख्या धोरण
- ९) गरिबी – संकल्पना, गरिबीचे मोजमाप, दारिद्र्य निर्मूलन कार्यक्रम
- १०) रोजगार निर्मिती कार्यक्रम
- ११) विकास कार्यक्रम – महिला, मुले, ज्येष्ठ नागरिक यांच्या संदर्भात
- १२) आर्थिक आणि वित्तीय धोरणे – कर महसूल
- १३) अर्थसंकल्प
- १४) सावजनिक खर्च
- १५) लेखा आणि लेखापरीक्षण

(१) राष्ट्रीय उत्पन्न - जीव्हीए, जीडीपी

- १) १९९१ नंतरच्या काळात भारतीय अर्थव्यवस्थेची वाढ ही मुळे साध्य झाली आहे.
- १) सामाजिक सेवातील वृद्धी
 - २) सेवा वृद्धी
 - ३) विदेश व्यापार वाढ
 - ४) पर्यटन वृद्धी
- १) The growth rate of the Indian economy in the post 1991 period has been led by
- १) Social sector growth
 - २) Service-led growth
 - ३) Foreign trade growth
 - ४) Tourism-led growth
- २) आगाज अंदाजाप्रमाणे, वर्ष २०२०-२१ मध्ये आर्थिक वृद्धीत घट झाल्यानंतर, वर्ष २०२१-२२ मध्ये देशाचे वास्तव्य स्थूल देशांतर्गत उत्पादन ९.२% ने वाढले. याचा अर्थ असा की,
- १) सर्व आर्थिक व्यवहार पूर्व पदावर येत आहेत.
 - २) सर्व निर्दर्शक दर्शवितात की, दुसऱ्या लाटेचा पहिल्या तिमाहीतील आर्थिक परिणाम सन २०२०-२१ मधील पूर्ण टाळेबंदीपेक्षा कमी होता.
 - ३) पहिल्या लाटेमध्ये आरोग्य क्षेत्रावरील परिणाम मोठा नव्हता.
 - ४) (१) आणि (२)
- २) Advance estimates suggest that the Indian economy is expected to witness real GDP expansion of 9.2 per cent in 2021-22 after contracting in 2020-21. This implies that
- १) Overall economic activity has recovered past the pre-pandemic levels.
 - २) Almost all indicators show that the economic impact of the “second wave” in Q1 was much smaller than full lockdown phase in 2020-21.
 - ३) The impact on health sector was not severe during first wave.
 - ४) (१) and (२)
- ३) वर्ष २०२१-२२ मध्ये भारतातील कोणते उत्पादक क्षेत्र उत्तम कामगिरी करेल ?
- १) शेती आणि संलग्न क्षेत्र
 - २) उद्योग (खाणकाम आणि बांधकाम धरून) क्षेत्र
 - ३) सेवा क्षेत्र
 - ४) वरील सर्व
- ३) In the year 2021-22, which productive sector of India will show the better performance ?
- १) Agriculture and allied sectors
 - २) Industry (including mining and construction)
 - ३) Service sector
 - ४) All the above
- ४) देशाने एका वर्षात उत्पादित केलेल्या सर्व अंतिम वस्तू आणि सेवांचे एकूण बाजार मूल्य असे म्हणतात
- १) निव्वळ राष्ट्रीय उत्पादन
 - २) सकल राष्ट्रीय उत्पादन
 - ३) सकल देशांतर्गत उत्पादन
 - ४) निव्वळ देशांतर्गत उत्पादन
- ५) The total market value of all final goods produced and services provided by a country in a year is called as
- १) Net National Product
 - २) Gross National Product
 - ३) Gross Domestic Product
 - ४) Net Domestic Product
- ५) संतुलित वृद्धी दराचा उद्देश हा असतो.
- १) उत्पन्नाचा वृद्धी दर, उत्पादन वृद्धी दर आणि नैसर्गिक साधनसंपत्तीचा वृद्धी दर यांच्यातील समानता
 - २) उत्पन्नातील वृद्धी दर आणि लोकसंख्या वृद्धी दर यांच्यातील समानता
 - ३) नैसर्गिक साधनसंपत्तीचा वृद्धी दर आणि उत्पन्नातील वृद्धी दर यांच्यातील समानता
 - ४) नैसर्गिक साधनसंपत्तीचा वृद्धी दर आणि लोकसंख्या वृद्धी दर यांच्यातील समानता

- 5) Balanced growth rate aims at
- 1) equality between growth rate of income, growth rate of output and growth rate of natural resources
 - 2) equality between growth rate of income and growth rate of population
 - 3) equality between growth rate of natural resources and growth rate of income
 - 4) equality between growth rate of natural resources and growth rate of population
- 6) वाढीव उत्पादन, मूलभूत उद्योगांमध्ये उच्च गुंतवणूक, बँक पत विस्तार, उच्च किंमती, उच्च नफा, पूर्ण रोजगार इत्यादींशी संबंधित असलेला टप्पा म्हणून ओळखला जातो.
- 1) वाढीचा टप्पा
 - 2) समृद्धीचा टप्पा
 - 3) पुनर्प्रासीचा टप्पा
 - 4) वरीलपैकी नाही
- 6) The stage which is associated with increased production, high investment in basic industries, expansion of bank credit, high prices, high profits, full employment, etc. is known as
- 1) Incremental stage
 - 2) Prosperity stage
 - 3) Recovery stage
 - 4) None of the above
- 7) बाजार किंमतीनुसार निव्वळ मूल्यवर्धित पद्धतीशी संबंधित खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे?
- 1) बाजार किंमतीनुसार स्थूल मूल्यवर्धित – स्थिर भांडवलाचा उपभोग उदा. घसारा
 - 2) उत्पादनाचे मूल्य – मध्यवर्ती उपभोग
 - 3) निव्वळ देशांतर्गत उत्पादन + परदेशातील निव्वळ घटक उत्पन्न
 - 4) विक्री + साठ्यात बदल
- 7) Which of the following statement with regards to Net Value Added Method at Market Price (NVA) MP is correct ?
- 1) Gross Value added at Market Price - Consumption of fixed Capital i.e. depreciation
 - 2) Value of output - intermediate consumption
 - 3) Net Domestic Product + Net factor income from abroad
 - 4) Sales + Change in stocks

उत्तरे

(१) राष्ट्रीय उत्पन्न – जीव्हीए, जीडीपी

१-२ २-४ ३-२ ४-२ ५-१ ६-२ ७-१