



# DEORE ACADEMY

UPSC/MPSC COACHING INSTITUTE.

"YOUR KEY TO SUCCESS"

Jointly Organied With



Yashorath Test Series For All Competitive exam .

प्रश्नपत्रिका क्रमांक

202102

2021

Code : YO2

**BOOKLET NO.**

वेळ : १.३० (दीड) तास

Paper No. 2

पोलीस भरती सराव पेपर

एकूण प्रश्न : १००

एकूण गुण : १००

१. पोलीस भरती सराव प्रश्नपत्रिका १०० प्रश्नाची असून प्रत्येक प्रश्नाला एक गुण आहे. त्यामुळे गुणाची संख्या हि १०० आहे.
२. पोलीस भरती सराव प्रश्नपत्रिकेत चार विषय विभाग असून प्रत्येक विषयी विभागाला २५ गुण आहेत. यामध्ये मराठी व्याकरण २५ गुण, सामान्य ज्ञान व चालू घडामोठी २५ गुण आणि गणित २५ गुण बुद्धीमत्ता २५ गुण असे स्वरूप आहे.

परीक्षा क्रमांक

केंद्राची संकेताक्षरे

शेवटचा अंक

३. या परिक्षेत नकारात्मक गुण पध्दती राहणार नाही.
४. सत्र प्रश्न सोडवण अनिवार्य राहिल.
५. परीक्षा कक्षात प्रवेश केल्यावर परीक्षेची वेळ संपेपर्यंत परीक्षार्थीला बाहेर जाता येणार नाही.
६. इलेस्ट्रॉनिक संदेश वहन साहित्य गणक यंत्र मोबाईल यांचा वापर परीक्षा कक्षेत करता येणार नाही.
७. फक्त काळ्या शाईचे बॉल पेन वापरावे.
८. पर्यवेक्षकाने वेळेवेळी दिलेल्या सुचनांचे पालन करावे .
९. व्यवस्थापनाकडून काही अचानक बदल झाल्यास त्याची पूर्व सूचना परीक्षार्थीला दिली जाईल.

Address : MG Road, Dairy Don Icecream,  
Sathe Baug, Nashik.

Swapnil Deore Sir.

Contact - 9423383069

परीक्षार्थीचे स्व-आकलन  
(पोलीस भरती सराव परीक्षा)

अ.क्र.	विषयाचे नाव	एकूण प्रश्न	मी सोडवलेले प्रश्न	बरोबर	चुक	कोणत्या घटकावर चुकले	चुकलेल्या घटकासाठी अभ्यासाचे केलेले नियोजन
१.	बुद्धिमत्ता						
२.	मराठी						
३.	सामान्य ज्ञान						
४.	चालू घडामोडी						
५.	अंकगणित						

➤ मी अशी खात्री देतो की चुकलेल्या घटकावरती अभ्यास करुन भविष्यात त्या चुका टाळेल.

कच्या कामासाठी जागा/Space For Rough Work.

UPSC | MPSC  
PSI | STI | ASO

१. खालीलपैकी योग्य जोडी ओळखा.
- १) लखनौ करार - १९१६  
२) राष्ट्रसभेची स्थापना- १९४५  
३) मोर्ले मिंटो सुधारणा कायदा १९९१  
४) भारत छोडो आंदोलन - १९४३
२. मुंबईत कोणाच्या नेतृत्वाखाली नाविक दलाचे बंड झाले?
- १) सेनापती बापट २) बी. सी. दत्त  
३) मोहन रानडे ४) पं. जवाहरलाल नेहरू
३. हैदराबाद स्टेट काँग्रेस विरुद्ध घालण्यात आलेल्या बंदीविरुद्ध..... यांच्या नेतृत्वाखाली संस्थानी प्रजेने आंदोलन उभारले.
- १) स्वामी रामानंदतीर्थ २) सरदार पटेल  
३) आचार्य नरेंद्र देव ४) टी. बी कुन्हा
४. .... यांच्या जयंतीदिनापासुन ' अखिल भारतीय सहकारी सप्ताह ' सुरु होतो.
- १) पंडित जवाहरलाल नेहरू  
२) महात्मा गांधी  
३) डॉ. धनंजयराव गाडगीळ  
४) पद्मश्री विखे - पाटील
५. रँडच्या खुनाशी संबंधित व्याक्ती कोण?
- १) बाळकृष्ण व दामोदर चाफेकर २) खुदीराम बोस  
३) मदनलाल धिंग्रा ४) अनंत कान्हेरे
६. भारतीय संविधानातील मार्गदर्शक तत्वे कोणत्या राष्ट्राच्या घटनेवरून घेण्यात आली?
- १) आफ्रिका २) आयर्लंड  
३) अमेरिका ४) कॅनडा
७. व्याक्तीच्या सर्वांगीण विकासाच्या दृष्टीने भारतीय संविधानातील..... तरतूद महत्वाची मानली जाते.
- १) प्रौढ मतदानाच्या अधिकाराची  
२) नागरिकत्वाची  
३) मूलभूत अधिकाराची  
४) मार्गदर्शक तत्वाची
८. जर एखाद्या राज्यात राष्ट्रपती राजवट चालू असेल तर त्या राज्याचा अर्थसंकल्प कोण मंजूर करते?
- १) राष्ट्रपती २) राज्यपाल  
३) राज्यविधानपरिषद ४) संसद
९. कल्याणकारी राज्यव्यावस्था ही संकल्पना संविधानाच्या कोणत्या भागात आहे?
- १) संविधानाचा सरनामा २) मूलभूत अधिकार  
३) मार्गदर्शक तत्वे ४) सातवे परिशिष्ट
१०. कोणत्याही मंत्र्याला पदविमुक्त करण्याचा अधिकार कुणाला आहे?
- १) राज्यसभा २) राष्ट्रपती  
३) पंतप्रधान ४) लोकसभा
११. कोणत्या शास्त्रज्ञाने कुष्ठरोगाचे जंतू शोधून काढले?
- १) डॉ. हॅन्सन २) विल्यम हार्वे  
३) एडवर्ड जेन्स ४) लुई पाश्चर
१२. पोलिओ रोगामुळे शरीराच्या कोणत्या भागास इजा होते?
- १) चेतासंस्था २) मज्जासंस्था

- ३) पचनसंस्था ४) श्वसनसंस्था
१३. मानवी लहान आतड्यांची लांबी ..... मीटर असते.
- १) ५ ते ७ २) ६ ते ८  
३) ७ ते ९ ४) ८ ते १०
१४. व्हिनेगरमध्ये कोणता घटक असतो ?
- १) अॅसिटिक अॅसिड २) अॅस्कॉर्बिक अॅसिड  
३) कार्बोक्झिलीक अॅसिड ४) हायड्रोक्लोरिक अॅसिड
१५. कोणत्या क्रियेत ऑक्सिजन मुक्त होतो ?
- १) बाष्पीभवन २) श्वसन  
३) प्रकाश-संश्लेषण ४) वरील सर्व
१६. रबराच्या उत्पादनात प्रथम क्रमांकाचे राज्य कोणते ?
- १) तामिळनाडू २) केरळ  
३) महाराष्ट्र ४) आंध्रप्रदेश
१७. भारतातील एकमेव हिऱ्याची खाण पन्ना कोणत्या राज्यात आहे ?
- १) मध्यप्रदेश २) उत्तरप्रदेश  
३) बिहार ४) राजस्थान
१८. भारत सरकारने जर्मनीच्या मदतीने कोणत्या ठिकाणी सार्वजनिक क्षेत्रातील लोह पालाद कारखाना काढला ?
- १) बोकारो २) भिलाई  
३) रूरकेला ४) दुर्गापूर
१९. राष्ट्रीय वनसंशोधन केंद्र कोठे आहे ?
- १) गोहाटी २) डेहराडून  
३) मसुरी ४) सिमला
२०. तारापूर येथे निर्माण करण्यात येणारी अणुउर्जा महाराष्ट्र व ..... राज्यास पुरविली जाते.
- १) कर्नाटक २) राजस्थान  
३) गुजरात ४) मध्यप्रदेश
२१. महाराष्ट्र शासनाने फळांचा जिल्हा म्हणून कोणत्या जिल्ह्यास दर्जा दिला आहे ?
- १) रत्नागिरी २) सिंधुदूर्ग  
३) रायगड ४) अहमदनगर
२२. ऑक्सफर्ड डिक्शनरीने कोणत्या शब्दाला २०१९ मधील सर्वोत्कृष्ट हिंदी शब्द म्हणून जाहीर केले आहे, जो शब्द गेल्या वर्षी सर्वाधिक लोकप्रिय ठरल्याने ऑक्सफर्ड युनिव्हर्सिटी प्रेसन (OUP) सर्वोत्कृष्ट हिंदी शब्द म्हणून निवड केली.
- १) शादी २) संविधान  
३) आधार ४) हडताल
२३. लोकसभा निवडणुक २०१९ दरम्यान ..... मतदार संघातील निवडणुक रद्द करण्यात आली होती.
- १) वेल्लोर २) अरवली  
३) तिरुअनंतपुरम ४) यापैकी नाही.
२४. माजी विश्वविजेती ' मीराबाई चानू ' ने २०२० टोकियो ऑलम्पिक पात्रता मानांकन यादीत तिचे ८ वे स्थान कायम राखले आहे, ती कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे.
- १) मुष्टियुद्ध २) भारोतीलन  
३) बॅडमिंटन ४) जिम्नॅस्टिक
२५. भारताच्या जियोसिंक्रोनस सॅटलाइट लाँच व्हेईकलच्या कोणत्या अग्निबाणाच्या साहाय्याने ३८४० किलो वजनी चंद्रयान - २ अंतराळ मोहिमेचे यशस्वी प्रक्षेपण केले.

- १) GSLV – MKIII – M<sub>2</sub>                      2) GSLV – MKIII – M<sub>1</sub>  
3) GSLV – MKII – M<sub>3</sub>                        4) GSLV – MKII – M<sub>2</sub>
३६. 'पं. नेहरूचे नाव सर्वाना माहित आहे' या वाक्याचे योग्य प्रश्नार्थक वाक्य कोणते ?  
१) पं. नेहरूचे नाव कोणालाच माहित नाही ?  
२) पं. नेहरूचे नाव कोणाला तरी माहित आहे ?  
३) पं. नेहरूचे नाव कोणाला माहित नाही ?  
४) पं. नेहरूचे नाव कोणाला तरी माहित आहे काय ?
३७. पुढील वाक्यरचनेचे केवळ वाक्य करा.  
गंगानदी ही अती पवित्र आहे. ती तीर्थांचेही तीर्थ झाली आहे.  
१) तीर्थांचे तीर्थ असेलेली गंगानदी अती पवित्र आहे.  
२) अती पवित्र अशी गंगानदी तीर्थांचेही तीर्थ झाली आहे.  
३) गंगानदी अती पवित्र असल्याने तीर्थांचे तीर्थ झाली आहे.  
४) गंगानदी अती पवित्र असल्यामुळे तीर्थांचे तीर्थ झाली आहे.
३८. जे संस्कृत शब्द मराठीत येताना त्यांच्या मूळ रूपात बदल होतो त्यांना काय म्हणतात ?  
१) तत्सम शब्द                              २) तद्भव शब्द  
३) अभ्यास शब्द                            ४) सामासिक शब्द
३९. खालील वाक्यातील उपमान सांगा.  
ती गोगलगायीसारखी हळूहळू चालत होती.  
१) हळूहळू                                      २) गोगलगाय  
३) ती    ४) सारखी
३०. अधोरेखित सर्वनामाचा प्रकार सांगा ?  
आपण शाळेला जाऊ  
१) द्वितीय आत्मवाचक सर्वनाम  
२) प्रथम पुरुषवाचक सर्वनाम  
३) आत्मवाचक सर्वनाम  
४) तृतीय पुरुषवाचक सर्वनाम
३१. पुढील वर्णचा प्रकार अचूक ओळखा : अ, आ  
१) ओष्ठ्य                                      २) दंततालव्य  
३) कंठ्य                                        ४) मूर्धन्य
३२. पुढील वाक्यातील 'उद्देशविस्तार' वाचक शब्द कोणते ते ओळखा  
'एकदा बागेत खेळताना आमचा कुत्रा काळूराम हौदात पडला'  
१) हौदात पडला                              २) बागेत  
३) बागेत खेळताना                        ४) आमचा कुत्रा
३३. "उष्ट्या हाताने कावळा न हाकने." वाक्यप्रचाराचा पुढीलपैकी अचूक अर्थ कोणता ते सांगा ?  
१) जेवत असतांना पक्ष्याला अन्न न टाकणे.  
२) कावळ्याने उष्ट्यावलेले न खाणे.  
३) कधीही कोणाला काहीही न देणे.  
४) जेवताना कावळा पाहणे व त्याला उष्ट्या हाताने हाकलणे.
३४. 'तिचे जीवन उदास झाले' या वाक्यातील काळ ओळखा ?  
१) पूर्ण वर्तमानकाळ                      २) पूर्ण भूतकाळ  
३) पूर्ण भविष्यकाळ                        ४) अपूर्ण भूतकाळ
३५. "सौंदर्य" या शब्दाचा प्रकार ओळखा ?  
१) गुणविशेषण                              २) भाववाचक नाम  
३) शब्दयोगी अव्यय                      ४) सर्वनाम
३६. ज्या सामासिक शब्दामध्ये दोन्ही पदांना महत्व नसून त्यावर तिसऱ्याच गोष्टीचा बोध होतो असा समास कोणता ?

- १) कर्मधारय                                      २) बहुव्रीही  
३) द्वंद्व    ४) अव्ययी भाव
३७. खालील चार शब्दांपैकी एक पूर्णाभ्यस्त शब्द कोणता तो ओळखा?  
१) तुरुतुरु                                      २) लुटलुट  
३) हळूहळू                                        ४) चुटचुट
३८. "शास्त्रीय मराठी व्याकरण" या ग्रंथाचे लेखक कोण?  
१) मो. स. मोने                                २) मो. रा. वाळंबे  
३) मो. के. दामले                            ४) रा. भि. जोशी
३९. 'जमीनदोस्त होणे' म्हणजे काय ?  
१) जमिनीचा मित्र होणे                      २) जमिनीवर पडणे  
३) संपूर्ण नाश होणे                        ४) जमिनीला भेटणे
४०. खालील शब्दातील गुणविशेषण ओळखा ?  
१) जाई    २) मोगरा    ३) सुगंधी    ४) वाफा
४१. 'जा, ये, कर, बस, बोल, पी' यासारख्या मराठी भाषेतील मूळ धातूंना ..... म्हणतात.  
१) साधित शब्द                                २) सिध्द शब्द  
३) देशी शब्द                                    ४) तत्सम शब्द
४२. विभक्तीप्रत्यय किंवा शब्दयोगी अव्यय लागून तयार झालेल्या नामाच्या रूपाला म्हणतात :  
१) साधित शब्द                                २) संयुक्त व्यंजन  
३) सामान्यरूप                                ४) संधी
४३. 'चहा करणे' या वाक्यप्रचाराचा पुढीलपैकी कोणता वाक्यप्रचार विरुद्धार्थी आहे ?  
१) कोंडमारा होणे                            २) खडे फोडणे  
३) काखा वर करणे                            ४) कणिक तिंबणे
४४. पुढील वाक्यातील न्यूनत्वबोधक अव्यय ओळखा.  
'मरावे परी कीर्तिरूपे उरावे.'  
१) उरावे    २) कीर्तिरूपे    ३) परी    ४) मरावे
४५. भावकर्तृक क्रियापद असलेल्या वाक्याचा पर्याय लिहा:  
१) पित्त झाल्यामुळे प्रमोदला आज मळमळते आहे.  
२) सुज्ञास अधिक सांगणे न लगे  
३) आम्ही काही पुस्तके पुण्याहून मागविली.  
४) बाळू, एवढे काम कर बरं!
४६. खाली दिलेल्या पर्यायातून अकर्मक धातू असलेल्या शब्दांचा पर्याय लिहा :  
१) सळसळ, खळखळ, थरथर, कूडकूड  
२) नासका, सडका, कुजका, खराब  
३) हुशार, चलाख, तरबेज, पारंगत  
४) मोडले, उघडले, तोडले, बांधले
४७. लेखन नियमानुसार शुध्द शब्द ओळखा.  
१) अभिष्टचितन                                २) अभिष्टचितन  
३) अभीष्टचितन                                ४) अभीष्टचितन
४८. सामान्यनामे व विशेषनामे यांना 'आई', 'ई', 'की', 'गिरी', 'ता', 'त्व', 'पण', 'पणा', 'य', 'व' – यासारखे प्रत्यय लावून ..... नामे तयार करता येतात.  
१) भाववाचक                                २) समुदायकवाचक  
३) धर्मिवाचक                                ४) काल्पनिक
४९. 'दक्षिण समुद्राजवळच्या सेतुपासून हिमालयापर्यंत' शब्दसमूहाबद्दल एक शब्द सांगा :

- १) समूहमंथन २) परिक्रमा  
३) आसेतुहिमाचल ४) हिमसरोवर

५०. 'धर्म करता कर्म उभे राहते.' या म्हणीचा योग्य अर्थ ओळखा.

- १) धर्माचे पालन करताना कर्म करावे लागले.  
२) दानधर्म केला तर पुण्य मिळते.  
३) धर्मपालन केल्यावर कर्मबंधनातून मुक्ती मिळते.  
४) एखाद्याला साह्य करायला गेल्यास भलतेच संकट मागे लागते.

५१. तीन मित्र A,B,C एका वर्तुळाकृती मैदानाभोवती धावून एक फेरा अनुक्रमे १२,१८, व २० सेकंदात पूर्ण करतात तर किती मिनिटांनंतर ते तिघे एकत्र सुरुवातीच्या ठिकाणी येतील ?

- १) २ मि. २) ३ मि. ३) ४ मि. ४) ३६० सेकंद

५२. पाच नेमबाज अनुक्रमे ६, ७, ८, ९, आणि १२ सेकंदाच्या फरकाने आपले लक्ष्य साध्य करतात तर एका तासात ते सर्वजण किती वेळा आपले लक्ष्य एकाचवेळी साध्य करतील ?

- १) ५ २) ६ ३) ७ ४) ८

५३.  $(a^2 + 2ab + b^2)$  आणि  $(a^2 - b^2)$  यांची मसावि आणि लसावि अनुक्रमे काय असेल ?

- १)  $1, (a^2 + 2ab + b^2) (a^2 - b^2)$   
२)  $1, (a + b)^2 (a + b) (a - b)$   
३)  $(a + b), (a + b)^2 (a^2 - b^2)$   
४)  $(a + b), (a + b)^2 (a - b)$

५४.  $(2^6 \times 3^8 \times 5^4)$  आणि  $(6^5 \times 5^3 \times 7^2)$  यांचा मसावि किती ?

- १) १ २)  $4^3$   
३)  $2^6 \times 3^8 \times 5^3 \times 7^2$  ४)  $2^4 \times 3^8 \times 4^3$

५५. एका क्रिकेट खेळाडूची चेंडू फेकण्याची सरासरी २४.८५ धाव प्रति क्रिकेट होती. एका मॅचमध्ये ५२ धावा देऊन ५ विकेट घेतल्या त्यानंतर त्याची चेंडू फेकण्याची सरासरी ०.८५ एवढी कमी झाली तर अंतिम मॅच खेळण्यापूर्वी त्याने घेतलेल्या विकेटची संख्या किती होती ?

- १) ६४ २) ७२ ३) ८० ४) ९६

५६. दिव्या, राजा, बानो, मिता यांचे सरासरी वय ५ वर्षे आहे राजाचे वय २ वर्षे असून बानो ६ वर्षाची आहे. मिताचे वय ७ वर्षे आहे. दिव्या तिची चुलत बहिण नयना, नयनाचा भाऊ निशी, तिची दुसरी चुलत बहिण प्रिती, प्रितीचा जुळवा भाऊ सौम्य आणि तिचा धाकटा भाऊ गुड्डू यांचे सरासरी वय १० वर्षे आहे. निशाचे वय १८ वर्षे असून प्रिती ६ वर्षाची आहे. गुड्डू वर्षाचा आहे तर नयनाचे वय दर्शवणारा पर्याय निवडा.

- १) १७ वर्षे २) २० वर्षे  
३) २४ वर्षे ४) यापैकी नाही

५७. मुंबई ते जळगांव हे ६००km अंतर आहे एक गाडी मुंबईहून जळगावला जाण्यासाठी सकाळी ९ वाजता ताशी ५० किमी वेगाने निघाली दुसरी गाडी त्याच दिवशी त्याच मार्गाने सकाळी १० वाजता जळगावहून मुंबईला जाण्यासाठी ताशी ६०km वेगाने निघाली तर त्या दोन गाड्या एक मेकिना किती वाजता भेटतील आणि त्यांच्या भेटीच्या वेळी मुंबईहून सुटलेल्या गाडीने किती अंतर कापलेले असेल ?

- १) दु. २ : ५५, २५०km २) दु. २ : ५०, ३००km  
३) दु. ३ : ०० ३००km ४) यापैकी नाही.

५८. ताशी ९०km वेगाने जाणारी ६०० मी. लांबीची रेल्वेगाडी विजेचा खांब किती वेळात पार करेल ?

- १) ४० सेकंद २) ३६ सेकंद  
३) २४ सेकंद ४) २० सेकंद

५९. एका रेल्वेला एका खांबाला ओलांडण्यासाठी ८ से. लागतात आणि ३००मी. लांबीच्या प्लॅटफॉर्मला ओलांडण्यासाठी २० सेकंद लागतात. तर रेल्वेची लांबी किती ?

- १) १०० मी २) २०० मी  
३) ३०० मी ४) ४०० मी

६०. २० माणसे रोज ८ तास काम करून एक काम १५ दिवसात संपवतात तर १० माणसे रोज १२ तास काम करून तेच काम किती दिवसात पूर्ण करतील.

- १) ५ २) १० ३) १५ ४) २०

६१. A आणि B दोघे मिळून एक काम काही दिवसात पूर्ण करतात जर एकट्या A ने काम केले तर त्याला दोघांना लागणाऱ्या दिवसांपेक्षा ८ दिवस जास्त लागतात. जर एकट्या B ने काम पूर्ण केले तर त्या दोघांना लागणाऱ्या दिवसांपेक्षा  $4\frac{1}{2}$  दिवस जास्त लागतात तर दोघे मिळून ते काम किती दिवसात पूर्ण करतील ?

- १) २ २) ३ ३) ६ ४) ९

६२. एक पाण्याची टाकी भरताना ४.५ तास लागतात परंतु टाकीच्या तळाशी छिद्र असल्यामुळे टाकी भरण्यासाठी ६ तास लागेल जर टाकी पूर्ण भरलेली असेल तर तिला गळतीमुळे रिकामी होण्यास किती वेळ लागेल?

- १) १० तास २) १२ तास  
३) १४ तास ४) १८ तास

६३. एका वस्तूची किंमत २०% ने कमी केल्यावर तिच्या विक्रीत २५% ने वाढ झाली तर मूले उत्पन्नात शकडा कितीने फरक पडेल ?

- १) ५ % वाढ २) २.५% वाढ  
३) २.५ घट ४) ना वाढ ना घट

६४. एका परीक्षेत एकूण विद्यार्थ्यांच्या ३५% विद्यार्थी हिंदी विषयात अनुत्तीर्ण झाले ४५ विद्यार्थी इंग्रजी विषयात अनुत्तीर्ण झाले आणि २०% विद्यार्थी दोन्ही विषयात अनुत्तीर्ण झाले तर एकूण विद्यार्थ्यांच्या शकडा किती विद्यार्थी दोन्ही विषयात उत्तीर्ण झाले?

- १) १०% २) २०% ३) ३०% ४) ४०%

६५. ताज्या फळामध्ये ७५% पाणी असते सुकलेल्या फळामध्ये २०% पाणी असते. ३००kg सुकलेली फळे मिळण्यासाठी किती किलो ताजी फळे सुकवावी लागतील ?

- १) ९००kg २) ८६०kg  
३) ९६०kg ४) १०००kg

६६. शंकूची त्रिज्या २०% ने वाढवली व उंची २०% ने कमी केली तर आकारमानात होणारा बदल ?

- १) ना वाढ ना घट २) ४% वाढ  
३) ४% घट ४) २% वाढ

६७. आज जंगलात सागाचे ३०००० वृक्ष आहेत. दरवर्षी ६% दराने वृक्षतोड केली तर २ वर्षांनंतर जंगलात किती झाडे शिल्लक राहतील?

- १) २६५०८ २) २६५००  
३) २७४०० ४) २६४००

६८. एक दोरी २ तुकड्यात कापली जर लहान भाग एकूण लांबीच्या ३०% असेल तर मोठा भाग हा लहान भागापेक्षा किती टक्क्यांनी जास्त आहे %

- १) ४०% २)  $\frac{700}{4}\%$  ३) ७०% ४)  $\frac{400}{3}\%$

६९. A ने एक वस्तू १२०० रूपयांना खरेदी करून B ला १०% नफ्याने विकली. B ने ती वस्तू C ला १०% नफ्याने विकली तर C ला ती वस्तू किती रूपयांना मिळाली ?

- १) १४४० रु. २) १४४४ रु.  
३) १४५२ रु. ४) १४३२ रु.

७०. १.५ म. = ०.०४ न. तर  $\frac{१-म}{१+म}$  ची किंमत किती ?

- १)  $\frac{730}{77}$  २)  $\frac{73}{77}$  ३)  $\frac{77}{7.3}$  ४)  $\frac{73}{770}$

७१. X, y, z ने अनुक्रमे ४९०० रु., ६३०० रु., ७००० रु. एकाच याजनेत गुंतविले x ला ७४९ रु. नफा झाला. तर z चा नफा किती?

- १) ९६३ रु. २) १०७० रु.  
३) २१४० रु. ४) २७८२ रु.

७२. एका पातेल्यात ४० लि. दूध आहे. त्यामधून ४ लिटर दूध काढून घेतले व त्याजागी पाणी ओतले अशी क्रिया आणखी २ वेळा केली तर नवीन मिश्रणात किती लिटर दूध असेल ?

- १) २९.१६ लि. २) २८ लि.  
३) १२ लि. ४) २७.८४ लि.

७३. १२% प्रमाणात साखर असलेल्या ६० लिटरच्या द्रावणात किती लिटर पाणी ओतावे म्हणजे नवीन द्रावणातील साखरेचे प्रमाण ८% होईल ?

- १) २० लि. २) ३० लि.  
३) ६० लि. ४) ९० लि.

७४. वडिल आणि मुलगा यांच्या आजच्या वयांचे गुणोत्तर ३ : १ असून त्यांच्या वयांच्या गुणाकार २४३ आहे तर ९ वर्षांनंतर त्यांच्या वयांचे गुणोत्तर किती ?

- १) ३ : १ २) २ : १  
३) २ : ३ ४) ५ : २

७५. A, B, C, यांनी अनुक्रमे ३०००, ५०००, ७००० रूपये गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला वर्षाच्या शेवटी त्यांना १,००,००० रु. नफा झाला त्यातील २५% रक्कम दान केली तर A ला C पेक्षा किती रूपये नफा कमी मिळाला?

- १) १५,००० २) २०,०००  
३) २५,००० ४) ३०,०००

७६. FMPT, IJSQ, LGVN, ODK, \_\_\_\_\_?

- १) QBR S २) SACH  
३) RABH ४) RBAH

७७.

-	A	D	B	-	B	C	-	B	A	A	C
१	३	४	२	३	-	१	२	-	-	-	-
a	-	c	-	b	-	d	?	?	?	?	?

- १) dbbb २) dbab ३) dbba ४) abdb

७८. अक्षर - अंक संयुक्त परस्पर संबंध

E 2 P : H 8 S : T 5 J : ?

- १) V 25 X २) W 125 X  
३) W 25 M ४) V 125 X

७९. एका सांकेतिक भाषेत जर NATIONAL हा शब्द SFYNTSFO असा लिहीला तर त्याच सांकेतिक भाषेत COMMUNICATION हा शब्द कसा लिहाल?

- १) HTRRZNSHEXMTS  
२) HTRRZSNHFYNTS  
३) HSQQZRSFEXNSR  
४) HTQRYSMGEYMTS

८०. जर PABLE = 169, MARBLE = 5689 तर PAMAR = ?

- १) १६५९६ २) १५८९  
३) १५६६८ ४) १६५६८

८१.  $\frac{A}{B} = \frac{1}{2}; \frac{D}{Y} = \frac{6}{3}; \frac{E}{Z} = \frac{9}{4}; \therefore \frac{FX}{BZ} = ?$

- १)  $\frac{80}{8}$  २)  $\frac{80}{9}$  ३)  $\frac{70}{9}$  ४)  $\frac{60}{8}$

८२. EXAMINATION → 2Y1N3O1U340 EFFORTS → ?

- १) 2GG4SUT २) 5GH4STU  
३) 2HG14TST ४) 2GG15SUT

८३. टेबलाला कपाट म्हटले, कपाटाला खुर्ची म्हटले, खुर्चीला फाईल म्हटले, फाईलला घड्याळ म्हटले, घड्याळाला कप म्हटले, कपाला ट्रे म्हटले तर साहेब कशात बसतील ?

- १) खुर्ची २) फाईल ३) घड्याळ ४) कपाट

८४.

K	R	Q	J	W	?
V	N	N	T	F	?

C
Z

१)

२)

B
Y

B
Z

३)

४)

C
Y

८५. १, २, १, २, ४, ३, ३, ६, ५, ४, ?, ?, ?

- १) ५, ८, ७ २) ८, ७, ६  
३) ८, ७, ५ ४) ८, ५, ७

८६. १८ : १०८ :: २७ : ?

- १) १६८ २) १६२ ३) १६४ ४) २६२

८७.

30	12	32
2	9	7
17	15	?

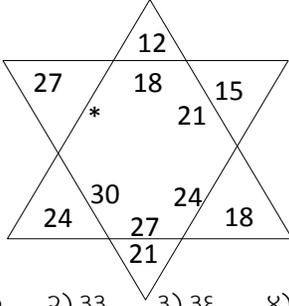
- १) २३ २) ३२ ३) १७ ४) १९

८८.

३	*	५
५	४	७
४	४	४
६०	९६	१४०

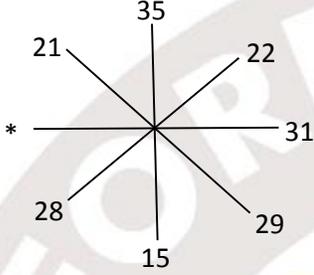
- १) ६ २) ८  
३) ४ ४) ९

८९.



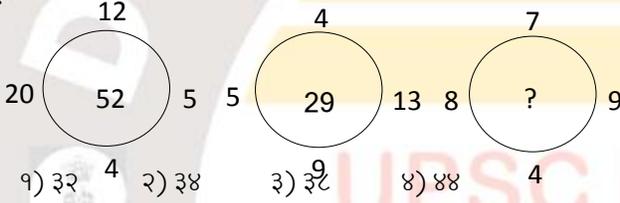
- १) ३० २) ३३ ३) ३६ ४) २६

९०.



- १) १९ २) २९ ३) ३४ ४) ३९

९१.



९२. खालील विधानांसाठी, दिलेल्या अनुमानापैकी कोणते अनुमान योग्य आहे / निघु शकते.

विधान : काही गाढव, हत्ती आहेत  
काही गाढव वाघ आहेत.

- अनुमान : १) सर्व गाढव हत्ती आहेत  
२) सर्व वाघ हत्ती आहेत  
३) काही हत्ती वाघ असलेच पाहिजेत.  
४) काही गाढव वाघही नाहीत, व हत्तीही नाहीत.

९३. विधान : सर्व टेबल रस्ते आहेत. सर्व रस्ते कपाट आहेत.

- अनुमान : १) सर्व रस्ते टेबल आहेत.  
२) सर्व टेबल कपाट आहेत.  
१) फक्त अनुमान १ बरोबर  
२) फक्त अनुमान २ बरोबर  
३) अनुमान १ व २ दोन्ही बरोबर  
४) अनुमान १ व २ दोन्ही चुक

९४. जर ५ फेब्रुवारी २००३ या दिवशी बुधवार असेल तर ८ ऑगस्ट २००३ दिवशी कोणता वार असेल ?

- १) शुक्रवार २) शनिवार  
३) गुरुवार ४) रविवार

९५. महेश उत्तरेस तोंड करून उभा होता. त्याने पिछेमूड करून तो दक्षिणेस चालू लागला व त्याने ३ किमी अंतर कापले. त्यानंतर डावीकडे वळून त्याने ५ किमी अंतर कापले व पुन्हा डावीकडे वळून त्याने ३ किमी अंतर कापले. त्यानंतर तो पूर्वेकडे सरळ ६ किमी चालत गेला. आता तो मुळ स्थानापासून किती अंतरावर आहे ?

- १) ९ २) १२ ३) ११ ४) ६

९६. जर '+' म्हणजे भागिले' '- म्हणजे गुणिले 'x' म्हणजे वजाबाकी व '-' म्हणजे अधिक असेल तर खालील समीकरण सोडवा .

$$४२ \div ८ - १६ + ४ \times २९ = ?$$

- १) १२६ २) १०५ ३) ९० ४) ४५

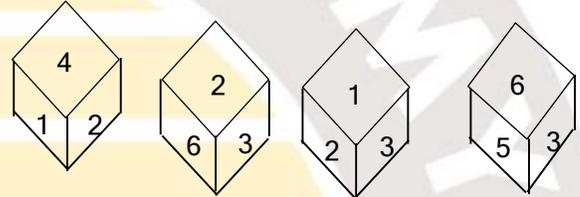
९७. एका टेबलवर लाल, निळे, हिरवे, पांढरे व पिवळे कव्हर असणारी पाच पुस्तके (प्रत्येकी एक) एकावर एक थर करून ठेवली आहेत. पांढऱ्याच्यावर हिरवे पुस्तक असून लालच्या खाली निळे पुस्तक आहे. निळे आणि पांढरे या पुस्तकांच्या मध्ये हिरवे पुस्तक आहे, तर तळात कोणते पुस्तक आहे ?

- १) हिरवे २) निळे ३) लाल ४) पिवळे

९८. राकेश व संजय यांच्या वयाचे गुणोत्तर ५ वर्षांपूर्वी १ : ५ होते, परंतु ५ वर्षांनंतर त्यांच्या वयाचे गुणोत्तर १ : ३ होईल तर राकेशचे आजचे वय किती असेल ?

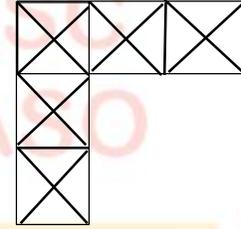
- १) १५ २) १० ३) २५ ४) ३०

९९. १ च्या विरोधी / समोरच्या पृष्ठावर कोणता अंक असेल ?



- १) २ २) ३ ३) ४ ४) ६

१००.



शेजारच्या आकृतीत किती चौरस आहेत ?

- १) १० २) ९ ३) १२ ४) १४



# DEORE ACADEMY

UPSC/MPSC COACHING INSTITUTE.

"YOUR KEY TO SUCCESS".



SWAPNIL DEORE SIR - 9423383069

2021

Code : YO2

वेळ : १ (एक) तास  
Paper No. 2

पोलीस भरती सराव पेपर

एकूण प्रश्न : १००

एकूण गुण : १००

## Paper No – 2 (Ans Key)

Question No	Answer						
1	1	26	3	51	2	76	3
2	2	27	4	52	3	77	3
3	1	28	2	53	4	78	2
4	3	29	2	54	4	79	2
5	1	30	3	55	3	80	4
6	2	31	4	56	3	81	1
7	3	32	4	57	3	82	1
8	4	33	3	58	3	83	2
9	3	34	2	59	2	84	3
10	2	35	2	60	4	85	3
11	1	36	2	61	3	86	2
12	2	37	4	62	4	87	1
13	2	38	3	63	4	88	1
14	1	39	3	64	3	89	2
15	3	40	3	65	3	90	1
16	2	41	2	66	1	91	4
17	1	42	3	67	3	92	4
18	3	43	2	68	3	93	2
19	2	44	3	69	2	94	1
20	3	45	1	70	2	95	3
21	2	46	1	71	1	96	4
22	2	47	3	72	2	97	4
23	1	48	1	73	4	98	1
24	2	49	3	74	2	99	4
25	2	50	4	75	2	100	2