SSC द्वारा आयोजित दिल्ली पुलिस कांस्टेबल (एग्जीक्यूटिव) पुरुष एवं महिला परीक्षा 2020

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

दिल्ली पुलिस

कांस्टेबल

अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

सामान्य जागरूकता, तर्कशक्ति, अंकगणितीय दक्षता, कम्प्यूटर दक्षता

2000+ प्रश्नों का समावेश

नीचे दिए गये सभी पेपर्स के प्रश्नों का व्याख्यात्मक हल सहित अध्यायवार संकलन

दिल्ली पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 2020

- 16.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 15.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 14.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 11.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 10.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 09.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 08.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 07.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 03.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)
- 02.12.2020 (प्रथम एंव द्वितीय पाली)
- 01.12.2020 (प्रथम, द्वितीय व तृतीय पाली)

अपनी परीक्षा की तैयारी को बेहतर बनाएँ!

SSC द्वारा आयोजित 2020 की परीक्षाओं के प्रश्नों को हल करने से आप अपनी दिल्ली पुलिस परीक्षा की तैयारी को काफी अच्छा कर सकते हैं।

Code	Price	Pages
CB807	₹ 199	250

SSC द्वारा आयोजित दिल्ली पुलिस कांस्टेबल
(एग्जीक्यूटिव) पुरुष एवं महिला परीक्षा 2020

दिल्ली पुलिस

कांस्टेबल

अध्यायवार

सॉल्व्ड पेपर्स (2020)

सामान्य जागरूकता, तर्कशक्ति,
अंकगणितीय दक्षता, कम्प्यूटर दक्षता

Prepared by:

Examcart Experts

AGRAWAL GROUP OF PUBLICATIONS
EduCart | Agrawal Publications | AGRAWAL EXAMCART

Book Name | दिल्ली पुलिस कांस्टेबल अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

Editor Name | Rahul Agarwal

Edition | Latest

Published by | Agrawal Group Of Publications (AGP)
© All Rights reserved.
ADDRESS (Head office) | 28/115 Jyoti Block, Sanjay Place, Agra, U.P. 282002

CONTACT | quickreply@agpgroup.in
We reply super fast
BUY BOOK | www.examcart.in
Cash on delivery available
WHATSAPP (Head office) | 8937099777
PRINTED BY | Schoolcart

DESKTOP PUBLISHING | Agrawal Group Of Publications (AGP)

ISBN | 978-93-5561-021-8
© COPYRIGHT | Agrawal Group Of Publications (AGP)

Disclaimer: This teaching material has been published pursuant to an undertaking given by the publisher that the content does not in any way whatsoever violate any existing copyright or intellectual property right. Extreme care is put into validating the veracity of the content in this book. However, if there is any error found, please do report to us on the below email and we will re-check; and if needed rectify the error immediately for the next print.

ATTENTION

No part of this publication may be re-produced, sold or distributed in any form or medium (electronic, printed, pdf, photocopying, web or otherwise) on Amazon, Flipkart, Snapdeal without the explicit contractual agreement with the publisher. Anyone caught doing so will be punishable by Indian law.

इस प्रकाशन का कोई भी हिस्सा प्रकाशक के साथ स्पष्ट संविदात्मक समझौते के बिना अमेज़न, फ्लिपकार्ट, स्नैपडील पर किसी भी रूप या माध्यम (इलेक्ट्रॉनिक, मुद्रित, पीडीएफ, फोटोकॉपी, वेब या अन्यथा) में फिर से उत्पादित, बेचा या वितरित नहीं किया जा सकता है। जो कोई भी ऐसा करता हुआ पकड़ा जाएगा, वह भारतीय कानून द्वारा दंडनीय होगा।

AGP contributes Rupee One on every book purchased by you to the **Friends of Tribals Society** Organization for better education of tribal children.

यह पेज अवश्य पढ़ें।

(जानिए हम आपकी परीक्षा की तैयारी में कैसे मदद करते हैं)

कुछ ही वर्षों में Agrawal Examcart की पुस्तकें शिक्षकों और छात्रों के बीच काफी लोकप्रिय हो गयी हैं। हमारे Subject Experts पुस्तकों की विषय सामग्री पर विशेष ध्यान देते हैं। परीक्षा के पाठ्यक्रमानुसार पाठ्यपुस्तकों और गाइडबुक्स के माध्यम से हम आपको Syllabus-wise सटीक और सरल भाषा में पुस्तकें प्रदान करते रहे हैं जिससे आपको कम समय में परीक्षा की तैयारी में मदद मिले। किसी भी परीक्षा सम्बन्धी Practice set को तैयार करते समय, हमारा उद्देश्य यही रहता है कि आप अपनी परीक्षा की तैयारी का स्वयं मूल्यांकन 90% से अधिक सटीकता से कर सकें। यही कारण है कि प्रत्येक Practice set पिछले परीक्षा पैटर्न के अनुसार तैयार किया जाता है और इसमें बहुत अच्छे प्रश्नों का संग्रह होता है।

"हमारा उद्देश्य सिर्फ आपको पुस्तक उपलब्ध करना ही नहीं बल्कि आपके पुस्तक खरीदने से लेकर पुस्तक पूरा पढ़ने तक के सफर में हम आपके सारथि होंगे। इसीलिए हमने कुछ ऐसी सेवाएँ (नीचे दी गई) शुरू की हैं जिनकी मदद से हम आपकी सहायता कर पाएंगे।"

अपने Phone पर इस पुस्तक के संशोधित Updates प्राप्त करें!

हर बार जब हम इस पुस्तक में संशोधन या कोई भी नया Update करेंगे तो उसकी जानकारी हम आपके Whatsapp Number पर भेजेंगे जिससे आपको इस बुक का नया संस्करण न लेना पड़े और आपको free में Updated Content मिल जाये। इसके लिए आपको नीचे दिए हुए फॉर्म को भरना होगा जिससे हम आपको Updated content भेज पाएं। ध्यान दें कि फॉर्म भरते समय Book Code सही डालें नहीं तो आपको किसी और बुक के Updates मिलेंगे। बुक का कोड पुस्तक के पीछे कवर पर नीचे से बायीं तरफ दिया है जो 'CB' से शुरू होता है।

Form link ☞ http://bit.ly/exmcrtrev or Scan Code ☞

Whatsapp Helpline No. (पुस्तक में गलती या परीक्षा सम्बन्धित जानकारी)

परीक्षाओं से सम्बन्धित किसी भी तरह की जानकारी जैसे—पाठ्यक्रम, पेपर पैटर्न, सबसे अच्छी पुस्तकें, परीक्षा सम्बन्धित महत्वपूर्ण Dates, किसी प्रश्न का हल एवं हमारी पुस्तकों में किसी भी तरह की गलती पाए जाने पर हमारे Whatsapp Helpline नंबर पर संपर्क करें। हमारी Experts की Team आपको उससे सम्बन्धित सही जानकारी उपलब्ध कराएगी।

Whatsapp number ☞ 8937099777 or Scan Code ☞

Join Telegram Group

Agrawal Examcart ने Examcart Live के नाम मे एक नया Telegram Group शुरू किया है जिससे आपको कई तरह से परीक्षा की तैयारी में मदद मिलेगी

- नवीनतम परीक्षा का पूर्ण Notification और पाठ्यक्रम के Updates प्राप्त करें।
- नई परीक्षाओं से सम्बन्धित Best नवीनतम पुस्तकों के Updates प्राप्त करें।
- नई परीक्षाओं से सम्बन्धित Free Study material प्राप्त करें।
- अपनी परीक्षा की तैयारी का परीक्षण करने के लिए weekly practice problem sheet प्राप्त करें।

Join us on Telegram: ☞ examcartlive or Scan Code ☞

Read & Practice Online

हमारी Android App और Website पर पढ़ने की जानकारी अगले पृष्ठ पर दी गयी है।

Agrawal Examcart Catalog ☞ https://bit.ly/exmcat21 Website ☞ https://bit.ly/amzexmcrt

AGRAWAL EXAMCART

ANDROID APP ON
Google Play

App की विशेषताएँ!!!

- एकमात्र App जिसमें आपको परीक्षाओं से सम्बन्धित सभी Contents नए पाठ्यक्रम और परीक्षा पैटर्न अनुसार Up-to-date मिलेंगे।
- App पर Course को खरीदने से पहले उसकी गुणवत्ता जानने के लिए Free Content दिया गया है।
- हमारे App पर 100 से अधिक परीक्षाओं पर Courses आकर्षक मूल्य पर उपलब्ध हैं।
- App पर Online Quiz देते समय आपको वास्तविक Online परीक्षा जैसा अनुभव प्राप्त होगा।

Examcart Android App को चलाने की जानकारी

Step 1: Google Playstore से Examcart की App को Download करें। Examcart App को Playstore पर देखने का link http://bit.ly/examcartapp2021

Step 2: Examcart App में login करें और Category Section में जाके अपने Exam से सम्बन्धित Course को देखें।

हमारे App के Features एवं उसकी कार्य प्रणाली को समझने के लिए 15 seconds का Tutorial देखें।
http://bit.ly/exmcrtdemo

Laptop, Desktop या iphone Users के लिए

Step 1: Mobile या Laptop Browser पर www.examcart.sikhaoo.com टाइप करें।

Step 2: हमारे Course को use करने के लिए Sign in करें।

आइए अब हमारे Social Media Platforms के साथ जुड़िए और अपनी तैयारी को और बेहतर बनाइए।

Subscribe to our YouTube Channel "Examcart Live"	Join our Telegram Channel "Examcart Live"	Follow our Instagram Page "examcart_agp"
Daily Live Classes on Math and Reasoning for All Exams	Youtube Channel पर आगामी Online Classes का सम्पूर्ण schedule आपको रोज़ाना हमारे Telegram Channel पर।	Test Your IQ (Tricky Questions on Math and Reasoning)
Daily Current Affairs Classes	आगामी परीक्षाओं से सम्बंधित Best Books के Updates	Daily Reels on Math and Reasoning Questions
आगामी परीक्षाओं के Notifications एवं सम्बंधित नयी जानकारी के Updates	आगामी परीक्षाओं के सरलीकृत Notifications	Test Your Vocab (English Grammar पर महत्वपूर्ण प्रश्न)
परीक्षाओं के papers का Disscussion	Daily Free Online Quizzes की जानकारी	आगामी परीक्षाओं के सरलीकृत Notifications
आगामी परीक्षाओं के विगत वर्षों के पेपर्स एवं प्रैक्टिस पेपर्स पर Classes		Daily Current Affairs Reel

BEST DISCOUNTS पर Books को खरीदें हमारी Website से!

☞ **www.examcart.in**

Agrawal Examcart की सभी पुस्तकें हमारी **Website** पर काफी आकर्षक **Discount** पर उपलब्ध हैं। हम एक **Promotional offer** चला रहे हैं जिसके माध्यम से आप हमारी **Website** से प्रत्येक खरीदारी पर **5%** अतिरिक्त छूट का और लाभ ले सकते हैं।

COUPON CODE ☞ EXAM2021

(**5% extra discount** पाने के लिए ऊपर दिए गए **coupon code** को **checkout** से पहले प्रयोग करें।)

विषय–सूची

अध्याय | **पृष्ठ सं.**

सामान्य ज्ञान **1-123**

1. प्राचीन भारत का इतिहास **1-5**

- इतिहास जानने के स्रोत
- सिन्धु घाटी सभ्यता
- वैदिक सभ्यता
- छठी शताब्दी के धार्मिक आन्दोलन (बौद्ध तथा जैन धर्म)
- अन्य धार्मिक आन्दोलन (भागवत, शैव, वैष्णव धर्म आदि)
- छठी शताब्दी पूर्व राजनैतिक दशा (महाजनपद काल)
- यूनानी आक्रमण
- मौर्य काल
- मौर्योत्तर काल
- गुप्त काल
- संगम काल तथा दक्षिण भारतीय राज्य
- पूर्व/मध्यकाल

2. मध्यकालीन भारत का इतिहास **6-11**

- भारत पर मुस्लिम आक्रमण
- दिल्ली सल्तनत का उदय
- बहमनी तथा विजयनगर साम्राज्य
- उत्तर भारत तथा दक्षिण के प्रांतीय राजवंश
- भक्ति एवं सूफी आन्दोलन
- मुगल वंश का उदय तथा पतन
- सिक्ख सम्प्रदाय
- मराठा राजवंश

3. आधुनिक भारत का इतिहास **12-17**

- भारत में यूरोपीय कम्पनियों का आगमन
- ईस्ट इंडिया कंपनी तथा बंगाल के नवाब
- क्षेत्रीय राज्य (पंजाब एवं मैसूर)
- गवर्नर/गवर्नर जनरल/वायसराय
- ब्रिटिश साम्राज्य का भारतीय अर्थव्यवस्था पर प्रभाव
- 1857 की क्रान्ति
- अन्य जन आन्दोलन
- आधुनिक भारत में शिक्षा का विकास
- सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आन्दोलन
- कांग्रेस से पूर्व स्थापित राजनैतिक संस्थाएँ
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- भारत का स्वतंत्रता संघर्ष

4. विश्व का इतिहास **18-18**

5. कला एवं संस्कृति **19-28**

6. भारत का भूगोल **29-39**

- भारत का भौतिक विभाजन
- भारत का अपवाह तंत्र
- भारत की मृदा

- भारत में सिंचाई
- भारत की प्राकृतिक वनस्पति
- भारत में वन्य जीव
- भारत की बहुद्देशीय परियोजनाएँ
- भारत में कृषि एवं पशुपालन
- भारत में ऊर्जा स्रोत
- भारत में उद्योग
- भारत में अनुसंधान केंद्र
- भारत में पर्यटन स्थल
- भारत की प्रजातियाँ/जनजातियाँ
- भारत जनसांख्यिकी
- भारत : विविध

7. विश्व का भूगोल 40-44

- ब्रह्माण्ड
- सौरमंडल तथा ग्रह
- पृथ्वी की गतियाँ तथा काल्पनिक रेखाएँ
- विश्व की पर्वत श्रेणियाँ
- विश्व की प्रमुख घाटियाँ
- विश्व के प्रमुख घास के मैदान
- विश्व के देशों से सम्बन्धित तथ्य
- महासागरीय गर्त
- विश्व की नदियाँ तथा उनके किनारे स्थित नगर
- नदियों द्वारा निर्मित स्थलरूप
- विश्व के प्रमुख बाँध
- वायुमंडल की संरचना
- विश्व की प्राकृतिक वनस्पति तथा वन्य जीव
- विश्वः विविध
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

8. भारतीय संविधान 45-55

- भारत में संवैधानिक विकास
- भारतीय संविधान सभा
- भारतीय संविधान की उद्देशिका
- भारतीय संविधान के भाग, अनुच्छेद तथा अनुसूचियाँ
- नागरिकता
- राज्य के नीति निदेशक तत्त्व
- मूल कर्त्तव्य
- राष्ट्रपति
- उप–राष्ट्रपति
- प्रधानमंत्री तथा मंत्री परिषद्
- महान्यायवादी तथा महालेखा परीक्षक
- संसद
- राज्यपाल
- आपात उपबंध
- विभिन्न आयोग एवं अधिकरण
- राजनीतिक दल
- संविधान संशोधन
- स्थानीय स्वशासन तथा सहकारिता
- विविध

9. भारतीय अर्थव्यवस्था 56-64

- भारतीय अर्थव्यवस्था का परिचय
- आर्थिक नियोजन
- आर्थिक सुधार
- कृषि एवं खाद्य प्रबंधन
- सेवा क्षेत्र
- भारत में बैंकिंग व्यवस्था
- भारत में प्रतिभूति बाजार
- भारत का वैदेशिक क्षेत्र
- अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक संगठन एवं भारत
- भारत में कर संरचना
- भारत में लोक वित्त
- अर्थव्यवस्था : विविध

10. भौतिक विज्ञान **65-67**

- मापन एवं विमायें
- कार्य, सामर्थ्य तथा ऊर्जा
- गुरुत्वीय बल तथा त्वरण
- ऊष्मा तथा ताप
- विद्युत एवं चुम्बकत्व
- तरंगे एवं ध्वनि
- प्रकाश एवं प्रकाशिक यंत्र
- विभिन्न आविष्कार तथा आविष्कारक
- विविध

11. रसायन विज्ञान **68-70**

- पदार्थ या द्रव्य
- परमाणु तथा अणु
- रासायनिक अभिक्रियाएँ तथा परिवर्तन
- तत्वों का वर्गीकरण
- अल्म, क्षार तथा लवण
- धातु, निष्कर्षन एवं मिश्रधातु
- ऊष्मा तथा ताप
- कार्बन तथा उसके यौगिक
- ईंधन तथा दहन

12. जीव विज्ञान **71-76**

- जीवों का वर्गीकरण
- कोशिका तथा ऊतक
- मानव शरीर के तन्त्र तथा रोग
- सूक्ष्मजीव तथा उनसे होने वाली बीमारियाँ
- जीवों में पोषण तथा पोषण सम्बन्धी रोग
- पादप कार्यिकी
- आविष्कार एवं आविष्कारक
- विविध

13. विज्ञान प्रौद्योगिकी **77-109**

- रक्षा प्रौद्योगिकी
- कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी

14. सामान्य ज्ञान (विविध) **110-123**

- भारत एवं विश्व में प्रथम महिला
- देशों के राष्ट्रीय स्मारक
- संयुक्त राष्ट्र संघ एवं अन्य प्रमुख संगठन
- अंतर्राष्ट्रीय वर्ष, सप्ताह तथा दिवस
- भारत के प्रमुख पर्यटन स्थल
- भारत के प्रमुख संस्थान
- विश्व एवं भारत के पुरस्कार एवं सम्मान
- प्रमुख व्यक्तियों के उपनाम
- समाधि स्थल
- व्यक्तियों से सम्बंधित स्थान
- महान व्यक्तियों से सम्बंधित कार्य
- प्रमुख लेखक एवं उनकी पुस्तकें
- खेलकूद तथा उनसे सम्मान
- भारत का प्रतिरक्षा तंत्र

सामान्य गणित **124-194**

1. संख्या पद्धति **124-125**

2. म.स.प. एवं ल.स.प. **126-128**

3. भिन्न एवं दशमलव संख्याएँ **129**

4.	सरलीकरण	**130-134**
5.	औसत	**135-138**
6.	अनुपात एवं समानुपात	**139-141**
7.	आयु सम्बन्धी प्रश्न	**142**
8.	प्रतिशतता	**143-149**
9.	लाभ–हानि एवं बट्टा	**150-157**
10.	साझेदारी	**158**
11.	मिश्रण	**159**
12.	समय और कार्य	**160-165**
13.	साधारण ब्याज	**166-170**
14.	चक्रवृद्धि ब्याज	**171-176**
15.	समय, चाल एवं दूरी	**177-178**
16.	रेलगाड़ी बस और कार से सम्बंधित प्रश्न	**179-181**
17.	नाव एवं धारा से सम्बंधित प्रश्न	**182-184**
18.	समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल	**185-189**
19.	पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन	**190-193**
20.	बीजगणित	**194**
	तर्कशक्ति	**195-250**
1.	सांकेतिक भाषा परीक्षण	**195-198**
2.	सादृश्यता परीक्षण	**199-203**
3.	वर्गीकरण	**204-205**
4.	शृंखला परीक्षण	**206-209**
5.	लुप्त पद ज्ञात करना	**210**
6.	पासा	**211-214**
7.	गणितीय संक्रियाएँ	**215-216**
8.	वेन आरेख	**217-220**
9.	न्याय संगत	**221**
10.	अंकगणितीय तर्कशक्ति	**222-223**
11.	आकृति सादृश्यता	**224-229**

12.	आकृति शृंखला	**230-234**
13.	आकृति वर्गीकरण	**235-237**
14.	सन्निहित आकृतियाँ	**238-241**
15.	कागज काटना और मोड़ना	**242-243**
16.	दर्पण और जल प्रतिबिम्ब	**244-246**
17.	आकृति पूर्ण करना	**247-250**

अध्याय
1

प्राचीन भारत का इतिहास

इतिहास जानने के स्रोत

1. प्राचीन भारत में पत्थर के औजार बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता था ?

(A) स्टेप फ्लैकिंग (B) बाइपोलर
(C) पीकिंग (D) प्रेशर फ्लैकिंग

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 16-12-2020 (प्रथम पाली)

1. (D) प्राचीन भारत में पत्थर के औजार बनाने के लिए प्रेशर फ्लैकिंग तकनीक का उपयोग किया जाता था।

2. निम्नलिखित में से कौन–सी पुस्तक महान विद्वान भवभूति द्वारा नहीं लिखी गई है?

(A) महावीरचरित (B) मालतीमाधव
(C) उत्तरमचरित (D) रामचरितम्

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (तृतीय पाली)

2. (D) रामचरितम् पुस्तक महान विद्वान भवभूति द्वारा नहीं लिखी गई है। शेष तीनों पुस्तक भवभूति द्वारा लिखी गई हैं। भवभूति संस्कृत के महान कवि एवं सर्वश्रेष्ठ नाटककार थे, उनके नाटक कालिदास के तुल्य माने जाते हैं।

सिन्धु घाटी सभ्यता

1. भारत के किस राज्य में, सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित गोला धोरो स्थल स्थित है ?

(A) राजस्थान (B) हरियाणा
(C) गुजरात (D) पंजाब

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 16-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (C) भारत के गुजरात में सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित गोला धोरो स्थल स्थित है।

2. प्राचीन भारत में मोटे अनाजों की कृषि के साक्ष्य निम्नलिखित में से किस स्थल पर पाए गए हैं ?

(A) गुफकराल (B) हल्लूर
(C) चिरांद (D) कोल्डिहवा

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 16-12-2020 (प्रथम पाली)

2. (B) प्राचीन भारत में मोटे अनाजों की कृषि के साक्ष्य हल्लूर स्थान पर पाए गए हैं।

3. सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे उत्तरी स्थल कौन–सा है?

(A) राखीगढ़ी (B) कालीबंगा
(C) लोथल (D) मांडा

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (तृतीय पाली)

3. (D) सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे उत्तरी स्थल मांडा है। सिंधु घाटी सभ्यता का उत्तरी छोर जम्मू के मांडा में, जबकि दक्षिणी छोर महाराष्ट्र के दैमाबाद में स्थित था।

4. हड़प्पाकालीन निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल, गुजरात में स्थित है ?

(A) सुरकोटड़ा (B) शोरतुगई
(C) सोख्ता कोह (D) सुत्कागेनडोर

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (तृतीय पाली)

4. (A) हड़प्पाकालीन सुरकोटड़ा स्थल गुजरात में स्थित है।
इसकी खोज 1964 में जगपति जोशी ने की थी। यह गुजरात के कच्छ जिले में स्थित है।

5. हड़प्पा स्थल रंगपुर किस वर्तमान भारतीय राज्य में स्थित है?

(A) हिमाचल प्रदेश (B) पंजाब
(C) गुजरात (D) हरियाणा

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (प्रथम पाली)

5. (C) हड़प्पा स्थल रंगपुर गुजरात में स्थित है। इस स्थल की खुदाई 1953-1954 में ए. रंगनाथ, राव द्वारा की गई थी। यहाँ से मिले कच्ची ईंटों के दुर्ग, नालियाँ, मृदभांड, बाँट, पत्थर के फलक आदि महत्वपूर्ण हैं।

6. हड़प्पा स्थल कालीबंगा किस वर्तमान भारतीय राज्य में स्थित है?

(A) राजस्थान (B) बिहार
(C) मध्य प्रदेश (D) गुजरात

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (प्रथम पाली)

6. (A) हड़प्पा स्थल कालीबंगा राजस्थान में स्थित है। कालीबंगा एक छोटा नगर था। यहाँ एक दुर्ग मिला है। यहाँ विश्व का सर्वप्रथम जोता हुआ खेत मिला है।

7. निम्नलिखित हड़प्पा सभ्यता स्थलों में से कौन-सा स्थल सीढ़ीदार दीर्घाओं के साथ एक बड़े खुले मैदान, जिसे 'स्टेडियम के रूप में पहचाना गया, की उपस्थिति के प्रमाण दर्शाता है?

(A) मोहनजोदड़ो (B) कालीबंगा
(C) धोलावीरा (D) चुहन्दड़ो

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (तृतीय पाली)

7. (C) धोलावीरा में एक बड़े खुले मैदान को स्टेडियम के रूप में पहचाना गया। धोलावीरा गुजरात के कच्छ जिले में स्थित एक पुरातत्व स्थल है।

8. निम्नलिखित में से कौन–सा हड़प्पाकालीन स्थल गुजरात में स्थित नहीं है?

(A) धौरावीरा (B) रंगपुर
(C) अमरी (D) लोथल

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (तृतीय पाली)

8. (C) अमरी हड़प्पाकालीन स्थल गुजरात में स्थित नहीं है। अमरी पाकिस्तान के दादू जिले सिंध प्रांत में स्थित है जो 3600 ईसा पूर्व से है। शेष तीनों विकल्प धौलवीरा, रंगपुर, लोथल हड़प्पाकालीन स्थल गुजरात में स्थित हैं।

वैदिक सभ्यता

1. 'आदिपर्व' निम्नलिखित में से किस ग्रंथ का एक भाग है?

(A) सामवेद (B) महाभारत
(C) विष्णु पुराण (D) रामायण

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (B) आदि पर्व महाभारत ग्रंथ का एक भाग है। यह महाभारत जैसे विशाल ग्रंथ की मूल प्रस्तावना है। आदि पर्व के प्रारंभ में महाभारत के पर्वों और उनके विषयों का संक्षिप्त संग्रह है।

2. प्राचीन भारत में व्यापारी काफिलों के नेता को... .....कहा जाता था।

(A) प्रथम कुलिका (B) महा–दंड–नायक
(C) संधि–विग्राहक (D) सार्थवाह

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 07-12-2020 (प्रथम पाली)

2. (D) प्राचीन भारत में व्यापारी काफिलों के नेता को सार्थवाह कहा जाता था।
प्राचीन काल में रास्ता दुर्गम होने के कारण व्यापार करना कठिन था। अतः व्यापारी सार्थवाह के रूप में व्यापार करते थे।

3. निम्नलिखित में से कौन–सी प्राचीन भारतीय पुस्तक शल्यक्रिया (सर्जरी) पर आधारित है?
(A) मनुस्मृति (B) सुश्रुत संहिता
(C) अर्थशास्त्र (D) चरक संहिता

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 07-12-2020 (प्रथम पाली)

3. (B) सुश्रुत संहिता प्राचीन भारतीय पुस्तक शल्यक्रिया पर आधारित है। यह आयुर्वेद एवं शल्य चिकित्सा का प्राचीन ग्रंथ है।

4. चौपड़ (जिसे चौपर या चौसर भी कहा जाता है) एक प्राचीन भारतीय.............था/थी।
(A) बोर्ड खेल (B) साहसिक खेल
(C) युद्धकला (D) शस्त्र (हथियार)

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 07-12-2020 (प्रथम पाली)

4. (A) चौपड़ एक प्राचीन भारतीय बोर्ड खेल था। चौपड़ महाभारत में युधिष्ठिर और दुर्योधन के बीच खेला गया पासे वाला खेल है।

5. निम्नलिखित में से किसे दर्शन की 'सांख्य' प्रणाली की स्थापना का श्रेय दिया जाता है?
(A) व्यास (B) कपिल
(C) गौतम (D) कणाद

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

5. (B) कपिल को दर्शन की 'सांख्य' प्रणाली की स्थापना का श्रेय दिया जाता है। सांख्य प्रणाली के अनुसार, आत्माएं असंख्य, सारहीन, अविभाजित, सर्व व्यापी और निष्क्रिय हैं। सांख्य दर्शन ईश्वर के अस्तित्व को नहीं मानता है।

6. निम्नलिखित में से किस प्राचीनतम ग्रंथ के श्लोकों को संगीतबद्ध किया गया था?
(A) मेघदूत (B) कामसूत्र
(C) संगीत रत्नाकार (D) सामवेद

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

6. (D) सामवेद ग्रंथ के श्लोकों को संगीतबद्ध किया गया है।
सामवेद में संकलित मंत्रों को देवताओं की स्तुति के समय गाया जाता था। इस वेद को संगीतशास्त्र का मूल माना जाता है।

छठी शताब्दी के धार्मिक आन्दोलन (बौद्ध तथा जैन धर्म)

1. बुद्ध का जन्मस्थल एक प्राकृतिक कुंज था, उसे किस नाम से जाना जाता है?
(A) लुंबिनी (B) पावापुरी
(C) उज्जैन (D) कुशीनगर

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (A) बुद्ध का जन्मस्थल एक प्राकृतिक कुंज था, जिसे लुंबिनी नाम से जाना जाता है। इनका का जन्म लुंबिनी में 563 ईसा पूर्व शाक्य कुल के राजा शुद्धोधन के घर हुआ था।

2. जैन विद्वान मेरुतुंग ने किस वर्ष में 'प्रबंध चिंतामणि' का संकलन किया।
(A) 1304 ई. (B) 1207 ई.
(C) 1406 ई. (D) 1608 ई.

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (तृतीय पाली)

2. (A) जैन विद्वान मेरुतुंग ने 1304 ई. में 'प्रबंध चिंतामणि' का संकलन किया था।

3. विभिन्न जैन तीर्थंकरों को समर्पित, संगमरमर पत्थरों पर बारीक नक्काशी से बना दिलवाड़ा जैन मन्दिर किस शहर में स्थित है ?
(A) जयपुर (B) शिमला
(C) माउंट आबू (D) पुणे

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 14-12-2020 (प्रथम पाली)

3. (C) विभिन्न जैन तीर्थंकरों को समर्पित, संगमरमर पत्थरों पर बारीक नक्काशी से बना दिलवाड़ा जैन मन्दिर माउंट आबू में स्थित है। दिलवाड़ा जैन मन्दिर पाँच मन्दिरों का एक समूह है।

4. प्रसिद्ध जैन विचारक वर्धमान महावीर का जन्म निम्नलिखित में से किस शताब्दी में हुआ था ?
(A) 5वीं (B) 4थी
(C) 6ठी (D) 3री

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 14-12-2020 (तृतीय पाली)

4. (C) प्रसिद्ध जैन विचारक वर्धमान महावीर स्वामी का जन्म 6ठी शताब्दी में हुआ था। महावीर स्वामी जैन पन्थ के चौबीसवें तीर्थंकर हैं। इनका जन्म वैशाली के गणतन्त्र राज्य क्षत्रिय कुण्डलपुर में हुआ था।

5. जैन संस्थाओं को दान की गई भूमि का, चोल शिलालेखों में .... के रूप में वर्णन किया गया है।
(A) पाल्लिच्छंदम (B) ब्रह्मादेय
(C) वेलनवगाई (D) देवदान

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

5. (A) जैन संस्थाओं को दान की गई भूमि का चौल शिलालेखों में पल्लिच्छंदम के रूप में वर्णन किया गया है।

6. पार्श्वनाथ .... जैन तीर्थंकर थे।
(A) दसवें (B) तेईसवें
(C) चौबीसवें (D) प्रथम

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

6. (B) पार्श्वनाथ जैन धर्म के चौबीस तीर्थंकरों में तेईसवें जैन तीर्थंकर थे। इनका चिह्न सर्प है। ऋषभदेव जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर थे और महावीर स्वामी 24वें तीर्थंकर थे।

7. कश्मीर चतुर्थ बौद्ध परिषद् का आयोजन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?
(A) वासुदेव (B) विमा कडफिसेस
(C) हुविष्क (D) कनिष्क

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (द्वितीय पाली)

7. (D) कश्मीर में चतुर्थ बौद्ध परिषद् का आयोजन कनिष्क के द्वारा किया गया था।
इस आयोजन की अध्यक्षता वसुमिता ने की थी, जबकि उपाध्यक्ष अश्वघोष थे।

8. निम्नलिखित में से कौन–सा जैन धर्म का एक सम्प्रदाय है ?
(A) हीनयान (B) दिगम्बर
(C) लिंगायत (D) वज्रयान

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (द्वितीय पाली)

8. (B)
- दिगम्बर जैन धर्म के दो सम्प्रदायों में से एक है। दूसरा सम्प्रदाय है–श्वेताम्बर। दिगम्बर का अर्थ होता है दिशा ही जिसका अंबर अर्थात् वस्त्र है।
- दिगम्बर सम्प्रदाय के अनुयायी मोक्ष प्राप्त करने के लिए नग्नतत्व को मुख्य मानते हैं और स्त्रीमुक्ति का निषेध करते हैं।
- हीनयान बुद्धजी की पूजा भगवान के रूप में न करके बुद्धजी को केवल महापुरुष मानते थे। हीनयान की साधाना अत्यन्त कठोर थी तथा वे भिक्षुक जीवन के हिमायती थे। हीनयान संप्रदाय श्रीलंका, बर्मा, जावा आदि देशों में फैला हुआ है। बाद में यह संप्रदाय दो भागों में विभाजित हो गया–वैभाष्क एवं सौत्रान्तिक।
- लिंगायत मत भारतवर्ष के प्राचीनतम् सनातन हिन्दू धर्म का एक हिस्सा है। इस मत के ज्यादातर अनुयायी दक्षिण भारत में हैं। यह मत भगवान शिव की स्तुति आराधना पर आधारित है।

9. निम्नलिखित में से कौन–सी विशेषता बौद्ध धर्म को जैन धर्म से पृथक् करती है?
(A) सद्कार्यों में विश्वास
(B) जीवित प्राणियों के प्रति अहिंसा
(C) वेदों की सत्ता की अस्वीकृति
(D) आचरण और आत्म–निर्वाण का चरम स्वरूप

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (तृतीय पाली)

9. (D) 'आचरण और आत्म–निर्वाण का चरम स्वरूप' ये विशेषता बौद्ध धर्म और जैन धर्म को पृथक् करती है।

10. 'अष्टांगिक मार्ग' (आठ प्रकार के पथ) का तत्वज्ञान निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
(A) शंकराचार्य (B) गौतम बुद्ध
(C) रामानुज (D) महावीर स्वामी

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

10. (B) अष्टांगिक मार्ग (आठ प्रकार के पथ) का तत्वज्ञान गौतम बुद्ध द्वारा प्रतिपादित किया गया था।
गौतम बुद्ध के अष्टांगिक मार्ग के सभी मार्ग 'सम्यक' शब्द से प्रारम्भ होते हैं। इन मार्गों को तीन हिस्सों में वर्गीकृत किया जाता है– प्रज्ञा, शील और समाधि।

11. 'धम्मचक्कपवतन' (धर्मचक्र प्रवर्तन) नामक बौद्ध आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर किया गया था?
(A) बोध गया (B) लुम्बिनी
(C) सारनाथ (D) कुशीनगर

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

11. (C) धम्मचक्रपवतन (धर्मचक्र प्रवर्तन) नामक बौद्ध आयोजन सारनाथ में किया गया। गौतम बुद्ध ने सारनाथ में प्रथम उपदेश दिया था जिसे धर्म चक्र प्रवर्तक कहा जाता है।

12. सुल्तानगंज (बिहार में भागलपुर के निकट) में खोज़ी गई गौतम बुद्ध की विशाल प्रतिमा को.... .....काल की प्रतिमा मानी गई है।
(A) शुंग (B) मौर्य
(C) नंद (D) गुप्त

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

12. (D) सुल्तानगंज में खोजी गई गौतम बुद्ध की विशाल प्रतिमा गुप्त कालीन प्रतिमा मानी जाती है। यह बुद्ध की मूर्ती कांस्य की बनी है। यह साढ़े सात फुट ऊँची और 5 क्विंटल की है।

अन्य धार्मिक आन्दोलन (भागवत, शैव, वैष्णव धर्म आदि)

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शैव संप्रदाय नहीं है?
(A) पंचरात्र (B) कापालिक
(C) वीरशैव (D) पशुपथ

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (द्वितीय पाली)

1. (A) पंचरात्र शैव संप्रदाय नहीं है। कापालिक, वीर शैव और पशुपथ शैव संप्रदाय हैं। शैव सम्प्रदाय हिन्दू धर्म की एक प्रमुख शाखा है। शैव में शाक्त, नाभ, दसनामी, नाग, आदि उपसम्प्रदाय हैं।

छठी शताब्दी पूर्व राजनैतिक दशा (महाजनपद काल)

1. उज्जैन शहर को पहले .... के नाम से जाना जाता था।
(A) अयोध्या (B) अवंतिका
(C) द्वारवती (D) कांची

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

1. (B) उज्जैन शहर को पहले अवंतिका के नाम से जाना जाता था। उज्जैन मंदिरों की नगरी है। यह मध्य प्रदेश का शहर है।

2. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द बड़े पत्थरों से निर्मित या उनसे युक्त स्मारकों से संबंधित है?
(A) महापाषाण काल (B) ताम्रपाषाण काल
(C) पुरापाषाण काल (D) मध्यपाषाण काल

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (तृतीय पाली)

2. (A) महापाषाण काल बड़े पत्थरों से निर्मित या उनसे युक्त स्मारकों से संबंधित है।
महापाषाण ऐसे बड़े पत्थरों या शिला को कहते हैं जिसका उपयोग किसी स्तम्भ, स्मारक या अन्य निर्माण के लिए किया गया हो।

3. निम्नलिखित में से किस गुफा में राजा खारवेल का एक शिलालेख स्थित है?
(A) रानीगुंफा (B) सर्पगुंफा
(C) हाथीगुंफा (D) रोसाई गुंफा

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (तृतीय पाली)

3. (C) हाथीगुंफा में राजा खारवेल का एक शिलालेख स्थित है। यह ओडिशा के भुवनेश्वर से तीन मील दूर उदयगिरि नामक पहाड़ी है जिसकी एक गुफा में एक शिलालेख उपलब्ध हुआ है जो हाथीगुंफा शिलालेख के नाम से प्रसिद्ध है।

4. जनपद काल के दौरान, 'विष' शब्द का अर्थ.... ..... होता था।
(A) साधारण लोग
(B) दुश्मन
(C) शाही अधिकारी
(D) पुजारी

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

4. (A) जनपद काल के दौरान, 'विष' शब्द का अर्थ साधारण लोग होता था। महाजनपद प्राचीन भारत में राज्य या प्रशासनिक इकाइयों को कहते थे। बौद्ध और जैन ग्रन्थों में सोलह महाजनपदों का नाम मिलता है।

यूनानी आक्रमण

1. राजा रुद्रदमन .... वंश से संबंधित थे।
(A) शक (B) शिशुनाग
(C) शुंग (D) सातवाहन

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

1. (A) राजा रूद्रदमन शक वंश से संबंधित थे। यह शक वंश का सबसे योग्य शासक था।

2. दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान हेलियोडोरस निम्नलिखित में से किसके दरबार में राजदूत के रूप में आए थे?
(A) दशरथ (B) भगभद्र
(C) बृहद्रथ (D) पुष्यमित्र

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

2. (B) दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान हेलियोडोरस भगभद्र के दरबार में राजदूत के रूप में आए थे। हेलियोडोरस भगभद्र के दरबार में तक्षशिला के राजा एण्टिआल्कीडस का दूत बनकर विदिशा आया था।

मौर्य काल

1. कौन–सा मौर्य स्तंभ शिलालेख भारत के सुदूर पूर्वी भाग में स्थित है?
(A) साँची (B) सारनाथ
(C) मेरठ (D) टोपरा

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (B) सारनाथ मौर्य स्तंभ शिलालेख भारत के सुदूर पूर्वी भाग में स्थित है।

2. मेगस्थनीज के अनुसार, चंद्रगुप्त मौर्य के शासन काल में समाज .... जातियों में विभाजित था।

(A) 6 (B) 4
(C) 5 (D) 7

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (तृतीय पाली)

2. (D) मेगस्थनीज के अनुसार, चंद्रगुप्त मौर्य के शासनकाल में समाज 7 जातियों में विभाजित था। मौर्य साम्राज्य प्राचीनकालीन शक्तिशाली राजवंश था।

3. निम्नलिखित में से कौन–सा मौर्यकालीन स्थल, भारत के पूर्णतः उत्तरी भाग में अवस्थित है ?

(A) टोपरा (B) सोपारा
(C) उज्जैन (D) गिरनार

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (तृतीय पाली)

3. (A) टोपरा मौर्यकालीन स्थल भारत के पूर्णतः उत्तरी भाग में अवस्थित है। मौर्य वंश के सम्राट अशोक की बौद्ध शिक्षा को समर्पित करने के लिए 2011 में प्रस्तावित उद्यान है। यह उद्यान हरियाणा के टोपरा गाँव में स्थित है।

4. मौर्य साम्राज्य के पूर्वी भारतीय प्रांत की राजधानी .... में थी।

(A) सुवर्णगिरी (B) तक्षशिला
(C) तोसलि (D) उज्जैन

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

4. (C) मौर्य साम्राज्य के पूर्वी भारतीय प्रांत की राजधानी तोसलि में थी। मौर्य साम्राज्य की राजधानी पाटलिपुत्र थी। इसके अतिरिक्त साम्राज्य को प्रशासन के लिए चार और प्रांतों में बाँटा गया था। दक्षिणी भाग की राजधानी सुवर्णगिरी थी।

5. अशोक के साम्राज्य के निम्नलिखित में से किस भाग में उनके शिलालेख खरोष्ठी लिपि में लिखे गए थे?

(A) उत्तर पश्चिमी (B) मध्यवर्ती
(C) दक्षिणी (D) उत्तर पूर्वी

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

5. (A) अशोक के साम्राज्य के उत्तर पश्चिमी शिलालेख खरोष्ठी लिपि में लिखे गए थे। पूर्वी क्षेत्रों में प्राचीन भाषा में ब्राह्मी लिपि का प्रयोग हुआ है और पश्चिमी क्षेत्रों के शिलालेख में भाषा संस्कृत से मिलती–जुलती, खरोष्ठी लिपि का प्रयोग किया गया है।

मौर्योत्तर काल

1. प्राचीन भारत में वाकाटक राजवंश के संस्थापक कौन थे?

(A) रुद्रसेन प्रथम (B) विंध्यशक्ति
(C) सर्वसेन (D) प्रवरसेन प्रथम

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (B) वाकाटक शब्द का प्रयोग प्राचीन भारत के एक राजवंश के लिए किया जाता है जिसने तीसरी सदी के मध्य से छठी सदी तक शासन किया था। प्राचीन भारत में वाकाटक राजवंश के संस्थापक विंध्यशक्ति थे।

गुप्त काल

1. निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासनकाल को 'भारतीय इतिहास का स्वर्ण काल' कहा जाता है ?

(A) प्रतिहार वंश (B) लोदी वंश
(C) गुप्त वंश (D) सेना राजवंश

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (प्रथम पाली)

1. (C) गुप्त राजवंश के शासन काल को भारतीय इतिहास का स्वर्ण काल कहा जाता है। गुप्त साम्राज्य की नींव रखने वाला शासक श्री गुप्त था। मौर्य काल के बाद गुप्त काल को भी भारतीय इतिहास का स्वर्णिम युग माना गया है।

2. कुतुबमीनार परिसर में जंग रोधी धातुओं के संयोजन से बने लोहे की स्तम्भ की स्थापना किसने की थी ?

(A) हर्षवर्धन (B) समुद्रगुप्त
(C) रामगुप्त (D) चन्द्रगुप्त द्वितीय

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (प्रथम पाली)

2. (D) चंद्रगुप्त द्वितीय गुप्त राजवंश के राजा थे, चंद्रगुप्त द्वितीय महान् जिनको चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य के नाम से जाना जाता है, इनका राज्य 375-414 ई. तक चला जिसमें गुप्त राजवंश ने अपना शिखर प्राप्त किया तथा कुतुबमीनार परिसर में जंगरोधी धातु के संयोजन से बने लोहे के खंभे की स्थापना भी चन्द्रगुप्त द्वितीय ने की थी।

3. चंद्रगुप्त प्रथम को निम्नलिखित में से कौन–सी नगरी लिच्छवियों से दहेज के रूप में प्राप्त हुई थी ?

(A) मगध (B) पाटलिपुत्र
(C) उज्जैन (D) प्रयाग

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (द्वितीय पाली)

3. (B) चंद्रगुप्त प्रथम को पाटलिपुत्र लिच्छवियों से दहेज के रूप में प्राप्त हुई थी। चन्द्रगुप्त प्रथम गुप्त वंश के तृतीय किन्तु प्रथम स्वतंत्र एवं शक्तिशाली नरेश थे।

4. समुद्रगुप्त के उत्तराधिकारी चंद्रगुप्त द्वितीय निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाने जाते थे ?

(A) विक्रमादित्य (B) भारत के नेपोलियन
(C) प्रभाकर (D) सैंड्रोकोटस

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (तृतीय पाली)

4. (A) समुद्रगुप्त के उत्तराधिकारी चंद्रगुप्त द्वितीय को विक्रमादित्य के नाम से भी जाना जाता है। ये गुप्त वंश के एक महान शक्तिशाली सम्राट थे। गुप्त साम्राज्य का चंद्रगुप्त द्वितीय का समय भारत का स्वर्णिम युग भी कहा जाता है।

5. महाराजाधिराज की उपाधि धारण करने वाला गुप्त वंश का पहला शासक कौन था?

(A) स्कंदगुप्त (B) समुद्रगुप्त
(C) रामगुप्त (D) चंद्रगुप्त प्रथम

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (द्वितीय पाली)

5. (D) महाराजाधिराज की उपाधि धारण करने वाला गुप्त वंश का पहला शासक चंद्रगुप्त प्रथम था। गुप्तों का आधिपत्य आरम्भ में दक्षिण–बिहार तथा उत्तर पश्चिम बंगाल पर था। चन्द्रगुप्त प्रथम ने समुद्रगुप्त को अपना उत्तराधिकारी नियुक्त किया।

6. गुप्त शासक समुद्रगुप्त को अपने सिक्कों पर निम्नलिखित में से कौन-सा वाद्य यंत्र बजाते हुए दिखाया गया है?

(A) मृदंग (B) वीणा
(C) तबला (D) सारंगी

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (तृतीय पाली)

6. (B) गुप्त शासक समुद्रगुप्त को अपने सिक्कों पर वीणा वाद्य यंत्र बजाते हुए दिखाया गया है।

समुद्रगुप्त, चन्द्रगुप्त प्रथम का पुत्र था। इसे भारत का नेपोलियन भी कहा जाता है।

7. भीतरगाँव नामक स्थान पर एक गुप्तकालीन मंदिर स्थित है। इस मंदिर को एक छत और एक ऊँचे शिखर वाला सबसे पुराना शेष टेराकोटा हिन्दू मन्दिर माना जाता है। यह निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

(A) पश्चिम बंगाल (B) छत्तीसगढ़
(C) गुजरात (D) उत्तर प्रदेश

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

7. (D) भीतर गाँव उत्तर प्रदेश के कानपुर जिले में स्थित है। यहाँ गुप्तकालीन एक मंदिर के अवशेष उपलब्ध हैं, जो गुप्तकालीन वास्तुकला के सुन्दर नमूनों में से एक है।

8. सिकंदर की मृत्यु के बाद चन्द्रगुप्त मौर्य द्वारा पराजित हुए सिकंदर के सेनापति का नाम क्या था?

(A) टॉलेमी (B) सेल्यूकस निकेटर
(C) एंटीगोनस (D) कैसेंडर

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

8. (B) सिकन्दर की मृत्यु के बाद चन्द्रगुप्त मौर्य द्वारा पराजित हुए सिकन्दर के सेनापति का नाम सेल्यूकस निकेटर था। सेल्यूकस निकेटर सिकन्दर के देहावसान के बाद बेबीलोन का शासक बना था। सेल्यूकस सिकन्दर के सबसे योग्य सेनापतियों में से एक था। जो उसकी मृत्यु के बाद उसका उत्तराधिकारी बना।

9. निम्नलिखित में से किस भारतीय को गणित के क्षेत्र में उनके असाधारण योगदान के लिए जाना जाता है?

(A) जे.सी बोस (B) एस.रामानुजन
(C) वी.ए. साराभाई (D) सी.वी. रमन

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

9. (B) एस. रामानुजन को गणित के क्षेत्र में असाधारण योगदान के लिए जाना जाता है।
इन्होंने विश्लेषण एवं संख्या सिद्धांत के क्षेत्र में गहन योगदान दिया। इनका जन्म तमिलनाडु में हुआ था।

10. 'सिद्धान्त शिरोमणि' नामक प्राचीन ग्रंथ निम्नलिखित में से किसने लिखा है?

(A) ब्रह्मगुप्त (B) आर्यभट्ट
(C) भास्कराचार्य (D) महावीराचार्य

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

10. (C) सिद्धांत शिरोमिणी 'नामक प्राचीन ग्रंथ भास्कराचार्य ने लिखा है।
यह ग्रंथ संस्कृत भाषा में रचित गणित और खगोल शास्त्र का एक प्राचीन ग्रंथ है।

संगम काल तथा दक्षिण भारतीय राज्य

1. निम्नलिखित राजाओं में से किसे 'आंध्र भोज' की उपाधि प्रदान की गई थी?

(A) वीर नरसिंह राय
(B) राम राय
(C) आलिया राम राय
(D) कृष्णदेव राय

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 07-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (D) कृष्णदेव राय राजा को आंध्र भोज की उपाधि प्रदान की गई थी। कृष्ण देव राय के पूर्वजों ने विजयनगर साम्राज्य की स्थापना की जिसकी राजधानी हम्पी और डम्पी थी।

2. गौततीपुत्र शातकर्णी, निम्नलिखित में से किस राजवंश का शासक था?

(A) पल्लव (B) चालुक्य
(C) शक (D) सातवाहन

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

2. (D) गौतमीपुत्र शातकर्णी, सातवाहन राजवंश का शासक था।
गौतमी पुत्र के समय तथा उसकी विजयों के बारे में हमें उसकी माता गौतमी बाल श्री के नासिक शिलालेखों से सम्पूर्ण जानकारी मिलती है।

पूर्व/मध्यकाल

1. शरभपुरीय और सोमवंशी नामक राजवंशों ने...... में शासन किया।

(A) त्रिपुरा (B) गुजरात
(C) केरल (D) छत्तीसगढ़

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (तृतीय पाली)

1. (D) शरभपुरीय और सोमवंशी नामक राजवंशों ने छत्तीसगढ़ में शासन किया। शरभपुरीय वंश का शासनकाल 475 ई. से 590 ई. तक था। इस वंश की स्थापना शरभ ने की थी।

2. नाम्ड्रोलिंग (Namdroling) मठ किस राज्य में स्थित है?

(A) कर्नाटक (B) सिक्किम
(C) महाराष्ट्र (D) बिहार

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (प्रथम पाली)

2. (A) नाम्ड्रोलिंग मठ कर्नाटक में स्थित है। यह कर्नाटक, मैसूर जिले के बैलकुप्पे में स्थित है। यह बौद्ध सांप्रदायिक शिक्षा केन्द्र है।

3. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में 10वीं शताब्दी के अंत में दिद्दा नामक महिला शासक का शासन था?

(A) बंगा (B) आंध्र
(C) कलिंग (D) कश्मीर

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (तृतीय पाली)

3. (D) भारत के कश्मीर क्षेत्र में 10 वीं शताब्दी के अंत में दिद्दा नामक महिला शासक का शासन था।

4. कश्मीरी कवि...........द्वारा लिखे गए विक्रमांकदेव चरित में चालुक्य राजा विक्रमादित्य का वर्णन किया गया है।

(A) जयंक (B) कल्हण
(C) बिल्हण (D) वाक्यति

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (द्वितीय पाली)

4. (C) बिल्हण, ग्यारहवीं शताब्दी के कश्मीर के प्रसिद्ध कवि थे जिनकी रचना, चौरपंचाशिका प्रसिद्ध है। उनकी दूसरी प्रसिद्ध रचना विक्रमांकदेवचरित है जो इतिहास ग्रन्थ है। बिल्हण के विक्रमांकदेवचरित में कल्याण के चालुक्य राजा विक्रमादित्य पंचम् (1076-1127) के पराक्रमों का वृतांत है।

❑❑

अध्याय 1 संख्या पद्धति

1. जब पूर्णांक को 9 से विभाजित किया जाता है, तब शेषफल 4 है। शेषफल ज्ञात कीजिए, यदि $15n$ को 9 से विभाजित किया जाता है।

(A) 6 (B) 5
(C) 4 (D) 3

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (प्रथम पाली)

1. (A) हम जानते हैं कि,
भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल
$n = 9 \times q + 4$ ....(i)
$15n = 135q + 60$
[जहाँ, q = भागफल]
समी. (i) के दोनों ओर में 15 से गुणा करने पर,
$15n = 9[15q + 6] + 6$
इस प्रकार, $15n$ को 9 से भाग करने पर 6 शेषफल प्राप्त होता है।
अतः (A) सही है।

2. दिए गए समीकरण में X का उच्चतम मान कितना होगा ?
5X1 + 6Y8 + 3Z3 = 1472

(A) 3 (B) 4
(C) 6 (D) 8

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (द्वितीय पाली)

2. (C)
5X1
6Y8
3Z3
1472
माना Y तथा Z का मान शून्य है। तब X का अधिकतम मान 6 होगा।

3. निम्नलिखित समीकरण में Q का अधिकतम मान क्या होगा?
5P9 + 3R7 + 2Q8 = 1194

(A) 9 (B) 8
(C) 7 (D) 6

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (तृतीय पाली)

3. (C) दिया है
5P9 + 3R7 + 2Q8 = 1194
विस्तार करने पर
500 + 10P + 9 + 300 + 10R + 7 + 200 + 100 + 8 = 1194
$1024 + 10(P + Q + R) = 1194$
$10(P + Q + R) = 170$
$P + Q + R = 17$
अतः Q के अधिकतम होने के लिए
$P + R = 8$
$Q = 9$

4. मान लीजिए कि y, 20 और 36 के बीच की एक पूर्ण संख्या है। यदि y दो विशिष्ट अभाज्य संख्याओं (distinct prime numbers) का गुणनफल है, तो y के मान की संख्या है ?

(A) 5 (B) 4
(C) 6 (D) 3

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 14-12-2020 (प्रथम पाली)

4. (C) प्रश्नानुसार, 20 और 36 के बीच की पूर्ण संख्याएँ = 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
20 और 36 के बीच की विशिष्ट अभाज्य संख्याओं के गुणनफल वाली पूर्ण संख्याएँ 21, 22, 26, 33, 34, 35
$\therefore$ y के मान की संख्या = 6
अतः विकल्प (C) सही है।

5. किसी संख्या को जब 119 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 19 प्राप्त होता है। उसी संख्या को 17 से विभाजित करने पर प्राप्त होने वाला शेषफल कितना होगा ?

(A) 5 (B) 7
(C) 2 (D) 1

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (प्रथम पाली)

5. (C) प्रश्नानुसार,
भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल
संख्या = 119 × भागफल + 19
संख्या = 17 × 7 × भागफल + 17 + 2
संख्या = 17[7 × भागफल + 1] + 2
इस प्रकार, संख्या को 17 से विभाजित करने पर शेषफल 2 प्राप्त होता है।
अतः विकल्प (C) सही है।

6. एक विभाजन क्रिया में, भाजक भागफल का 14 गुना और शेषफल का 7 गुना है। यदि शेषफल 34 है, तो भाज्य क्या होगा ?

(A) 4063 (B) 4080
(C) 4114 (D) 4097

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (द्वितीय पाली)

6. (B) शेषफल = 34
भाजक = 7 × शेषफल
= 7 × 34
= 238
भाजक = 14 × भागफल
238 = 14 × भागफल
भागफल = $\frac{238}{14} = 17$
भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल
= 238 × 17 + 34
= 4046 + 34
= 4080
अतः विकल्प (B) सही है।

7. मान लीजिए कि $x = (633)^{24} + (266)^{40}$ है, तो x के मान में इकाई का अंक क्या होगा?

(A) 7 (B) 9
(C) 2 (D) 6

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

7. (A) $x = (633)^{24} + (266)^{40}$
$\because$ $(633)^{24}$ में इकाई का अंक = $(3^4)^6$ में इकाई का अंक = 1
और $(266)^{40}$ में इकाई का अंक = $(6)^{40}$ में इकाई का अंक = 6
$\therefore$ x के मान में इकाई का अंक = 1 + 6 = 7
अतः विकल्प (A) सही है।

8. एक विभाजन क्रिया में, भाजक भागफल का 32 गुना और शेषफल का 12 गुना है। यदि शेषफल 56 है, तो भाज्य क्या होगा ?

(A) 13,496 (B) 14,168
(C) 14,112 (D) 13,446

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (तृतीय पाली)

8. (B) दिया है, शेषफल = 56
प्रश्नानुसार,
भाजक = 12 × शेषफल
भाजक = 12 × 56
$\therefore$ भाजक = 672 ....(i)
और, भाजक = 32 × भागफल
672 = 32 × भागफल
$\therefore$ 21 = भागफल
{समी. (i) से}

तो, भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल

भाज्य = 672 × 21 + 56

भाज्य = 14,168

अतः विकल्प (B) सही है।

9. एक विभाजन क्रिया में, भाजक भागफल का 18 गुना और शेषफल का 9 गुना है। यदि शेषफल 26 है, तो भाज्य ज्ञात कीजिए?

(A) 3072 (B) 3055

(C) 3042 (D) 3068

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 07-12-2020 (प्रथम पाली)

9. (D) शेषफल = 26

तो, भाजक = 26 × 9 = 234

∵ भाजक = 18 × भागफल

∴ 234 = 18 × भागफल

भागफल = 13

भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल

भाज्य = 234 × 13 + 26

भाज्य = 3042 + 26

भाज्य = 3068

अतः विकल्प (D) सही है।

10. यदि y के न्यूनतम मान वाली कोई 8-अंकीय संख्या $342x18y6$, 72 से विभाज्य हो, तो $\sqrt{2x+5y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 4 (B) 5

(C) 3 (D) 2

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

10. (C) 8 अंकीय संख्या $342x18y6$, 72 से विभाज्य है।

तो संख्या $342x18y$, 8 और 9 से भी विभाज्य होगी।

यदि संख्या 8 से विभाज्य है, तो संख्या के अंतिम तीन अंक 8y6 भी 8 से विभाज्य होंगे।

∵ 816, 8 से विभाज्य है।

∴ $y = 1$

जब संख्या 9 से विभाज्य है, तो संख्या के अंकों का योग भी 9 से विभाज्य होगा।

∴ $3+4+2+x+1+8+1+6 = 25+x$

$x = 2$ रखने पर

∴ $25 + 2 = 27$

∵ 27, 9 से विभाज्य है।

$x = 2, y = 1$

∴ $\sqrt{2x+5y} = \sqrt{2\times2+5\times1} = \sqrt{4+5} = \sqrt{9} = 3$

अतः विकल्प (C) सही है।

11. दो पूर्णांक संख्याओं के बीच 2,507 का अंतर है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से भाग दिया जाता है, तो भागफल 9 और शेषफल 11 प्राप्त होता है। उनमें से बड़ी संख्या कौन–सी है?

(A) 2713 (B) 2687

(C) 2819 (D) 3131

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (तृतीय पाली)

11. (C) माना बड़ी संख्या x और छोटी संख्या y है।

प्रश्नानुसार,

$x - y = 2507$

$x = 2507 + y$ ...(i)

भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल

$x = 9y + 11$ ...(ii)

समी. (i) और समी. (ii) से,

⇒ $2507 + y = 9y + 11$

⇒ $2496 = 8y$

⇒ $y = 312$

समी. (i) से,

∴ बड़ी संख्या $(x) = 2507 + 312 = 2819$

अतः विकल्प (C) सही है।

12. वह संख्या क्या होगी जो हमेशा 2-अंकीय संख्या और संख्या के अंकों को परस्पर बदलकर प्राप्त की गयी संख्या के योग का गुणनखण्ड हो ?

(A) 9 (B) 3

(C) 11 (D) 5

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (द्वितीय पाली)

12. (C) माना 2 – अंकीय संख्या = $x + 10y$

अंकों को बदलकर प्राप्त की गई संख्या $= 10x + y$

दोनों संख्याओं का योग

$= x + 10y + 10x + y$

$= 11x + 11y$

$= 11(x + y)$

इस प्रकार, प्राप्त संख्या 11 होगी। अतः विकल्प (C) सही है।

13. दो धनात्मक पूर्णांकों के बीच का अंतर 1627 है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 7 और शेषफल 157 प्राप्त होता है। छोटी धन पूर्णांक संख्या के अंकों का योगफल क्या होगा?

(A) 17 (B) 11

(C) 13 (D) 12

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (तृतीय पाली)

13. (B) माना छोटी संख्या = x

प्रश्नानुसार,

बड़ी संख्या – छोटी संख्या = 1627

बड़ी संख्या – x = 1627

बड़ी संख्या = $1627 + x$

भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल

⇒ $(1627 + x) = x \times 7 + 157$

⇒ $1627 + x = 7x + 157$

⇒ $6x = 1470$

⇒ $x = 245$

छोटी संख्या = x = 245

छोटी संख्या के अंकों का योग

$= 2 + 4 + 5 \pm 11$

अतः विकल्प (B) सही है।

❑❑

अध्याय 1

सांकेतिक भाषा परीक्षण

1. एक कूट भाषा में SCALE को 1351219 के रूप में लिखा गया है। LARGE को उसी भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) 1571218 (B) 8465613

(C) 1876342 (D) 1751219

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (प्रथम पाली)

1. (A) जिस प्रकार,

'SCALE' को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार आरोही क्रम में लगाने पर 'ACELS' बनता है और

A C E L S

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1 3 5 12 19

का कोड '1351219' है।

उसी प्रकार, 'LARGE' को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार आरोही क्रम में लगाने पर 'AEGLR' बनता है और

A E G L R

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1 5 7 12 18

का कोड '1571218' है।

अतः विकल्प (A) सही है।

2. एक निश्चित कोड भाषा में, 'BEGIN' को 25-2-20-3-13 के रूप में लिखा जाता है तो इसी कोड भाषा में 'START' को क्या लिखा जाएगा ?

(A) 9-8-9-14-8 (B) 8-7-1-18-7

(C) 8-7-1-9-7 (D) 9-8-10-1-4

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 15-12-2020 (द्वितीय पाली)

2. (C) जिस प्रकार,

B(2) = 27 – 2 = 25

E(2) = 2

G(7) = 27 – 7 = 20

I(3) = 3

N(14) = 27 – 14 = 13

क्योंकि स्वरः अक्षर A, E, I, O, U (1, 2, 3, 4, 5) हैं।

उसी प्रकार,

S(19) = 27 – 19 = 8

T(20) = 27 – 20 = 7

A(1) = 1

R(18) = 27 – 18 = 9

T(20) = 27 – 20 = 7

अतः विकल्प (C) सही है।

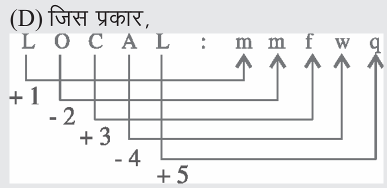
3. एक कूट भाषा में, 'LOCAL' को 'mmfwq' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'GLOBAL' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

(A) hixgf (B) hjwhg

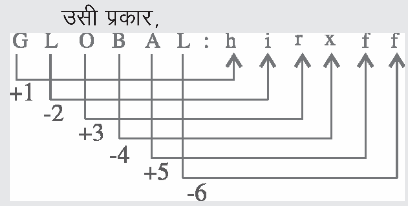
(C) hjxde (D) hjrxff

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 14-12-2020 (प्रथम पाली)

3. (D) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (D) सही है।

4. एक कूट भाषा में, SHOULDER को DEHLORSU के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में, STOMACH को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

(A) EDHTRE (B) DEHJZOE

(C) ACHMOST (D) DEHHETS

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 14-12-2020 (तृतीय पाली)

4. (C) जिस प्रकार, 'SHOULDER' को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार आरोही क्रम में लिखने पर 'DEHLORSU' बनता है। उसी प्रकार, 'STOMACH' को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार आरोही क्रम में लिखने पर 'ACHMOST' बनता है। अतः विकल्प (C) सही है।

5. यदि SPRING को 79 के रूप में और MAGIC को 102 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो LEAST को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(A) 78 (B) 77

(C) 76 (D) 79

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 11-12-2020 (प्रथम पाली)

5. (C) जिस प्रकार,

S(19) = 27 – 19 = 8

P(16) = 27 – 16 = 11

R(18) = 27 – 18 = 9

I(9) = 27 – 9 = 18

N(14) = 27 – 14 = 13

G(7) = 27 – 7 = 20

∴ 8 + 11 + 9 + 18 + 13 + 20 = 79

और,

M(13) = 27 – 13 = 14

A(1) = 27 – 1 = 26

G(7) = 27 – 7 = 20

I(9) = 27 – 9 = 18

C(3) = 27 – 3 = 24

उसी प्रकार,

14 + 26 + 20 + 18 + 24 = 102

L(12) = 27 – 12 = 15

E(5) = 27 – 5 = 22

A(1) = 27 – 1 = 26

S(19) = 27 – 19 = 8

T(20) = 27 – 20 = 7

∴ 15 + 22 + 26 + 8 + 7 = 78

अतः विकल्प (A) सही है।

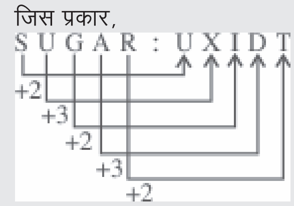
6. एक कूट भाषा में, SUGAR को UXIDT के रूप में और WHEAT को YJHDV के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GRAIN को क्या लिखा जाएगा ?

(A) ITDKP (B) ITDLP

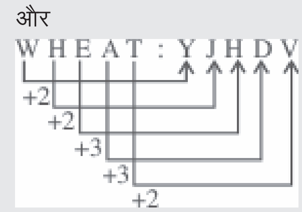
(C) ITCLP (D) ITCKP

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (प्रथम पाली)

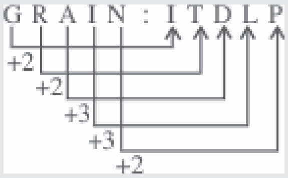
6. (B) जिस प्रकार,



और



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (B) सही है।

7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ENDORSE' को '2-13-23-4-9-8-2' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'HARMONY' को क्या लिखा जाएगा ?

(A) 19-26-9-14-4-13-25

(B) 19-1-9-14-4-13-2

(C) 19-1-9-13-4-13-3

(D) 8-1-9-14-4-13-2

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (द्वितीय पाली)

7. (B) जिस प्रकार,

E(2) → 2
N(14) → 27 – 14 = 13
D(4) → 27 – 4 = 23
O(4) → 4
R(18) → 27 – 18 = 9
S(19) → 27 – 19 = 8
E(2) → 2

क्योंकि स्वरः अक्षर A, E, I, O, U / 1, 2, 3, 4, 5 होते हैं।

उसी प्रकार,

H(8) → 27 – 8 = 19
A(1) → 1
R(18) → 27 – 18 = 9
M(13) → 27 – 13 = 14
O(4) → 4
N(14) → 27 – 14 = 13
Y(25) → 27 – 25 = 2

इस प्रकार, 'HARMONY' का कोड '19-1-9-14-4-13-2' है। अतः विकल्प (B) सही है।

8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'VENUS' को '236152220' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'EARTH' को क्या लिखा जाएगा ?

(A) 5219218 (B) 5219219

(C) 6119219 (D) 6219219

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (द्वितीय पाली)

8. (D) जिस प्रकार,

V(22) → 22 + 1 = 23
E(5) → 5 + 1 = 6
N(14) → 14 + 1 = 15
U(21) → 21 + 1 = 22
S(19) → 19 + 1 = 20

उसी प्रकार,

E(5) → 5 + 1 = 6
A(1) → 1 + 1 = 2
R(18) → 18 + 1 = 19
T(20) → 20 + 1 = 21
H(8) → 8 + 1 = 9

इस प्रकार 'EARTH' को कूट भाषा में '6219219' लिखा जाएगा। अतः विकल्प (D) सही है।

9. यदि VERBAL को 125121822 के रूप में और UPDATE को 145162021 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो COMPLEX को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(A) 351312161524 (B) 352131511264

(C) 351231516124 (D) 351213151624

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 10-12-2020 (तृतीय पाली)

9. (D) जिस प्रकार,

'VERBAL' को आरोही क्रम में लिखने पर 'ABELRV' कोड '125121822' होता है।

और 'UPDATE' को आरोही क्रम में लिखने पर 'ADEPTU' कोड '145162021' होता है।

उसी प्रकार, 'COMPLEX' को आरोही क्रम में लिखने पर 'CELMOPX' कोड '351213151624' होता है। अतः विकल्प (D) सही है।

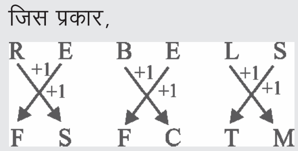
10. एक कूट भाषा में, 'REBELS' को 'FSFCTM' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'KNIGHT' का क्या लिखा जाएगा?

(A) LOHJVI (B) OLJHUJ

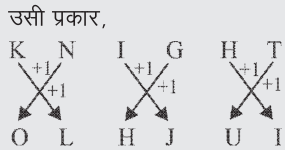
(C) OLHJUI (D) LMHGUI

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (प्रथम पाली)

10. (C) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (C) सही है।

11. एक कूट भाषा में, FLAVOUR' को 'VUROLFA' के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'SODIUM' को किस तरह लिखा जाएगा?

(A) USMODI (B) USOMID

(C) SUMOID (D) TPEJVN

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 09-12-2020 (द्वितीय पाली)

11. (B) जिस प्रकार, 'FLAVOUR' को अवरोही क्रम में लिखने पर 'VUROLFA' आता है, उसी प्रकार, 'SODIUM' को अवरोही क्रम में लिखने पर 'USOMID' आता है। अतः विकल्प (B) सही है।

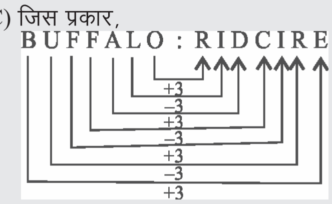
12. एक कूट भाषा में BUFFALO को RIDCIRE के रूप में और CHEETAH को KXWBHEF के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में LEOPARD को क्या लिखा जाएगा?

(A) OBRMDOG (B) AUXSLRBO

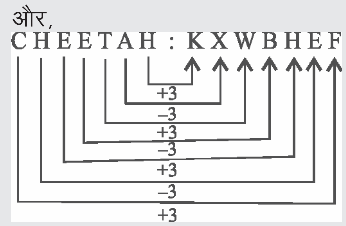
(C) GODMRBO (D) OGBORDM

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (प्रथम पाली)

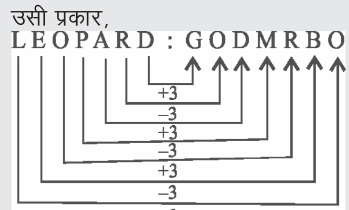
12. (C) जिस प्रकार,



और,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (C) सही है।

13. यदि VERSION को 1712121621225 के रूप में और TEARFUL को 15189154223 के रूप में कोडित किया जाता है, तो LOCALITY को कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) 281712940189

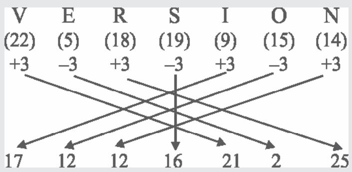
(B) 1215311292025

(C) 281769401215

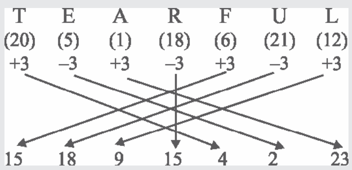
(D) 1231511292025

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 08-12-2020 (तृतीय पाली)

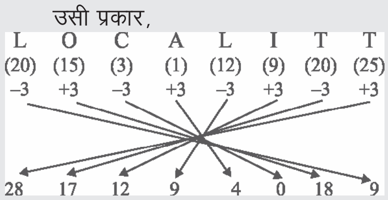
13. (A) जिस प्रकार,



और



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (A) सही है।

14. यदि SEIZURE को 8231592 के रूप में और HARMONY को 1919144132 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो PRODUCE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) 11122234569 (B) 11912236245

(C) 1194232425 (D) 1194235242

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 07-12-2020 (प्रथम पाली)

14. (D) जिस प्रकार,

S (19) → 27 – 19 = 8, E → 2, I → 3, Z (26) → 27 – 26 = 1, U → 5, R (18) → 27 – 18 = 9, E → 2

{∵ A, E, I, O, U स्वर है।} (1 2 3 4 5)

और

H (8) → 27 – 18=19, A → 1, R (18) → 27 – 18 = 9, M (13) → 27 – 13=14, O → 4, N (14) → 27 – 14=13, Y (25) → 27 – 25=2

उसी प्रकार,

P (16) → 27 – 16 = 11, R (18) → 27 – 18 = 9, O → 4, D (4) → 27 – 4=23, U → 5, C (3) → 27 – 3=24, E (25) → 2

इस प्रकार, 'PRODUCE' का कोड '1194235242' है। अतः विकल्प (D) सही है।

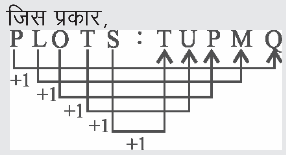
15. एक कूट भाषा में, PLOTS को TUPMQ के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में FRUITS का क्या लिखा जाएगा?

(A) UTKVSG (B) TUJVSG

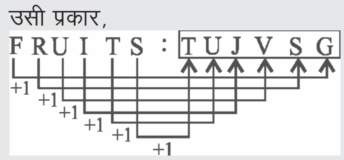
(C) TUVJTG (D) TUJVTH

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (प्रथम पाली)

15. (B) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (B) सही है।

16. यदि ETERNAL को 152613922722 के रूप में और GRADUAL को 152662326920 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो ADVANCE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) 2224132653236

(B) 223142652326

(C) 221342562326

(D) 2224132652326

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (द्वितीय पाली)

16. (D) जिस प्रकार,

E(5) = 27 – 5 = 22
T(20) = 27 – 20 = 7
E(5) = 27 – 5 = 22
R(18) → 27 – 18 = 9
N(14) → 27 – 14 = 13
A(1) → 27 – 1 = 26
L(12) = 27 – 12 = 15

'ETERNAL' का कोड '152613922722' है।

और G(7) = 27 – 7 = 20
R(18) = 27 – 18 = 9
A(1) = 27 – 1 = 26
D(4) = 27 – 4 = 23
U(21) = 27 – 21 = 6
A(1) = 27 – 1 = 26
L(12) = 27 – 12 = 15

'GRADUAL' का कोड '152662326920' है।

उसी प्रकार,

A(1) = 27 – 1 = 26
D(4) = 27 – 4 = 23
V(22) = 27 – 22 = 5
A(1) = 27 – 1 = 26
N(14) = 27 – 14 = 13
C(3) = 27 – 3 = 24
E(5) = 27 – 5 = 22

'ADVANCE' का कोड '2224132652326' है।

अतः विकल्प (D) सही है।

17. एक कूटभाषा में, 'DIAGNOSE' को 'ADEGINOS' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'REMOVAL' को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) AELNORU (B) AELMORV

(C) ALEMROV (D) AELOMVR

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 03-12-2020 (तृतीय पाली)

17. (B) जिस प्रकार, 'DIAGNOSE' को आरोही क्रम में लगाने पर 'ADEGINOS' प्राप्त होता है। उसी प्रकार 'REMOVAL' को आरोही क्रम में लगाने पर 'AELMORV' प्राप्त होता है। अतः विकल्प (B) सही है।

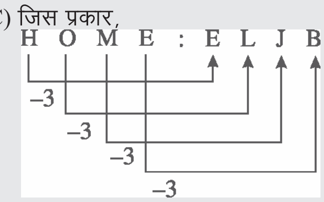
18. एक निश्चित कूट भाषा में HOME को ELJB के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट में किस शब्द को ARHB के रूप में लिया जाएगा ?

(A) EUDK (B) KUDE

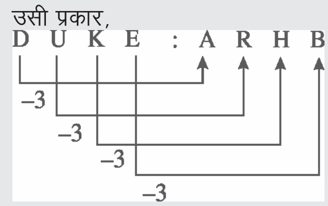
(C) DUKE (D) DEKU

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (द्वितीय पाली)

18. (C) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (C) सही है।

19. एक निश्चित कूट भाषा में 'ONE DAY AT A TIME' को 'J21 SN5 N3 N 3LG1' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DYNAMITE' को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 5SA2G3L1 (B) S52NLG31
(C) S52NGL31 (D) S5N2GL31

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 02-12-2020 (तृतीय पाली)

19. (C) जिस प्रकार,

O N E D A Y A T A T I M E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
J 2 F S N 5 N 3 N 3 L G I

उसी प्रकार,

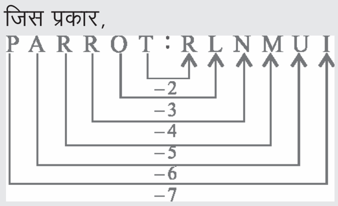
D Y N A M I T E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
S 5 2 N G L 3 I

20. एक कूट भाषा में, PARROT को RLNMUI के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में, CUCKOO को किस प्रकार लिखा जाएगा?

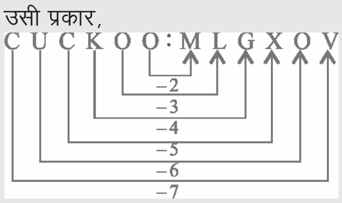
(A) MLGXOV (B) MLGYOV
(C) MGLYOV (D) MLGXQV

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (प्रथम पाली)

20. (A) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (A) सही है।

21. यदि FABLOUS को 21125515458 के रूप में और AMUSING को 1145831320 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TIRESOME को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) 1789222144 (B) 739284142
(C) 723914482 (D) 7189224142

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (द्वितीय पाली)

21. (B) जिस प्रकार,

क्योंकि A E I O U / 1 2 3 4 5 स्वर है।

F (6) → 27 – 6 = 21
A (2) → = 21
B (5) → 27 – 2 = 25
U (5) → = 5
L (12) → 27 – 12 = 15
O (4) → = 4
U (5) → = 5
S (19) → 27 – 19 = 8

और,

A (1) = 1
M (2) → 27 – 13 = 14
U (5) → = 5
S (19) → 27 – 19 = 8
I (3) → = 3
N (14) → 27 – 14 = 13
G (5) → 27 – 7 = 20

उसी प्रकार,

T (20) → 27 – 20 = 7
I (3) → = 3
R (18) → 27 – 18 = 9
E (2) → = 2
S (19) → 27 – 19 = 18
O (4) → = 4
M (13) → 27 – 13 = 14
E (2) → = 2

इस प्रकार, 'TIRESOME' का कोड '739284142' होगा।

अतः विकल्प (B) सही है।

22. एक कूट भाषा में, ORANGE को ISUOHA के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में MANGO को किस प्रकार लिखा जायेगा?

(A) NOIHO (B) NUIHI
(C) NUOHI (D) NUIEI

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (द्वितीय पाली)

22. (C) जिस प्रकार,

O R A N G E
↓−1 ↓+1 ↓−1 ↓+1 ↓+1 ↓−1
I S U O H A

क्योंकि स्वर (A, E, I, O, U) का क्रम यह होता है।

उसी प्रकार,

M A N G O
↓+1 ↓−1 ↓+1 ↓+1 ↓−1
N U O H I

अतः विकल्प (C) सही है।

23. एक निश्चित कूट भाषा में 'SKILL' को '72' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'CAREER' को क्या लिखा जायेगा।

(A) 112 (B) 82
(C) 102 (D) 92

दिल्ली पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, 01-12-2020 (तृतीय पाली)

23. (C) जिस प्रकार,

S (19) → 27 – 19 = 8
K (11) → 27 – 11 = 16
I (9) → 27 – 9 = 18
L (12) → 27 – 12 = 15
L (19) → 27 – 12 = 15
8 + 16 + 18 + 15 + 5 = 72

उसी प्रकार,

C (3) → 27 – 3 = 24
A (1) → 27 – 1 = 26
R (18) → 27 – 18 = 9
E (5) → 27 – 5 = 22
E (3) → 27 – 5 = 22
R (15) → 27 – 18 = 9
24 + 26 + 9 + 22 + 22 + 9 = 112

अतः विकल्प (A) सही है।

❑❑