



तुम सभी का  
डॉ. एम. रहमान

इतिहास, जिंदगी एवं परीक्षा विशेषज्ञ  
(अदम्या अदिति गुरुकुल)

प्रिय पाठकों,

मैं अपने जीवन में अध्ययन एवं अध्यापन के दौरान ग्रामीण एवं शहरी परिवेश के हजारों युवाओं के संपर्क में आया और मैंने अनुभव किया है कि उनके सामने रोज़गार एक प्रमुख समस्या है। ऐसी दुरुह स्थिति में युवा जीवन के चोराहे पर स्वयं को किंकर्तव्यविमूढ़ पाते हैं स्वयं की अनुभूति एवं परिवेश के अनुभव ने मुझे प्रेरित किया है कि ऐसे युवाओं के जीवन में रोज़गार रूपी चिराग जलाने के लिए मैं कोई प्रयास करूँ। इसी का प्रतिफलन है प्रस्तुत पुस्तक, जिसमें यह ध्यान रखा है कि बिहार से सम्बंधित तथ्यों को इस प्रकार पहचाना जाये जिससे कि प्रतियोगी परीक्षा में पूछे जाने वाले प्रश्नों की प्रकृति एवं प्रवृत्ति का खाका अर्थियों के अवचेतन मन पर अंकित किया जा सके। वैसे तो बाजार में प्रतियोगी परीक्षाओं की पुस्तकों का अभाव नहीं है किन्तु प्रमाणिकता की कसौटी पर यह पुस्तक अपने आप में सारगर्भित है यदि आप इस पुस्तक के सभी तथ्यों का पूर्ण मनोयोग से अध्ययन कर लेंगे तो मुझे विश्वास है कि आपके अध्ययन दृष्टिकोण में परिवर्तन आएगा जो आपके आत्मविश्वास में वृद्धि करेगा आत्मविश्वास से भरे युवा ही समर्थ भारत की पहचान हो यही मेरी आकांक्षा है।

इस माध्यम से मैं उन लाखों बेरोज़गारी से संघर्षरत युवाओं के प्रति आभार व्यक्त करता हूँ जिनके विपरीत परिस्थितियों में जूझने के साहस ने मुझे प्रेरित किया कि जुगनू के रूप में ही सही अपना सूक्ष्म प्रकाश उन तक पहुँचाऊँ। इस पुस्तक के संकलन में निदेशक मुन्ना जी का निश्चल सहयोग मुझे हर स्तर पर मिलता रहा।

अंत में आपसे कहना चाहूँगा -

‘वह पथ क्या, पथिक कुशलता क्या  
जिस पथ में बिखरे शूल न हो  
नाविक की धैर्य कुशलता क्या  
यदि धाराएं प्रतिकूल न हो’  
‘जिन्हें नहरों पर चलने की है आदत  
फिर उनसे दूर सफलता क्या’  
‘जय हिंद, जय युवा’

AGRAWAL  
EXAMCART  
Paper Pakka Pasaga!

CB1210

BPSSC | CSBC | BSSC

अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स  
ISBN - 978-93-5703-175-2



9 789357 031752

₹ 599

AGRAWAL  
EXAMCART

BPSSC | CSBC | BSSC अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

AGRAWAL  
EXAMCART  
Paper Pakka Pasaga!

BPSSC | CSBC | BSSC

बिहार पुलिस अवर सेवा आयोग

केंद्रीय चयन परिषद (सिपाही भर्ती)

बिहार कर्मचारी चयन आयोग

द्वारा आयोजित विगत वर्षों की परीक्षाओं के

50

अध्यायवार  
सॉल्व्ड पेपर्स

सामान्य अध्ययन | बिहार सामान्य ज्ञान |  
गणित | तर्कशक्ति | हिन्दी | English

वर्ष 2014 से अब तक

समय  
बचाओ!  
सटीक अध्ययन करो!

पुस्तक में विगत वर्षों से सभी  
विषयों के केवल महत्वपूर्ण  
प्रश्नों को लिया गया है!

- डॉ. एम. रहमान

Code  
CB1210

Price  
₹ 599

Pages  
600

ISBN  
978-93-5703-175-2

## विषय सूची

पृष्ठ संख्या

### Appendix

⊙ Agrawal Examcart Help Centre	ix
⊙ समसामयिकी (करंट अफेयर्स)	x
[ अगले पृष्ठ पर दिये गये Student's Corner में QR Code/Link के माध्यम से Free PDF को Download करें ]	
⊙ BPSSC/CSBC/BSSC की 2014-Till Date की परीक्षाओं में पूछे गये सभी प्रश्नों की सूची	xi

### Unit-I : CGL, पुलिस कॉन्स्टेबल, सब-इंस्पेक्टर एवं वनरक्षी के अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

➤ बिहार CGL परीक्षा हल प्रश्न-पत्र-2022, परीक्षा तिथि : 23-12-2022 (द्वितीय पाली)	1-19
➤ बिहार पुलिस कॉन्स्टेबल फायरमैन परीक्षा हल प्रश्न-पत्र-2022, परीक्षा तिथि : 28-08-2022 (प्रथम पाली)	20-30
➤ बिहार पुलिस कॉन्स्टेबल फायरमैन परीक्षा हल प्रश्न-पत्र-2022, परीक्षा तिथि : 27-03-2022 (प्रथम पाली)	31-40
➤ बिहार पुलिस कॉन्स्टेबल फायरमैन परीक्षा हल प्रश्न-पत्र-2022, परीक्षा तिथि : 27-03-2022 (द्वितीय पाली)	41-49
➤ बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर हल प्रश्न-पत्र-2021, परीक्षा तिथि : 26.12.2021	50-63
➤ बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र-2020, परीक्षा तिथि : 16.12.2020 (प्रथम पाली)	64-74
➤ बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र-2020, परीक्षा तिथि : 16.12.2020 (द्वितीय पाली)	75-84

### Unit-II : अन्य परीक्षाओं के अध्यायवार एवं विषयवार सॉल्व्ड पेपर्स

#### सामान्य अध्ययन 1-312

<b>1. प्राचीन भारत का इतिहास</b>	<b>1-11</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● इतिहास जानने के स्रोत</li> <li>● सिन्धु घाटी सभ्यता</li> <li>● वैदिक सभ्यता</li> <li>● छठी शताब्दी के धार्मिक आन्दोलन (बौद्ध तथा जैन धर्म)</li> <li>● अन्य धार्मिक आन्दोलन (भागवत, शैव, वैष्णव धर्म आदि)</li> <li>● छठी शताब्दी पूर्व राजनैतिक दशा (महाजनपद काल)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● यूनानी आक्रमण</li> <li>● मौर्य काल</li> <li>● मौर्योत्तर काल</li> <li>● गुप्त काल</li> <li>● गुप्तोत्तर काल</li> <li>● संगम काल तथा दक्षिण भारतीय राज्य</li> <li>● पूर्व/मध्य काल</li> <li>● विविध</li> </ul>
<b>2. मध्यकालीन भारत का इतिहास</b>	<b>12-19</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● भारत पर मुस्लिम आक्रमण</li> <li>● दिल्ली सल्तनत का उदय</li> <li>● बहमनी तथा विजयनगर साम्राज्य</li> <li>● उत्तर भारत तथा दक्षिण के प्रांतीय राजवंश</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● भक्ति एवं सूफी आन्दोलन</li> <li>● मुगल वंश का उदय तथा पतन</li> <li>● सिख सम्प्रदाय</li> <li>● मराठा राजवंश</li> </ul>
<b>3. आधुनिक भारत का इतिहास</b>	<b>20-33</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● भारत में यूरोपीय कम्पनियों का आगमन</li> <li>● ईस्ट इण्डिया कंपनी तथा बंगाल के नवाब</li> <li>● क्षेत्रीय राज्य (पंजाब एवं मैसूर)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● अन्य जन आन्दोलन</li> <li>● आधुनिक भारत में शिक्षा का विकास</li> <li>● आधुनिक भारत में प्रेस का विकास</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• गवर्नर/गवर्नर जनरल/वायसराय</li> <li>• ब्रिटिश साम्राज्य का भारतीय अर्थव्यवस्था पर प्रभाव</li> <li>• 1857 की क्रान्ति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आन्दोलन</li> <li>• कांग्रेस से पूर्व स्थापित राजनैतिक संस्थाएँ</li> <li>• भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस</li> <li>• भारत का स्वतंत्रता संघर्ष</li> </ul>	
<b>4. विश्व का इतिहास</b>		<b>34-37</b>
<b>5. कला एवं संस्कृति</b>		<b>38-41</b>
<b>6. भारत का भूगोल</b>		<b>42-70</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• भारत का सामान्य परिचय</li> <li>• भारत का भौतिक विभाजन</li> <li>• भारत का अपवाह तंत्र</li> <li>• भारत की मृदा</li> <li>• भारत में जलवायु</li> <li>• भारत की प्राकृतिक वनस्पति</li> <li>• भारत में वन्य जीव</li> <li>• भारत की बहुउद्देशीय परियोजनाएँ</li> <li>• भारत में कृषि एवं पशुपालन</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• भारत में खनिज संसाधन</li> <li>• भारत में ऊर्जा स्रोत</li> <li>• भारत में उद्योग</li> <li>• भारत में अनुसंधान केन्द्र</li> <li>• भारत में परिवहन</li> <li>• भारत में पर्यटन स्थल</li> <li>• भारत की प्रजातियाँ/जनजातियाँ</li> <li>• भारत जनसांख्यिकी</li> <li>• भारत: विविध</li> </ul>	
<b>7. विश्व का भूगोल</b>		<b>71-97</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ब्रह्माण्ड</li> <li>• सौरमंडल तथा ग्रह</li> <li>• पृथ्वी की उत्पत्ति तथा भूगर्भीय इतिहास</li> <li>• पृथ्वी की गतियाँ तथा काल्पनिक रेखाएँ</li> <li>• पृथ्वी की आंतरिक संरचना</li> <li>• चट्टानें</li> <li>• भूकंप</li> <li>• विश्व के महाद्वीप</li> <li>• विश्व की पर्वत श्रेणियाँ</li> <li>• विश्व के प्रमुख पठार</li> <li>• विश्व के शुष्क प्रदेश/मरुस्थल घास के मैदान</li> <li>• विश्व के देशों से सम्बंधित तथ्य</li> <li>• विश्व के प्रमुख समुद्र</li> <li>• महासागरीय धाराएँ</li> <li>• ज्वार भाटा</li> <li>• विश्व की नदियाँ तथा उनके किनारे स्थित नगर</li> <li>• नदियों द्वारा निर्मित स्थलरूप</li> <li>• विश्व के प्रमुख द्वीप</li> <li>• विश्व की प्रमुख झीलें तथा जलप्रपात</li> <li>• विश्व के प्रमुख जलडमरूमध्य</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• विश्व की प्रमुख नहरें</li> <li>• विश्व के प्रमुख बाँध</li> <li>• प्रवाल भित्तियाँ</li> <li>• वायुमंडल की संरचना</li> <li>• सूर्यताप तथा ऊष्मा बजट</li> <li>• चक्रवात</li> <li>• आर्द्रता</li> <li>• बादल तथा वर्षा</li> <li>• पवनें तथा उनके प्रकार</li> <li>• विश्व की प्राकृतिक वनस्पति तथा वन्य जीव</li> <li>• विश्व की जलवायु</li> <li>• विश्व की मृदा</li> <li>• विश्व की प्रजातियाँ तथा जनजातियाँ</li> <li>• विश्व में परिवहन</li> <li>• विश्व में उद्योग</li> <li>• विश्व में खनिज संसाधन</li> <li>• विश्व में कृषि एवं पशुपालन</li> <li>• विश्व में ऊर्जा संसाधन</li> <li>• विश्व : विविध</li> <li>• पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी</li> </ul>	
<b>8. भारतीय संविधान</b>		<b>98-145</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• भारत में संवैधानिक विकास</li> <li>• भारतीय संविधान सभा</li> <li>• भारतीय संविधान की उद्देशिका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• महान्यायवादी तथा महालेखा परीक्षक</li> <li>• वरीयता अनुक्रम</li> <li>• संसद</li> </ul>	

- भारतीय संविधान के भाग, अनुच्छेद तथा अनुसूचियाँ
- भारतीय संविधान के स्रोत
- शासन प्रणाली
- राष्ट्रीय प्रतीक
- संघ और उसका राज्य क्षेत्र
- नागरिकता
- मूल अधिकार
- राज्य के नीति निर्देशक तत्व
- मूल कर्तव्य
- राष्ट्रपति
- उप-राष्ट्रपति
- प्रधानमंत्री तथा मंत्री परिषद्

- भारतीय न्यायपालिका
- राज्यपाल
- राज्य का विधानमंडल
- मुख्यमंत्री तथा मंत्री परिषद्
- केन्द्र राज्य सम्बन्ध
- आपात उपबंध
- विभिन्न आयोग एवं अधिकरण
- चुनाव आयोग
- राजनीतिक दल
- संविधान संशोधन
- स्थानीय स्वशासन तथा सहकारिता
- विविध

### 9. भारतीय अर्थव्यवस्था

146-165

- भारतीय अर्थव्यवस्था का परिचय
- वृद्धि विकास एवं खुशहाली
- भारतीय अर्थव्यवस्था का उद्भव
- आर्थिक नियोजन
- आर्थिक सुधार
- मुद्रास्फीति एवं व्यापार
- कृषि एवं खाद्य प्रबंधन
- उद्योग एवं विनिर्माण
- सेवा क्षेत्र
- भारतीय वित्त बाजार

- 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
- धारणीयता एवं जलवायु परिवर्तन
- भारत में मानव विकास
- अर्थव्यवस्था : विविध

### 10. भौतिक विज्ञान

166-194

- मापन एवं विमायें
- बल एवं गति
- कार्य, सामर्थ्य तथा ऊर्जा
- गुरुत्वीय बल तथा त्वरण
- दाब तथा उत्प्लावन
- पदार्थों के गुण

- ऊष्मा तथा ताप
- विद्युत एवं चुम्बकत्व
- तरंगें एवं ध्वनि
- प्रकाश एवं प्रकाशिक यंत्र
- आधुनिक भौतिकी
- विभिन्न आविष्कार तथा आविष्कारक

### 11. रसायन विज्ञान

195-228

- पदार्थ या द्रव्य
- परमाणु तथा अणु
- रासायनिक अभिक्रियाएँ तथा परिवर्तन
- तत्वों का वर्गीकरण
- अम्ल, क्षार तथा लवण
- धातु, निष्कर्षण एवं मिश्रधातु
- कुछ महत्वपूर्ण तत्त्व और यौगिक

- कार्बन तथा उसके यौगिक
- ईंधन तथा दहन
- मानव निर्मित वस्तुएँ
- विद्युत रसायन
- प्रमुख आविष्कारक एवं आविष्कार
- विविध

### 12. जीव विज्ञान

229-259

- जीवों का वर्गीकरण

- जीवों में पोषण तथा पोषण सम्बन्धी रोग

- कोशिका तथा ऊतक
- मानव शरीर के तंत्र तथा रोग
- सूक्ष्म जीव तथा उनसे होने वाली बीमारियाँ

### 13. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- जैव प्रौद्योगिकी
- रक्षा प्रौद्योगिकी

### 14. सामान्य ज्ञान विविध

- भारत एवं विश्व में प्रथम महिला
- भारत एवं विश्व में प्रथम पुरुष
- भारत एवं विश्व में सबसे बड़ा, लम्बा, ऊँचा
- देशों के राष्ट्रीय स्मारक
- देशों के राष्ट्रीय चिह्न
- अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ
- मानचित्र की रेखाएँ
- प्रमुख देशों की समाचार एजेंसियाँ
- प्रमुख देशों के सरकारी दस्तावेज
- विभिन्न देशों के राजनैतिक दल
- विभिन्न देशों की संसद

### बिहार सामान्य ज्ञान

- पादप कार्यिकी
- जैव विकास तथा आनुवांशिकी
- आविष्कार एवं आविष्कारक
- विविध

- कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी
- अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी

- संयुक्त राष्ट्र संघ एवं अन्य प्रमुख संगठन
- अंतर्राष्ट्रीय वर्ष, सप्ताह तथा दिवस
- भारत के प्रमुख संस्थान
- विश्व एवं भारत के पुरस्कार एवं सम्मान
- विश्व एवं भारत के प्रमुख व्यक्तित्व
- प्रमुख व्यक्तियों के उपनाम
- महान व्यक्तियों से सम्बन्धित कार्य
- प्रमुख लेखक एवं उनकी पुस्तकें
- खेलकूद तथा उनसे सम्बंधित सम्मान
- भारत का प्रतिरक्षा तंत्र
- विविध

260-266

267-295

296-312

गणित		1-93
1. संख्या पद्धति		1-5
2. म.स.प. एवं ल.स.प.		6-9
3. वर्ग एवं वर्गमूल		10
4. घन एवं घनमूल		11
5. घातांक एवं करणी		12
6. भिन्न एवं दशमलव संख्याएँ		13-15
7. सरलीकरण		16-18
8. औसत		19-22
9. अनुपात एवं समानुपात		23-25
10. आयु सम्बन्धी प्रश्न		26-27
11. प्रतिशतता		28-33
12. लाभ-हानि एवं बट्टा		34-41
13. मिश्रण		42-43
14. समय और कार्य		44-47
15. पाइप और टंकी		48
16. साधारण ब्याज		49-51
17. चक्रवृद्धि ब्याज		52-54
18. चाल, समय एवं दूरी		55-56

19. रेलगाड़ी तथा नाव से सम्बन्धित प्रश्न	57-58
20. सांख्यिकी	59
21. समकों का विश्लेषण	60-61
22. समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल	62-64
23. पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन	65-66
24. बीजगणित	67-69
25. एक व दो चरों वाले रैखिक समीकरण	70-75
26. द्विघात समीकरण	76
27. ज्यामिति	77-79
28. त्रिकोणमिति	80
29. अनुक्रम तथा श्रेणी	81
30. क्रमचय एवं संचय	82-83
31. प्रायिकता	84-85
32. उच्च गणित	86-90
♦ त्रिविमीय ज्यामिती	♦ समुच्चय
♦ सम्मिश्र संख्याएँ	♦ सारणिक
♦ अवकलन	♦ द्विपद प्रमेय
♦ सम्बन्ध तथा फलन	♦ रैखिक असमिकाएँ
♦ समाकलन	♦ सीमा, सततता एवं अवकलनीयता
♦ अवकल समीकरण	♦ स्पर्शज्या एवं अभिलम्ब
♦ आव्यूह	♦ शांकव परिच्छेद
♦ द्विआधारी संक्रियाएँ	♦ गणितीय तर्कशक्ति
33. विविध	91-93

### तर्कशक्ति

1-69

1. अंग्रेजी वर्णमाला एवं संख्या परीक्षण	1-3
2. सांकेतिक भाषा परीक्षा	4-13
3. सादृश्यता परीक्षण	14-18
4. वर्गीकरण	19-22
5. क्रम परीक्षण	23-26
6. रक्त सम्बन्ध	27-30
7. दिशा परीक्षण	31-35
8. शृंखला परीक्षण	36-42
9. लुप्त पद ज्ञात करना	43-47
10. पासा, घन एवं घनाभ	48-49
11. गणितीय संक्रियाएँ	50-51
12. वेन आरेख	52-55
13. समय क्रम परीक्षण	56-57
14. समस्या को सुलझाना	58-59

15. अभाषिक तर्कशक्ति	60-67
16. तार्किक तर्कशक्ति	68-69

हिन्दी	
	<b>1-31</b>
1. हिन्दी भाषा का साहित्य एवं विकास	1-2
2. वर्ण विचार	3-4
3. संधि	5-6
4. शब्द विचार; तत्सम-तद्भव, विदेशज-देशज श्रेणी, एकार्थी शब्द तथा अनेकार्थी शब्द एवं उपसर्ग-प्रत्यय	7-8
5. हिन्दी व्याकरण	9-11
6. लिंग, कारक, काल एवं वाच्य	12-14
7. पर्यायवाची शब्द	15-17
8. विलोमार्थी शब्द	18-19
9. समास	20
10. वाक्य : अंग, भेद, रचना, पदबंध एवं विराम चिह्न	21
11. वाक्यगत अशुद्धियाँ एवं रिक्त स्थानों की पूर्ति	22-23
12. वाक्यांश के लिए एक शब्द	24-25
13. मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ	26-27
14. विविध : शब्दकोश/साहित्यकोश/पारिभाषिक एवं तकनीकी शब्दों का प्रयोग, पत्र लेखन, अपठित गद्यांश, हिन्दी में अनुवाद	28
15. हिन्दी साहित्य : कवि, रचनाएँ एवं भाषा शैली	29-31

English	
	<b>1-20</b>
1. Parts of Speech : Noun, Pronoun, Adjective, Adverb, Preposition, Conjunction	1-3
2. Verb and Modals	4-5
3. Non-Finite Verb & The Formation of Words	6
4. Time & Tense	7
5. Transformation of Sentences	8
6. Voice & Narration	9-10
7. Synonyms	11
8. Antonyms	12
9. Idioms & Phrases/Proverbs	13
10. One Word Substitution	14
11. Spelling Test	15
12. Comprehension	16-18
13. Miscellaneous	19-20

# अध्याय 1

## प्राचीन भारत का इतिहास

### इतिहास जानने के स्रोत

1. पॉलिशवार पाषाण उपकरण किस युग की विशेषता है?  
(A) पुरापाषाण (B) पूर्वपुरापाषाण  
(C) मध्यपाषाण (D) नवपाषाण
2. आद्य इतिहास.....और इतिहास के बीच की अवधि है, जिसके लिए हमारे पास बहुत कम लिखित रिकॉर्ड है।  
(A) आधुनिक इतिहास  
(B) प्रागैतिहास  
(C) पोस्ट-इतिहास  
(D) मध्यकालीन इतिहास

**BSSC इंटर स्तरीय (प्र.प.) परीक्षा,  
(10-12-2018)**

3. भारत में पशुपालन एवं कृषि के प्राचीनतम साक्ष्य प्राप्त हुए हैं—  
(A) अंजिरा से  
(B) दम्ब सदात से  
(C) किली गुल मोहम्मद से  
(D) मेहरगढ़ से

**BPSSC आशु सहायक अवर निरीक्षक (प्रा.)  
परीक्षा, (26-08-2018)**

### सिन्धु घाटी सभ्यता

1. हड़प्पा के लोग किस धातु का उपयोग नहीं जानते थे?  
(A) ताँबा (B) काँसा  
(C) सोना (D) लौह

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (प्र.पा.)**

2. निम्नलिखित में से कौन-सा पुरातात्विक स्थल सिन्धु घाटी सभ्यता से सम्बन्धित नहीं है?  
(A) आहड़ (B) राखीगढ़ी  
(C) कालीबंगा (D) सुरकोटड़ा

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (द्वि.पा.)**

3. सिन्धु घाटी की सभ्यता की अधिकतर मुहरें निर्मित हैं—  
(A) पक्की मिट्टी से  
(B) फायन्स से (प्रकाशित वस्तु)

- (C) अकिक से  
(D) सेलखड़ी से

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
(08-03-2020)**

4. जुते हुए खेत का प्रमाण सिन्धु सभ्यता के किस स्थल से मिला है?  
(A) कालीबंगा (B) दैमाबाद  
(C) लोथल (D) आलमगीरपुर
5. 'सूती-वस्त्र' के साक्ष्य प्राप्त हुए हैं—  
(A) मोहनजोदड़ों में  
(B) हड़प्पा में  
(C) कालीबंगा में  
(D) लोथल में

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (द्वि.प.) परीक्षा,  
(08-03-2020)**

6. सिन्धु घाटी सभ्यता से प्राप्त पशुपति शील पर किस जानवर का अंकन नहीं है?  
(A) हाथी (B) गाय  
(C) गैंडा (D) बाघ
7. हड़प्पा स्थल किस नदी के तट पर अवस्थित है?  
(A) सरस्वती (B) सिन्धु  
(C) ब्यास (D) रावी

**बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर,  
(11-03-2018)**

8. सिन्धु घाटी सभ्यता किसमें विशिष्टता रखता था ?  
(A) चित्रकारी  
(B) वास्तुकला  
(C) नगर निर्माण योजना  
(D) युद्ध

**BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा,  
(19-08-2018)**

9. सिन्धु घाटी सभ्यता निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान भारत में नहीं है ?  
(A) लोथल (B) रोपड़  
(C) बाबर कोट (D) हड़प्पा

**BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा,  
(19-08-2018)**

10. सिन्धु घाटी के लोगों के बर्तन किससे बने होते थे?  
(A) लोहा  
(B) काँसा  
(C) ताँबा  
(D) क्ले (चिकनी मिट्टी)

**BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा,  
(19-08-2018)**

11. मेहरगढ़ पुरास्थल किस नदी के तट पर स्थित है ?  
(A) बोलन नदी (B) सिन्धु नदी  
(C) स्वात नदी (D) गोमल नदी

**BSSC राज्यस्तरीय नगर प्रबंधक परीक्षा,  
(19-08-2018)**

12. निम्नलिखित को सुमेलित करें तथा दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

क्षेत्र	पुरास्थल
(a) सिंध	(i) कोट दिजी
(b) पश्चिमी पंजाब	(ii) बालाकोट
(c) दक्षिणी बलूचिस्तान	(iii) राखीगढ़ी
(d) हरियाणा	(iv) सराय खोला

**कूट :**

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iv)	(iii)
(B) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(C) (i)	(iv)	(ii)	(iii)
(D) (ii)	(iii)	(i)	(iv)

**BSSC राज्यस्तरीय नगर प्रबंधक परीक्षा,  
(19-08-2018)**

13. सिन्धु घाटी सभ्यता की निम्नलिखित साइटों से कौन-सी पाकिस्तान के लरकाना जिले में सिन्धु नदी के तट पर स्थित है ?

- (A) लोथल (Lothal)  
(B) बाबर कोट (Babar Kot)  
(C) हड़प्पा (Harappa)  
(D) मोहनजोदड़ो (Mohan Jo Daro)

**BSSC लिपिक पद (समूह 'घ' से 'ग')  
परीक्षा, (18-08-2018)**

14. हड़प्पा स्थल किस नदी के तट पर अवस्थित है?  
(A) सरस्वती (B) सिन्धु  
(C) ब्यास (D) रावी

**BPSSC बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर,  
(11-03-2018)**

15. सिन्धु घाटी का कौन-सा एक स्थल पाकिस्तान में है ?  
(A) लोथल  
(B) हड़प्पा

- (C) कालीबंगा  
(D) आलमगीरपुर

**BSSC जूनियर इंजीनियर (जल संसाधन विभाग)  
(25-09-2016)**

16. सिन्धु सभ्यता के निम्नलिखित स्थलों में से किस स्थल में गोदी (डॉकयार्ड), होने का प्रमाण मौजूद है ?  
(A) हड़प्पा  
(B) लोथल  
(C) मोहनजोदड़ो  
(D) इनमें से कोई नहीं

**BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा,  
(Excise Constable) (31-07-2016)**

### वैदिक सभ्यता

1. निम्न में से कौन-सा विष्णु का अवतार नहीं है?  
(A) मत्स्य (B) कूर्म  
(C) परशुराम (D) दधिची  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (प्र.पा.)**
2. कौन-सा वेद धार्मिक अनुष्ठानों की पद्धतियों का उल्लेख करता है?  
(A) ऋग्वेद (B) सामवेद  
(C) यजुर्वेद (D) अथर्ववेद  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (द्वि.पा.)**
3. 'लोथल' किस नदी के निकट स्थित है?  
(A) सतलज (B) घग्घर  
(C) रावी (D) भोगवो  
**बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर (दरोगा)  
परीक्षा, 2019**
4. वैदिक काल में योग दर्शन को प्रोत्साहन देने वाला कौन था ?  
(A) दधिची (B) वशिष्ठ  
(C) पतंजलि (D) मनु  
**BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा,  
(19-08-2018)**

5. सुमेलित कीजिए :

आश्रम	आयु
a. ब्रह्मचर्य	1. जन्म से 25 वर्ष
b. गृहस्थ	2. 25 से 50 वर्ष
c. वानप्रस्थ	3. 50 से 75 वर्ष
d. संन्यास	4. 75 से 100 वर्ष

कूट :

a	b	c	d
(A) 4	3	2	1
(B) 3	4	2	1
(C) 1	3	2	4
(D) 1	2	3	4

**BPSSC बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर,  
(11-03-2018)**

6. वैदिक देवता इंद्र ..... के देवता थे।  
(A) पवन  
(B) अनंतकाल  
(C) वर्षा एवं मेघ गरजन  
(D) अग्नि

**BSSC अंचल निरीक्षक (राजस्व एवं भूमि  
सुधार विभाग) (प्र.प.) (21-09-2014)**

### छठी शताब्दी के धार्मिक आन्दोलन (बौद्ध तथा जैन धर्म)

1. जैनधर्म के 23वें तीर्थंकर कौन थे ?  
(A) पार्श्वनाथ (B) सुपार्श्वनाथ  
(C) कुन्थुनाथ (D) महावीर स्वामी  
Who was the 23<sup>rd</sup> Tirthankar of Jainism ?  
(A) Parshwanath  
(B) Suparshwanath  
(C) Kunthunath  
(D) Mahaveer Swami

**बिहार CGL, 23-12-2022**

**बिहार दरोगा (प्रा.) परीक्षा, 22-12-2019 (प्र.पा.)  
BPSC दरोगा मु. प. (22/03/2018)**

2. कनिष्क के शासन में बौद्ध संगीति का आयोजन .....में हुआ था।  
(A) बोधगया (B) मगध  
(C) सारनाथ (D) कश्मीर  
**बिहार दरोगा (प्रा.) परीक्षा, 22-12-2019 (प्र.पा.)**
3. निम्नलिखित में से कौन तीसरे जैन तीर्थंकर थे?  
(A) रिषभदेव (B) अजितनाथ  
(C) संभवनाथ (D) सुमतिनाथ  
**बिहार दरोगा (प्रा.) परीक्षा, 22-12-2019 (प्र.पा.)**

4. निम्नलिखित में से कौन मानव जीवन के सभी दुःखों के नाश के लिए अष्टांगिक मार्ग की सलाह देते हैं ?  
(A) वर्धमान महावीर (B) विश्वामित्र  
(C) गौतम बुद्ध (D) वशिष्ठ  
**बिहार दरोगा परीक्षा, 22-12-2019 (द्वि.पा.)**

5. भगवान बुद्ध को ज्ञान की प्राप्ति कहाँ हुई ?  
(A) राजगृह (B) बोधगया  
(C) कपिलवस्तु (D) सारनाथ  
**BPSSC आशु सहायक अवर निरीक्षक (प्रा.)  
परीक्षा, (26-08-2018)**

6. भगवान बुद्ध के महापरिनिर्वाण के बाद पहली बौद्ध संगीति हुई थी—  
(A) राजगृह (राजगीर) में  
(B) गया में  
(C) पाटलिपुत्र में  
(D) वैशाली में

**BPSSC आशु सहायक अवर निरीक्षक (प्रा.)  
परीक्षा, (26-08-2018)**

7. गौतम बुद्ध के संवादों की भाषा क्या थी?  
(A) प्राकृत (B) पाली  
(C) मगधी (D) संस्कृत

**BPSSC बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर,  
(11-03-2018)**

8. हर्षवर्धन के साम्राज्य के समय जो चीनी पर्यटक भारत आया था, वह था—  
(A) फाह्यान (B) ह्वेनसांग  
(C) लामा तारानाथ (D) इत्सिंग  
**बिहार एस.एस.सी. दारोगा पुनर्परीक्षा,  
(12-07-2017)**

9. 'त्रिपिटक' धार्मिक ग्रन्थ है—  
(A) हिन्दुओं का (B) मुसलमानों का  
(C) जैनों का (D) बौद्धों का  
**बिहार एस.एस.सी. दारोगा पुनर्परीक्षा,  
(12-07-2017)**

10. 'वज्रयान' संप्रदाय है—  
(A) बौद्धों का (B) जैनों का  
(C) हिन्दुओं का (D) ताओं धर्म का  
**BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा,  
(Excise Constable) (31-07-2016)**

11. गौतम बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश कहाँ दिया था ?  
(A) बोधगया (B) लुम्बिनी  
(C) सारनाथ (D) कुशीनगर  
**बिहार उत्पाद (काँस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)**
12. पाली ग्रन्थों में गाँव के मुखिया को क्या कहा गया है ?  
(A) ग्रामक (B) भोजक  
(C) जेष्ठक (D) ग्रामपति  
**बिहार उत्पाद (काँस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)**

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

1. 'योग दर्शन' किससे संबंधित है ?  
(A) गौतमी (B) पाणिनी  
(C) पतंजलि (D) जैमिनी  
**बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा  
परीक्षा तिथि : 25-11-2018**
2. 'योग दर्शन' के संस्थापक कौन थे ?  
(A) कपिल (B) पतंजलि  
(C) जैमिनी (D) उलुक कनाड़  
**BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा,  
(Excise Constable) (31-07-2016)**

### छठी शताब्दी पूर्व राजनैतिक दशा (महाजनपद काल)

1. विम्बिसार किस राजवंश का शासक था ?  
(A) शिशुनाग राजवंश (B) नंद राजवंश  
(C) मौर्य राजवंश (D) हर्यन्क राजवंश

- Bimbisara was the king of which dynasty ?  
 (A) Shishunaga dynasty  
 (B) Nanda dynasty  
 (C) Maurya dynasty  
 (D) Haryanka dynasty

**बिहार CGL, 23-12-2022**

2. वत्स महाजनपद की राजधानी थी—  
 (A) कौशांबी (B) हस्तिनापुर  
 (C) अतरंजीखेड़ा (D) राजघाट

**BSSC राज्यस्तरीय नगर प्रबंधक परीक्षा,  
 (19-08-2018)**

3. निम्नलिखित में से मगध के किस शासक ने गंगा नदी के तट पर पाटलिपुत्र नामक शहर बसाया था ?

- (A) पुलकेशिन (B) उदायिन  
 (C) समुद्रगुप्त (D) विक्रमादित्य

**BSSC जूनियर इंजीनियर परीक्षा, (25-02-2018)**

4. पुराने लिच्छवी राज्य की राजधानी थी—  
 (A) पाटलिपुत्र (B) नालन्दा  
 (C) वैशाली (D) गया

**BPSSC दारोगा पुनर्परीक्षा, (12-07-2017)**

### यूनानी आक्रमण

1. भारत में रोमन व्यापारियों को बस्ती अवशेष किस स्थल से मिले हैं?

- (A) ताम्रपर्णी (B) भृगुकच्छ  
 (C) मुजरिस (D) अरिकमेडु

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
 14-03-2021 (द्वि.पा.)**

2. हूण राजा तोरमाण किस ऑलिकर राजा द्वारा पराजित किया गया था ?

- (A) यशोधर्मन (B) प्रकाशधर्मन  
 (C) राज्यवर्धन (D) विष्णुवर्धन

**BPSSC बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर,  
 (11-03-2018)**

3. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. 326 ईसा पूर्व में सिकन्दर ने भारत पर आक्रमण किया।

2. आम्भी (तक्षशिला का राजा) ने सिकन्दर और उसकी सेना का स्वागत किया।

3. सिकन्दर की मृत्यु 332 ईसा पूर्व में हुई।

**कूट :**

- (A) 2 और 3 (B) 1 और 3  
 (C) 1 और 2 (D) ये सभी

**BPSSC बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर,  
 (11-03-2018)**

4. सिकन्दर महान ने किस वर्ष भारत पर आक्रमण किया था ?

- (A) 356 ई. पू. (B) 340 ई. पू.  
 (C) 326 ई. पू. (D) 323 ई. पू.

**CSBC बिहार पुलिस (सिपाही) भर्ती (प्र.प.)  
 परीक्षा, (19-10-2014)**

5. आयुर्वेद के महान् विद्वान चरक किस राजवंश के शासनकाल से सम्बन्धित थे?

- (A) शुंग वंश (B) गुप्त वंश  
 (C) कुषाण वंश (D) मौर्य वंश

Name the great scholar of Ayurveda with the period of which ruling dynasty?

- (A) Shunga Dynasty  
 (B) Gupta Dynasty  
 (C) Kushan Dynasty  
 (D) Maurya Dynasty

**बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र परीक्षा तिथि :  
 16.12.2020 (प्र.पा.)**

6. निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर हाइडास्पेस का युद्ध लड़ा गया था?

- (A) रावी (B) सिन्धु  
 (C) झेलम (D) ब्यास

On the bank of which one of the following rivers, was the battle of Hydaspes fought?

- (A) Ravi (B) Indus  
 (C) Jhelum (D) Beas

**बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र परीक्षा तिथि :  
 16.12.2020 (प्र.पा.)**

### मौर्य काल

1. चन्द्रगुप्त मौर्य चन्द्रगिरि पर्वत, श्रवणबेलगोला किस जैन सन्त के साथ गया था?

- (A) हरिबद्र (B) स्तुलबद्र  
 (C) भद्रबाहु (D) हेमचन्द्र

Chandragupta Maurya went to Chandragiri Hills, Sravanbelgola along with a Jain Saint named:

- (A) Haribhadra (B) Stulbhadra  
 (C) Bhadrabahu (D) Hemchandra

**बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र परीक्षा तिथि :  
 16.12.2020 (द्वितीय पाली)**

2. अन्तिम मौर्य शासक कौन था?

- (A) जलोका (B) बिन्दुसार  
 (C) दशरथ (D) वृहद्रथ

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
 14-03-2021 (प्र.पा.)**

3. कौटिल्य के अर्थशास्त्र के अनुसार निम्नलिखित में से कौन राज्य के करों की वसूली के लिए जिम्मेदार था ?

- (A) समार्हता (B) कार्मातिक  
 (C) सन्निधाता (D) नागरिक

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
 (12-01-2020)**

4. अशोक के प्रस्तर स्तम्भ \_\_\_\_\_ के प्रतीक थे।

- (A) राजनीतिक व्यवस्था  
 (B) धर्म  
 (C) प्रशासन  
 (D) अर्थव्यवस्था

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
 (08-03-2020)**

5. निम्नलिखित में से किस सम्राट ने दो कड़े कानून 'व्यवहार समता' और 'दण्ड समता' लगाए थे ?

- (A) दशरथ (B) अजातशत्रु  
 (C) अशोक (D) चन्द्रगुप्त मौर्य

**BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा,  
 (19-08-2018)**

6. अशोक महान, पुत्र थे—

- (A) बिम्बिसार के (B) बिन्दुसार के  
 (C) चन्द्रगुप्त के (D) कुषाल के

**बिहार एस.एस.सी. दारोगा पुनर्परीक्षा,  
 (12-07-2017)**

7. चन्द्रगुप्त मौर्य के साम्राज्य की राजधानी थी—

- (A) वैशाली (B) राजगीर  
 (C) पाटलिपुत्र (D) बोधगया

**बिहार एस.एस.सी. दारोगा पुनर्परीक्षा,  
 (12-07-2017)**

8. बिन्दुसार के शासन के दौरान अशांति कहाँ थी ?

- (A) उज्जयनी (B) पुष्कलावती  
 (C) तक्षशिला (D) राजगृह

**CSBC बिहार पुलिस (कक्षपाल) भर्ती परीक्षा,  
 (18-09-2016)**

### मौर्योत्तर काल

1. सारनाथ का 'लायन कैपिटल' किस शासक से संबंधित है ?

- (A) कनिष्क (B) अशोक  
 (C) बिम्बिसार (D) शिशुनाग

**बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा  
 परीक्षा तिथि : 25-11-2018**

2. आयुर्वेद के महान विद्वान चरक किस शासक के काल से सम्बन्धित था?

- (A) अशोक  
 (B) पुष्यमित्र शुंग  
 (C) कनिष्क  
 (D) चन्द्रगुप्त प्रथम

**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
 14-03-2021 (प्र.पा.)**

3. निम्नलिखित में से कनिष्क की राजधानी कौन-सी थी?

- (A) पुरुषपुर (पेशावर)  
 (B) तक्षशिला  
 (C) श्रीनगर  
 (D) सियालकोट

**बिहार दसोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)**

4. निम्नलिखित मिलान में से कौन-सा इतिहासकारों और उनके निवास से संबंधित देशों के बारे में सही है?

इतिहासकार	देश
a. अब्दुल रज्जाक	(i) समरकंद
b. इब्नबतूता	(ii) मोरक्को
c. मार्कोपोलो	(iii) इटली
d. पीटर मुंडी	(iv) इंग्लैंड

- (A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)  
 (B) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)  
 (C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)  
 (D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)

बिहार विधानसभा सहायक (द्वि.प.) परीक्षा,  
 (24-12-2018)

5. चीन से प्रारंभ होने वाले मध्य एशिया, अफगा. निस्तान और पश्चिमी एशिया से होकर जाने वाले सिल्क रूट (रेशम मार्ग) किस सम्राट के नियंत्रण में था ?

- (A) नागसेना (B) सातवाहन  
 (C) हुविष्क (D) कनिष्क

BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा,  
 (19-08-2018)

6. कनिष्क राजा थे-

- (A) मौर्य वंश के (B) गुप्त वंश के  
 (C) कुषाण वंश के (D) पाल वंश के

BPSSC दारोगा पुनर्परीक्षा, (12-07-2017)

### गुप्त काल

1. किसके परिणामस्वरूप, पाँचवीं शताब्दी ईसवी में गुप्त साम्राज्य का पतन हुआ ?

- (A) चालुक्य छापों के  
 (B) ग्रीक आक्रमण के  
 (C) हूण आक्रमण के  
 (D) पल्लव छापों के

बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा  
 परीक्षा तिथि : 25-11-2018

2. किस गुप्त शासक को 'विक्रमादित्य' की उपाधि दी गई ?

- (A) समुद्रगुप्त (B) चन्द्रगुप्त-I  
 (C) स्कन्दगुप्त (D) चन्द्रगुप्त-II

बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा  
 परीक्षा तिथि : 25-11-2018

3. एलीफंटा में चट्टान काटकर बनवाए गए प्रसिद्ध मंदिर निम्न से संबंधित हैं-

- (A) चालुक्य (B) चोल  
 (C) पल्लव (D) राष्ट्रकूट

बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा  
 परीक्षा तिथि : 25-11-2018

4. "विक्रम संवत्" किस गुप्त शासक ने आरंभ किया था?

- (A) समुद्रगुप्त (B) विक्रमादित्य  
 (C) चंद्रगुप्त प्रथम (D) स्कंदगुप्त

बिहार दारोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)

5. निम्नलिखित गुप्त शासकों में से किसने अश्वमेधा यज्ञ सम्पादित किया ?

- (A) चन्द्रगुप्त प्रथम  
 (B) समुद्रगुप्त  
 (C) चन्द्रगुप्त द्वितीय  
 (D) श्रीगुप्त

बिहार दारोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)

6. निम्न में से किसे भारत का नेपोलियन कहा जाता है?

- (A) चंद्रगुप्त प्रथम  
 (B) समुद्रगुप्त  
 (C) चंद्रगुप्त द्वितीय  
 (D) स्कन्दगुप्त

बिहार पुलिस (कांस्टेबल) (द्वि.पा.) परीक्षा,  
 (12-01-2020)

BPSC लेखा पदाधिकारी परीक्षा  
 (25-09-2017)

7. निम्नलिखित में से किसके शासनकाल को 'भारत का स्वर्ण युग' माना जाता है ?

- (A) मराठा साम्राज्य  
 (B) मगध वंश  
 (C) काकातिया वंश  
 (D) गुप्त साम्राज्य

BSSC लिपिक पद (समूह 'घ' से 'ग')  
 परीक्षा, (18-08-2018)

8. गुप्तकालीन प्रथम गणितज्ञ व खगोलशास्त्री कौन था ?

- (A) वराहमिहिर (B) ब्रह्मगुप्त  
 (C) भास्कर प्रथम (D) आर्यभट्ट

BPSSC दारोगा मुख्य परीक्षा, (22-03-2018)

9. गुप्त काल में फाहियान किस उद्देश्य से भारत आया था ?

- (A) भारतीय संस्कृति और जीवनशैली के अध्ययन के लिए  
 (B) गौतम बुद्ध की शिक्षाओं के अध्ययन के लिए  
 (C) ऐतिहासिक स्थानों के भ्रमण के लिए  
 (D) व्यापार की स्थापना के लिए

BSSC जूनियर इंजीनियर परीक्षा, (25-02-2018)

10. गुप्त वंश का अंतिम शासक था :

- (A) पुरुगुप्त  
 (B) विष्णुगुप्त III  
 (C) स्कन्दगुप्त  
 (D) कुमारगुप्त

BSSC प्रथम इंटर स्तरीय परीक्षा,  
 (29-01-2017)

### गुप्तोत्तर काल

1. हर्षवर्धन के साम्राज्य की राजधानी थी-

- (A) कन्नौज (B) पाटलिपुत्र  
 (C) प्रयागराज (D) बल्लभी

बिहार पुलिस सब - इंस्पेक्टर  
 परीक्षा तिथि : 26-12-2021

2. महाराजाधिराज की उपाधि अपनाने वाला पहला गुप्त शासक कौन था ?

- (A) चन्द्रगुप्त I (B) चन्द्रगुप्त II  
 (C) समुद्रगुप्त (D) श्रीगुप्त

बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र, 2019

3. हर्षवर्धन के साम्राज्य के समय जो चीनी पर्यटक भारत आया था, वह था-

- (A) फाह्यान (B) ह्वेनसांग  
 (C) लामा तारानाथ (D) इत्सिंग

BPSSC दारोगा पुनर्परीक्षा, (12-07-2017)

4. गुप्त वंश के हास के पश्चात् उत्तर भारत के बड़े भाग का पुनर्गठन किसने किया ?

- (A) चालुक्य (B) राजपूत  
 (C) हर्षवर्धन (D) शक सत्रय

बिहार उत्पाद (कांस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)

### संगम काल तथा दक्षिण भारतीय राज्य

1. तंजौर का राजेश्वर मंदिर किसने बनवाया ?

- (A) राजराजा द्वितीय (B) राजेन्द्र प्रथम  
 (C) राजेन्द्र द्वितीय (D) राजराजा प्रथम

Who built the Rajarajeswara temple of Tanjore ?

- (A) Rajaraja Second  
 (B) Rajendra First  
 (C) Rajendra Second  
 (D) Rajaraja First

बिहार CGL, 23-12-2022

2. प्रशासन के क्षेत्र में चोल राजवंश का मुख्य योगदान है-

- (A) सुनियोजित प्रान्तीय प्रशासन में  
 (B) एक सुआयोजित राजस्व प्रणाली में  
 (C) एक सुसंगठित केन्द्रीय सरकार में  
 (D) एक संगठित स्थानीय स्वशासन में

बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा  
 परीक्षा तिथि : 25-11-2018

3. (गंगैकोण्ड चोल पुरम) का निर्माणकर्ता कौन था ?

- (A) विजयालय (B) राजराज-I  
 (C) कुलोतुंग (D) राजेन्द्र-I

बिहार पुलिस सब - इंस्पेक्टर  
 परीक्षा तिथि : 26-12-2021

## पूर्व/मध्य काल

1. सही विकल्प चुनें—  
भारत में यूनानी आक्रमणकारियों का अनुसरण किया गया—  
(A) मुगलों  
(B) शकों और हूणों  
(C) अंग्रेजों  
(D) फ्रांसीसी

Choose the correct option :  
The Greek invaders in India were followed by :

- (A) The Mughals  
(B) The Sakas and the Huns  
(C) The Britishers  
(D) The French

बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन  
परीक्षा, 28-08-2022 (प्र.पा.)

2. राजपूत काल में समाज में किस नवीन जाति का उदय हुआ।  
(A) रजक (B) वरूड़  
(C) कायस्थ (D) भेद्र

बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (प्र.पा.)

## विविध

1. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में जाति प्रथा का लक्षण नहीं है ?  
(A) जाति जन्म से निर्धारित होती है।  
(B) विवाह समूह के सदस्यों में ही हो सकता है  
(C) विवाह समूह के सदस्यों के बाहर ही हो सकता है।  
(D) जाति सदस्यता में खाने और खाना बाँटने से सम्बन्धित नियम शामिल हैं।

बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर  
परीक्षा, 26-12-2021

2. कौन-सा क्षेत्र 'स्वम्' पोर्टल से सम्बन्धित है ?  
(A) शिक्षा  
(B) उद्योग  
(C) महिला सशक्तिकरण  
(D) बीमा

बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर  
परीक्षा, 26-12-2021

3. अन्तर्जातीय विवाह को प्रोत्साहन करने के लिए ओडिशा सरकार ने निम्न में से कौन-सा वेब पोर्टल प्रारम्भ किया है ?

- (A) सुमंगल (B) शुभ विवाह  
(C) आमंत्रण (D) शुभाशिष

बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर  
परीक्षा, 26-12-2021

4. निम्नलिखित में से किसने 'रॉलेट एक्ट' को 'काला कानून' कहा था?

- (A) भगत सिंह  
(B) मोहन दास कर्मचन्द गांधी  
(C) मदनमोहन मालवीय  
(D) जवाहरलाल नेहरू

Who among the following called the "Rawllet Act" as "Black Act" ?

- (A) Bhagat Singh  
(B) M.K. Gandhi  
(C) Madan Mohan Malviya  
(D) Jawahar Lal Nehru

बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र परीक्षा तिथि :  
16.12.2020 (द्वितीय पाली)

5. चरक संहिता का काम किस पर था ?

- (A) पूजा करने का तरीका  
(B) ज्योतिष  
(C) भारतीय संस्कृति  
(D) दवाई

BSSC लिपिक पद (समूह 'घ' से 'ग')  
परीक्षा, (18-08-2018)

6. किस प्राचीन भारतीय गणितज्ञ ने बीजगणित की खोज की ?

- (A) वराहमिहिर (B) आर्यभट्ट  
(C) नीलकण्ठ (D) भास्कर

BSSC जूनियर इंजीनियर परीक्षा, (25-02-2018)

7. 'समुराई' योद्धा वर्ग है—

- (A) चीन में (B) मलेशिया में  
(C) जापान में (D) कोरिया में

BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा,  
(Excise Constable) (31-07-2016)

8. 'राजतरंगिणी' के लेखक हैं—

- (A) कालिदास  
(B) कल्हण  
(C) भास्कराचार्य  
(D) चार्वाक

BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा,  
(Excise Constable) (31-07-2016)

9. ई. पू. दूसरी सदी में शूद्रक ने 'मृच्छकटिकम्' नामक प्रसिद्ध नाटक की रचना की, जो संस्कृत भाषा में था। मृच्छकटिकम् का अर्थ है—

- (A) छोटी चिड़िया  
(B) मिट्टी की छोटी गाड़ी  
(C) छोटी मछली  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

द्वितीय स्नातक स्तरीय (सचिवालय सहायक)  
(P.T) (द्वि.पा.) परीक्षा, (23-02-2015)

10. निम्नलिखित विशेषज्ञों में से कौन महान गणितज्ञ तथा खगोलशास्त्री था ?

- (A) आर्यभट्ट (B) वाणभट्ट  
(C) धनवंतरी (D) वेतालबातीय

CSBC बिहार पुलिस (सिपाही) भर्ती (प्र.पा.)  
परीक्षा, (19-10-2014)

## व्याख्यात्मक हल

### इतिहास जानने के स्रोत

1. (C) ● पॉलिशवार पाषाण उपकरण मध्य-पाषाण काल की प्रमुख विशेषताओं में से एक है।  
● इस काल में पत्थर के बहुत छोटे औजार होते थे। जिन्हें माइक्रोलिथ कहा जाता है।  
● इतिहासकार इस काल को 12,000 ई. पूर्व से लेकर 10,000 ई. पूर्व तक मानते हैं।
2. (B) आद्य इतिहास प्रागैतिहास और इतिहास के बीच की अवधि है। इसके लिए हमारे

पास लिखित रिकॉर्ड बहुत कम हैं। सिंधु सभ्यता का साक्ष्य आद्य ऐतिहासिक है।

3. (D) भारत में मेहरगढ़ से पशुपालन एवं कृषि के प्राचीनतम साक्ष्य मेहरगढ़ से प्राप्त हुए हैं। मेहरगढ़ पुरातात्विक दृष्टि से महत्वपूर्ण एक स्थान है यह वर्तमान में ब्लूचिस्तान (पाकिस्तान) में वोलन घाटी में स्थित है। जहाँ नवपाषाण युग के बहुत से अवशेष मिले हैं।

### सिन्धु घाटी सभ्यता

1. (D) ● हड़प्पा के लोग लोह धातु का उपयोग नहीं जानते थे। हड़प्पा (सिन्धु) सभ्यता

की खोज 1920 में दयाराम साहनी ने की थी।

- हड़प्पा सभ्यता के निवासी सोना-चाँदी, ताँबा, शीशा, टिन धातुओं से परिचित थे।  
● इस सभ्यता के लोगों द्वारा टिन तथा ताँबे से कांसे धातु का भी प्रयोग किया जाता था।
2. (A) ● आहड़ पुरातात्विक स्थल सिंधु घाटी सभ्यता से सम्बन्धित नहीं है। आहड़, राजस्थान स्थित एक आहड़ सभ्यता स्थान है।

- सिंधु सभ्यता के सबसे बड़े स्थलों में से एक राखीगढ़ी (हरियाणा) भारत में 500 हेक्टेयर क्षेत्र में फैला हुआ है।
  - धौलावीरा लूनी नदी के तट पर स्थित है। एक सिन्धु सभ्यता स्थल है।
  - लोथल गुजरात में भोगवा नदी के तट पर स्थित एक सिन्धु सभ्यता स्थल था।
  - मोहनजोदड़ो सिंधु नदी के तट पर स्थित था।
  - सिंधु घाटी सभ्यता का काल 2600 ई.पू. से 1900 ईसा पूर्व तक रहा।
  - हड़प्पा सभ्यता को कांस्य युगीन सभ्यता भी कहा जाता है।
3. (D) सिन्धु सभ्यता की अधिकतर मोहरें सेल खड़ी से निर्मित हैं। सिंधु घाटी से विभिन्न प्रकार की मुहरें प्राप्त हुई हैं। यह मुहरें बेलनाकार, वर्गाकार, आयताकार और वृत्ताकार रूप में प्राप्त हुई हैं। इन मुहरों पर अभिलेख, एक सींग वाला बैल, भैंस बाघ, गैंडा, हिरण, बकरी व हाथ के चित्र अंकित हैं। 2500 मुहरें लगभग प्राप्त हुई हैं। यद्यपि लोथल और देशल पुर से ताबे की भी कुछ मुहरें प्राप्त हुई हैं।
4. (A) जुते हुए खेत को प्रयोग सिन्धु सभ्यता के कालीबंगा स्थल से मिला है। यहाँ से एक ही खेत में दो फसल उगाये जाने के प्रभाव भी पाप्त हुए हैं। जिस में जौड़कर चना साथ-साथ उगाये जाते हैं।
5. (A) सिन्धुघाटी सभ्यता में सूती-वस्त्र के साक्ष मोहनजोदड़ो से प्राप्त हुए हैं। स्मरण रहे कि सैन्धवासी विश्व में कपास का उत्पादन करने वाले पहले लोग थे।
6. (B) सिन्धु सभ्यता से प्राप्त पशु गतिशील पर गाय का अंकन नहीं है। यहाँ से प्राप्त पशुपति शील पर हाथी, गैंडा, भैंसा, बाघ व हिरण का अंकन है।
7. (D) हड़प्पा स्थल रावी नदी के तट पर अवस्थित है। हड़प्पा पूर्वोत्तर पाकिस्तान के पंजाब प्रान्त का एक पुरातात्विक स्थल है। यहाँ से सिन्धु घाटी सभ्यता के अनेक अवशेष प्राप्त हुए हैं।
8. (C) सिन्धु घाटी सभ्यता नगर निर्माण योजना में विशिष्ट रखता था। करण रेडियो कार्बन C<sup>14</sup> जैसी नवीन विश्लेषण पद्धति के द्वारा सिन्धु सभ्यता की सर्वमान्य तिथि 2600

ईसा पूर्व से 1900 ईसा पूर्व मानी गयी है। सिन्धु सभ्यता की खोज रायबहादुर दयाराम साहनी ने की थी। सिन्धु सभ्यता को प्रीऐतिहासिक अथवा कांस्य युग में रखा जाता है।

9. (D) सिन्धु सभ्यता का हड़प्पा स्थान भारत में नहीं है, वर्तमान में यह पाकिस्तान में है। स्थलों की स्थिति इस प्रकार है—

सँधव स्थल	स्थिति
लोथल	गुजरात (भारत)
रोपड़	पंजाब (भारत)
बाबरकोट	गुजरात (भारत)
हड़प्पा	साहीवाल (पाकिस्तान)

10. (D) सिन्धु घाटी के लोगों के बर्तन वाले (चिकनी मिट्टी) से बने होते थे। सिन्धु घाटी सभ्यता के लोग क्ले (चिकनी मिट्टी) निर्मित बर्तनों का उपयोग करते थे। इस समय कुम्हार के चाक से निर्मित मृद्भाण्ड काफी प्रचलित थे। जिन पर गाढ़ी लाल चिकनी मिट्टी पर काले रंग की पॉलिस की जाती थी।

11. (A) मेहरगढ़ पुरास्थल बोलन नदी के तट पर स्थित है। यहाँ से नवपाषाण युग के बहुत से अवशेष मिले हैं। यहाँ से कृषि के प्राचीनतम साक्ष्य के अंतर्गत गेहूँ की 3 किस्मों की खेती किये जाने के प्रमाण प्राप्त हुए हैं व कच्ची ईंटों के आयताकार मकान व प्राचीनतम स्थायी जीवन के प्रथम प्रमाण मिले हैं।

12. (C) क्षेत्र और पुरास्थल सही सुमेल इस प्रकार है—

क्षेत्र	पुरास्थल
सिंध	— कोट दिजी
पश्चिमी पंजाब	— सराय खोला
दक्षिणी बलूचिस्तान	— बालाकोट
हरियाणा	— राखीगढ़ी

13. (D) मोहनजोदड़ो पाकिस्तान के सिन्धु प्रांत का एक पुरातात्विक स्थल है जो पाकिस्तान के लरकाना जिले में सिन्धु नदी के तटपर स्थित है। मोहनजोदड़ो का सिन्धी भाषा में अर्थ है "मुर्दा का टीला"।

14. (D) हड़प्पा स्थल रावी नदी के तट पर स्थित है। हड़प्पा पूर्वोत्तर पाकिस्तान के पंजाब प्रान्त का एक पुरातात्विक स्थल है। यहाँ से सिन्धु घाटी सभ्यता के अनेक अवशेष प्राप्त हुए हैं।

15. (B) प्रश्नगत स्थलों में सिन्धु घाटी सभ्यता का हड़प्पा स्थान पाकिस्तान में है। हड़प्पा सभ्यता का उल्लेख सबसे पहले 1826 ई. में चार्ल्स मेसन द्वारा किया गया। यह स्थल रावी नदी के बाएँ तट पर स्थित है। क्षेत्रफल की दृष्टि से सिन्धु सभ्यता का

दूसरा सबसे बड़ा स्थल है। यह पाकिस्तान के साहिवाल जिले में स्थित है। यहाँ से कांस्य गाड़ी, अन्न भण्डार, पारदर्शी वस्त्र पहने एक मूर्ति, गरुड़ चित्रितमुद्रा, कांस्य दर्पण, शंख का बैल, मछुआरे का चित्र आदि प्राप्त हुए हैं।

16. (B) सिन्धु सभ्यता के लोथल स्थल में गोदी (डाकयार्ड) होने के कारण मौजूद है, यह एक बन्दरगाह नगर था। लोथल सिन्धु घाटी सभ्यता के शहरों में से एक बहुत ही महत्वपूर्ण शहर है। इसकी खोज 1954 ई. में हुई थी।

### वैदिक सभ्यता

1. (D) ● दधिचि विष्णु का अवतार नहीं है। विष्णु के अवतारों की पहली व्यवस्थित सूची महाभारत में उपलब्ध होती है।
- विष्णु के महाभारत के शान्तिपर्व में अवतारों की कुल संख्या 10 बताई गई है।
  - कूर्म, मत्स्य, वराह, नृसिंह, बामन, परशुराम, राम, कृष्ण तथा कलिक ये सब भगवान विष्णु के अवतार हैं।
2. (C) ● यजुर्वेद धार्मिक अनुष्ठानों की पद्धतियों का उल्लेख करता है। यजुर्वेद हिन्दू धर्म का एक महत्वपूर्ण श्रुति धर्मग्रन्थ और चार वेदों में से एक है। इसमें यज्ञ की प्रक्रिया के सम्बन्ध में गद्य और पद्य में मन्त्र हैं। ये हिन्दू धर्म के चार पवित्रतम् प्रमुख ग्रन्थों में से एक है और अक्सर ऋग्वेद के बाद दूसरा वेद माना जाता है। वेद का शाब्दिक अर्थ 'ज्ञान' है।
3. (D) लोथल भोगवा नदी के निकट स्थित है। लोथल, प्राचीन सिंधु घाटी सभ्यता के शहरों में से बहुत ही महत्वपूर्ण शहर है। जो गुजरात में स्थित है।
4. (C) वैदिक काल में योगदर्शन को प्रोत्साहन देने वाला पतंजलि था। योग दर्शन 6 आस्तिक दर्शनों (षड्दर्शन) में से एक है। इस दर्शन का प्रमुख लक्ष्य मनुष्य को परम लक्ष्य (मोक्ष) की प्राप्ति कराना था। अन्य दर्शनों की भाँति योग दर्शन तत्त्वमीमांसा के प्रश्नों में न उलझकर मुख्यतः मोक्ष वाले दर्शन की प्रस्तुति करता है। इस दर्शन का प्रारंभ पतंजलि मुनि के योगसूत्र से होता है।
5. (D) आश्रम आयु का सही सुमेल इस प्रकार है।
- | आश्रम      | 1. आयु             |
|------------|--------------------|
| ब्रह्मचर्य | 2. जन्म से 25 वर्ष |
| गृहस्थ     | 3. 25 से 50 वर्ष   |
| वानप्रस्थ  | 4. 50 से 75 वर्ष   |
| संन्यास    | 4. 75 से 100 वर्ष  |

6. (C) वैदिक देवता इन्द्र वर्षा एवं मेघगर्जन के देवता थे। कुछ वैदिक कालीन देवता तथा उससे सम्बंधित कार्य इस प्रकार हैं—
- (1) इन्द्र—युद्ध एवं वर्षा का देवता,
  - (2) अग्नि—मनुष्य एवं देवता के बीच मध्यस्थ,
  - (3) सोम—वनस्पति का देवता,
  - (4) वरुण—पृथ्वी और सूर्य के निर्माता,
  - (5) मरुत—आँधी—तूफान का देवता,
  - (6) पूषन—पशुओं का देवता।

### छठी शताब्दी के धार्मिक आन्दोलन (बौद्ध तथा जैन धर्म)

1. (D) जैनधर्म के 23वें तीर्थंकर पार्श्वनाथ थे।
  - लगभग तीन हजार वर्ष पूर्व पौष कृष्ण एकादशी के दिन जैन धर्म के तेईसवें तीर्थंकर पार्श्वनाथ का जन्म वाराणसी में हुआ था।
  - जैन धर्म में 24 तीर्थंकर हैं।
  - महावीर अंतिम तीर्थंकर थे।
2. (D)
  - कनिष्क के शासनकाल में बौद्ध संगीति का आयोजन कश्मीर के कुण्डलवन में हुआ था।
  - यह चतुर्थ बौद्ध संगीति थी जो 102 AD में वशुमित्र व अश्वघोष की अध्यक्षता व उपाध्यक्षता में सम्पन्न हुई।
  - बौद्ध धर्म की चार बौद्ध संगीतियाँ हुईं।
  - प्रथम बौद्ध संगीति राजगृह में अजातशत्रु के समय हुई।
  - द्वितीय बौद्ध संगीति वैशाली में कालाशोक के समय हुई।
  - तृतीय बौद्ध संगीति पाटलिपुत्र में अशोक के समय हुई।
3. (C)
  - जैन धर्म के तीसरे तीर्थंकर संभवनाथ थे।
  - जैनधर्म के प्रथम तीर्थंकर ऋषभदेव थे।
  - जैन धर्म के 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी जो 24वें तीर्थंकर थे।
  - जैन धर्म के दो भाग हैं प्रथम दिगम्बर द्वितीय श्वेतांबर।
  - भद्रबाहु द्वारा रचित 'कल्पसूत्र' जैन धर्म का महत्वपूर्ण ग्रन्थ है।
  - जैन धर्म के त्रिरत्न हैं—सम्यक दर्शन, सम्यक ज्ञान, सम्यक आचरण।
  - अनेकान्तवाद जैन धर्म का तीसरा मुख्य सिद्धान्त है।

- 4.(C)
  - गौतम बुद्ध मानव जीवन के सभी दुखों के नाश के लिए अष्टांगिक मार्ग की सलाह देते हैं। अष्टांगिक मार्ग में आठ अभ्यास होते हैं, सही दृष्टिकोण, सही संकल्प, सही भाषण, सही आचरण, सही आजीविका, सही प्रयास, सही दिमागीपन, और सही समाधि (ध्यान अवशोषण या मिलन)।
  - अष्टांगिक मार्ग बौद्ध धर्म की प्रमुख शिक्षाओं में से एक है, जिसे निर्वाण की ओर ले जाना सिखाया जाता है।
5. (B) भगवान बुद्ध को ज्ञान प्राप्ति बोधगया में हुई थी। इस घटना को धर्मचक्रप्रवर्तन कहा जाता है।
6. (A) गौतम बुद्ध की मृत्यु (महापरिनिर्वाण) के बाद पहली बौद्ध संगीति 483 ई.पू. में अजातशत्रु के शासनकाल में महाकस्यप की अध्यक्षता में राजगृह (राजगीर) स्थित सप्तपर्णिका गुफा में सम्पन्न हुई थी।
7. (B) गौतम बुद्ध के संवादों की भाषा पाली थी। चूँकि पाली तत्कालीन समय में लोक भाषा (जन भाषा थी)
- 8.(B) हषवर्धन के साम्राज्य के समय चीनी पर्यटक ह्वेनसांग भारत आया था। ह्वेनसांग को यात्रियों में राजकुमार, नीति का पंडित एवं वर्तमान शाक्यमुनि कहा जाता है। वह नालंदा विश्वविद्यालय में पढ़ने एवं बौद्ध ग्रंथ संग्रह के उद्देश्य से भारत आया। हर्ष के पूर्वज भगवान शिव और सूर्य के अनन्य उपासक थे। प्रारंभ में हर्ष भी अपने कुलदेवता शिव का परमभक्त था। चीनी यात्री ह्वेनसांग से सम्पर्क के बाद उसने बौद्धधर्म की महायान शाखा को राज्याश्रय प्रदान किया तथा वह पूर्ण बौद्ध बन गया था।
- 9.(D) त्रिपिटक बौद्धों के धार्मिक ग्रन्थ हैं। बौद्ध साहित्य मूलतः पालि भाषा में लिखे गए थे तथा मुख्यतः त्रिपिटकों में समाहित है।
10. (A) बज्रयान सम्प्रदाय बौद्धों का है। बज्रयान बौद्ध दर्शन और अभ्यास की एक जटिल भौतिक और बहुमुखी प्रणाली है।
11. (C) गौतम बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश सारनाथ में दिया था। सारनाथ प्रमुख बौद्ध तीर्थ स्थल है। ज्ञान प्राप्ति के बाद भगवान बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश यहीं दिया था। जिसे धर्म चक्र प्रवर्तन का नाम दिया जाता है। जो भारत में बौद्ध मत के प्रचार-प्रसार का आरम्भ था।

12. (B) पाली ग्रन्थों में गांव के मुखिया को भोजक कहा गया है। यह आनुवांशिक पद हुआ करता था। वह राजा के आदेशानुसार वह ग्रामीण लोगों से कर वसूल किया करता था।

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

1. (C) योग दर्शन का जनक पतंजलि को माना जाता है। पतंजलि ने महाभाष्य की रचना की थी। ये पुष्यमित्र शुंग के राज पुरोहित गुरु एवं दरबारी थे।
  - षड्दर्शन:- 1. न्याय दर्शन-गौतम
  - 2. वैशेषिक-कणाद 3. योग-पतंजलि
  - 4. मीमांसा-जैमिनी 5. सांख्य-कपिल
  - 6. वेदांत-बादरायण
- 2.(B) योग दर्शन के संस्थापक पतंजलि थे। योगदर्शन शारीरिक स्वास्थ्य के लिए एक बड़ा व्यावहारिक मनोवैज्ञानिक रूप है। इसका प्रारम्भ पतंजलि के योग सूत्रों से होता है।

### छठी शताब्दी पूर्व राजनैतिक दशा (महाजनपद काल)

1. (D) बिम्बिसार हर्षक राजवंश का शासक था।
  - बिम्बिसार, हर्षक वंश का संस्थापक था।
  - हर्षक वंश की स्थापना 544 ई. पू. में बिम्बिसार के द्वारा की गई। बिम्बिसार ने गिरिव्रज (राजगृह) को अपनी राजधानी बनायी।
  - बिम्बिसार ने ऐसे समय में शासन किया जब गौतम बुद्ध (लगभग 563 ईसा पूर्व—लगभग 483 ईसा पूर्व) और महावीर वर्धमान, बौद्ध और जैन धर्म के संबन्धित संस्थापक, दोनों ने अपनी शिक्षाएँ शुरु की।
  - शिशुनाग वंश का संस्थापक शिशुनाग को माना जाता है।
  - उसी के नाम पर इस वंश का नाम शिशुनाग वंश रखा गया। शिशुनाग वंश का शासन का समय बिम्बिसार और अजातशत्रु के बाद का था।
  - शिशु नाग वंश का शासन काल लगभग 412 ई. पूर्व से 345 ई. पूर्व था।
- 2.(A) वत्स महाजनपद की राजधानी कौशांबी थी। वत्स महाजनपद प्राचीन भारत के 16 महाजनपदों में से एक था। यह आधुनिक इलाहाबाद (प्रयागराज) के आस-पास केन्द्रित था। महाजनपदों का विवरण इस प्रकार हैं—

- | महाजनपद     | राजधानी              |
|-------------|----------------------|
| 1. अंग      | चंपा                 |
| 2. मगध      | गिरिब्रज/राजगृह      |
| 3. काशी     | वाराणसी              |
| 4. वत्स     | कौशांबी              |
| 5. वज्जि    | वैशाली/विदेह/मिथिला  |
| 6. कोशल     | श्रावस्ती            |
| 7. अवन्ति   | उज्जैन/महिष्मती      |
| 8. मल्ल     | कुशावती              |
| 9. पंचाल    | अहिच्छत्र, काम्पिल्य |
| 10. चेदि    | शक्तिमती             |
| 11. कुरु    | इन्द्रप्रस्थ         |
| 12. मत्स्य  | विराट नगर            |
| 13. कम्बोज  | हाटक                 |
| 14. शूरसेन  | मथुरा                |
| 15. अश्मक   | पोटली/पोतन           |
| 16. गान्धार | तक्षशिला             |
- 3.(B) मगध के शासक के उदयन ने गंगा नदी के तट पर पाटलिपुत्र नामक शहर बसाया था। गंगा नदी के तट पर पाटलिपुत्र नगर की स्थापना का श्रेय अजातशत्रु (493 ई.पू. से 461 ई.पू.) के पुत्र उदायिन को दिया जाता है।
- उदायिन ने अपनी राजधानी राजग्रह से पाटलिपुत्र स्थानांतरित की थी। उदायिन के बाद उसके 3 पुत्रों (1. अनिरुद्ध, 2. मुंडक, और 3. नागदशक) ने क्रमशः शासन किया।
- 4.(C) पुराने लच्छिवि राज्य की राजधानी वैशाली थी। बुद्धकाल के सबसे बड़े तथा शक्तिशाली गण राज्य वैशाली की स्थापना सूर्यवंश के संस्थापक इक्ष्वाकु के पुत्र विशाल ने की थी। कालान्तर में वज्जि महासंघ की राजधानी वैशाली (बसाढ़) बनायी गयी, जिसकी सीमाएँ वर्तमान वैशाली और मुजफ्फरपुर जिलों तक फैली हुई थीं।

### यूनानी आक्रमण

- 1.(D) ● भारत में रोमन व्यापारियों को बस्ती अवशेष अरिकमेडु नामक स्थल से मिले हैं।
- 1937 में अरिकमेडु में रोमन के मिट्टी के बर्तन पाये गये।
- 1944 और 1949 के बीच पुरातात्विक खुदाई से पता चला कि यह एक व्यापारिक केन्द्र था।
- मुजरिस भारत के दक्षिण पश्चिमी तट पर एक प्रसिद्ध बंदरगाह था।

- 2.(B) हूण राजा तोरमाण प्रकाशधर्मन ओलिकर राजा द्वारा पराजित किया गया था। तत्कालीन समय में ओलिकर वंश मालवा में शासक करता था। यशोधर्मन ने तोरमाण के पुत्र मिहिरकुल को पराजित किया था।
- 3.(C) 326 ई. पू. में सिकन्दर ने भारत पर आक्रमण किया तथा आम्भी ने सिकन्दर और उसकी सेना का स्वागत किया कथन सही है जबकि सिकन्दर की मृत्यु 323 ई. पू. में वेवीलोन में हुई थी। हाइडस्पेश युद्ध सिकन्दर ने जुलाई, 326 ईसा पूर्व पंजाब में भेरा के पास हाइडस्पेश नदी (झेलम नदी) पर राजा पुरुषोत्तम (पोरोस) के विरुद्ध लड़ा था।
- 4.(C) सिकन्दर महान ने वर्ष 326 ई. पू. में भारत पर आक्रमण किया था। वह एल्कजेन्ड्रिया के शासक फिलिप का पुत्र था।
- 5.(C) आयुर्वेद के महान् विद्वान् चरक कुषाण राजवंश से सम्बन्धित थे। ये कनिष्क के दरबारी चिकित्सक थे। इन्होंने आयुर्वेदिक विज्ञान में भी योगदान दिया। इनके द्वारा लिखा गया ग्रंथ चरक संहिता है। अतः विकल्प (C) सही है।
- 6.(C) हाइडस्पेश का युद्ध झेलम नदी के तट पर लड़ा गया था। हाइडस्पेश युद्ध जिसे वितस्ता का युद्ध भी कहते हैं, झेलम नदी के किनारे सिकन्दर तथा पंजाब के राजा पोरस के बीच 326 ईसा पूर्व में लड़ा गया था इस युद्ध में सिकन्दर की जीत हुई थी। स्मरण रहे कि यूनानी लोग झेलम नदी को हाइडेस्पीज बोलते थे। अतः विकल्प (C) सही है।

### मौर्य काल

1. (C) चन्द्रगुप्त मौर्य चन्द्रगिरि पर्वत श्रवणबेलगोला जैन सन्त भद्रबाहु के साथ गया था। वहाँ उन्होंने उपवास (सल्लेखना विधि) द्वारा शरीर का त्याग किया था। श्रवण-बेलगोला में वे जिस पहाड़ी पर रहते थे वहाँ पर उन्होंने चन्द्रगुप्त बस्ति नामक मन्दिर बनाया था।
- 2.(D) ● बृहद्रथ मौर्य साम्राज्य का अन्तिम शासक था। वह शतछन्न का पुत्र था।
- बृहद्रथ का शासन 186 ईसा पूर्व से 180 ईसा पूर्व तक था।
- बृहद्रथ भी बौद्ध धर्म का अनुयायी था।
- उसके अपने ही सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने बृहद्रथ की हत्या कर दी और एक नए राजवंश शुंग की स्थापना की।

- बिन्दुसार (राज 298-273 ई.पू.) मौर्य राजवंश के राजा थे जो चन्द्रगुप्त मौर्य के पुत्र थे।
- दशरथ मौर्य वंश के राजा थे। वो सम्राट अशोक के पौत्र थे। इसने आजीवक संप्रदाय के अनुयायियों को नागार्जुन गुफा प्रदान की थी।

- 3.(A) समाहर्ता उत्तर भारत में प्रचलित 'प्राचीन भारतीय कृषिजन्य व्यवस्था एवं राजस्व सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली में एक शब्द है, जिसका अर्थ-समस्त स्रोतों से राजस्व वसूल करने वाला होता है। कौटिल्य के अर्थशास्त्र के अनुसार समाहर्ता राज्य के करों की बसूली के लिये जिम्मेदार था। कौटिल्य के अनुसार राज्य के 7 आवश्यक अंगों का वर्णन किया है, जिसको सप्तांग सिद्धान्त के नाम से जाना जाता है, उसकी सात प्रकृतियाँ हैं-स्वामी, अमात्य, जनपद, दुर्ग, कोष, दण्ड और मित्र।
- 4.(B) अशोक के प्रस्तर स्तम्भ धर्म के प्रतीक थे। अशोक का सबसे महत्वपूर्ण प्रस्तर स्तम्भ उत्तर प्रदेश के सारनाथ में स्थित है। अशोक के पाषाण स्तम्भ मौर्य वास्तुकला के समय की भव्य व सुन्दर कृतियाँ हैं, इनको उसने अभिलेख में धर्म स्तंभ या (धर्म थंब) कहा है।
- 5.(C) सम्राट अशोक के दो कड़े कानून व्यवहार समता दण्ड समता लगाये थे। जिसका उद्देश्य अपनी प्रजा के नैतिक चरित्र को बनाये रखना था। बिन्दुसार का उत्तराधिकारी अशोक सम्राट हुये जो 269 ईसा पूर्व में मगध की राजगद्दी पर बैठे। राजगद्दी पर बैठने के समय अशोक अवन्ति का राज्यपाल थे। पुराणों में अशोक को अशोक वर्धन कहा गया है। उपगुप्त नामक बौद्ध भिक्षु ने अशोक को बौद्ध धर्म की दीक्षा दी थी। अशोक ने आजीवकों के रहने हेतु बराबर की पहाड़ियों में चार गुफाओं का निर्माण करवाया, जिनका नाम कर्ज, चोपार, सुदामा तथा विश्व झोंपड़ी था।
- 6.(B) अशोक के महान बिन्दुसार के पुत्र थे। चन्द्रगुप्त मौर्य का उत्तराधिकारी बिन्दुसार हुआ, जो 298 ईसा पूर्व में मगध की राजगद्दी पर बैठा। बिन्दुसार का उत्तराधिकारी अशोक महान हुआ जो 269 ईसा पूर्व में मगध की गद्दी पर बैठा। बिन्दुसार को भी अमित्रघात के नाम से जाना जाता है। बिन्दुसार अजीवक सम्प्रदाय का अनुयायी था। वायुपुराण में बिन्दुसार को भद्रसार

कहा गया है। जैन ग्रंथों में बिन्दुसार को सिंहसेन कहा गया है।

- 7.(C) चन्द्रगुप्त मौर्य के साम्राज्य की राजधानी पाटलिपुत्र थी। मौर्य वंश का संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य मगध की गद्दी पर 322 ईसा पूर्व में बैठा। चन्द्रगुप्त जैन धर्म का अनुयायी था। चन्द्रगुप्त ने 305 ईसा पूर्व में निकन्दर के सेनापति सेल्यूकस निकेटर को हराया था। चन्द्रगुप्त मौर्य जैन गुरु भद्रबाहु से जैनधर्म की दीक्षा लेकर जैन महानुयायी हो गया था।
- 8.(C) बिन्दुसार के शासक काल के दौरान अशांति तक्षशीला में थी। इस अशांति को अशोक ने नियंत्रित किया था। मौर्य वंश का संस्थापक चन्द्रगुप्त था। बिन्दुसार चन्द्रगुप्त मौर्य का पुत्र था। उसके समय में तक्षशीला में विद्रोह हुआ था। उसने पहले इस विद्रोह को दबाने के लिए सुसीम को भेजा, बाद में हुए विद्रोह को दबाने अशोक को भेजा था।

### मौर्योत्तर काल

1. (B) सारनाथ का लायन कैपिटल मौर्य वंश के शासक अशोक से संबंधित है, सम्राट अशोक विश्वप्रसिद्ध एवं शक्तिशाली भारतीय मौर्य राजवंश के महान सम्राट थे। अशोक को बौद्ध धर्म की दीक्षा उपगुप्त ने दी थी, सम्राट अशोक का पूरा नाम देवानांप्रिय अशोक मौर्य था। उनका राजकाल (269-232) ईसा पूर्व था।
2. (C) आयुर्वेद के महान विद्वान चरक शासक कनिष्क के काल से सम्बन्धित थे।
- चरक कनिष्क के राजवैद्य थे।
  - चरक एक महर्षि एवं आयुर्वेद विशारद के रूप में विख्यात थे।
  - इनके द्वारा रचित चरक संहिता एक प्रसिद्ध आयुर्वेद ग्रन्थ है।
  - चरक संहिता में व्याधियों के उपचार तो बताए ही गए हैं, प्रसंगवश स्थान-स्थान पर दर्शन और अर्थशास्त्र के विषयों का भी उल्लेख किया गया है।
- 3.(A) कर्मण्ड की राजधानी पुरुषपुर (पेशावर) थी। कुषाण वंश के संस्थापक कुजुल कडफिसेस का वंशज, कनिष्क शासक बना था। इस साम्राज्य की मुख्य राजधानी पेशावर (वर्तमान में पाकिस्तान, तत्कालीन भारत के गाँधार प्रान्त के नगर पुरुषपुर में थी।

4.(D) **अब्दुल रज्जाक** : समरकंद का एक फारसी, तैमूरी इतिहास लेखक और इस्लामी विद्वान था।

**इब्नबतूता** : एक मुस्लिम मोरक्कन विद्वान, और खोजकर्ता जिसने व्यापक रूप से मध्ययुगीन दुनिया की यात्रा की।

**मार्कोपोलो** : एक इतालवी व्यापारी, अन्वेषक था जिनकी यात्रा का विवरण 'विश्व की चमत्कारों की पुस्तक' में दर्ज किया गया है।

**पीटर मुंडी**: सत्रहवीं सदी का एक ब्रिटिश व्यापारी, यात्री और लेखक था।

5.(D) चीन से प्रारंभ होने वाले और मध्य एशिया, अफगानिस्तान और पश्चिमी एशिया से होकर जाने वाला 'सिल्क रूट' (रेशम मार्ग) भारतीय सम्राट कनिष्क के नियंत्रण में था। सिल्क रूट प्राचीनकाल और मध्यकाल में ऐतिहासिक व्यापारिक-सांस्कृतिक मार्गों का एक समूह था। जिसके माध्यम से एशिया, यूरोप और अफ्रीका जुड़े हुए थे। इस रूट का चीन, भारत, मिस्र, ईरान, अरब और प्राचीन रोम की सभ्यताओं के विकास पर गहरा असर पड़ा।

6.(C) कनिष्क कुषाण वंश के राजा थे। कुषाण वंश के संस्थापक कुजुल कडफिसेस था। इस वंश का सबसे प्रतापी राजा कनिष्क था। इनकी राजधानी पुरुषपुर या पेशावर थी। उसकी द्वितीय राजधानी मथुरा थी। कनिष्क ने 78 ई. (गद्दी पर बैठने का समय) में एक संवत् चलाया जो शक-संवत् कहा जाता है, जिसे भारत सरकार द्वारा प्रयोग में लाया जाता है। बौद्ध धर्म की चौथी-संगीति कनिष्क के शासनकाल में कुण्डलन (कश्मीर) में प्रसिद्ध बौद्ध विद्वान वसुमित्र की अध्यक्षता में हुई। कनिष्क बौद्ध धर्म के महायान सम्प्रदाय का अनुयायी था। कनिष्क का राजवैद्य आयुर्वेद का विख्यात विद्वान चरक था। चरक वसुमित्र, पार्श्व, नागार्जुन, महाचेत, और संघरदा भी कनिष्क के दरबार की विभूति थे।

### गुप्त काल

1. (C) गुप्त साम्राज्य के पतन का मुख्य कारण हूणों के आक्रमण को माना जाता है, क्योंकि पाँचवीं ईसवी के गुप्त वंश के उत्तरवर्ती शासकों में कमजोर नेतृत्व व अयोग्यता के कारण वे हूणों के आक्रमण का सामना न कर सके जिससे इस साम्राज्य का पतन हो गया। हूणों के आक्रमण की जानकारी भानुगुप्त के भीतरी स्तम्भ लेख से प्राप्त होती है।

● गुप्त साम्राज्य की स्थापना श्रीगुप्त ने की थी जिसका प्रभाव 320-550 ई. के मध्य उत्तरी, मध्य और दक्षिणी भारत के कुछ हिस्सों में फैला हुआ था। यह अवधि कला, वास्तुकला, विज्ञान, धर्म और दर्शन में अपनी उपलब्धियों के लिये विख्यात है।

● गुप्त वंश के शासक:- श्रीगुप्त - घटोत्कछ - चन्द्रगुप्त 1. समुद्रगुप्त - चन्द्रगुप्त 2. (विक्रमादित्य) - कुमारगुप्त: स्कंदगुप्त ..... विष्णुगुप्त।

2. (D) विक्रमादित्य की उपाधि चन्द्रगुप्त द्वितीय ने धारण की थी। चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य भारत के गुप्त वंश के महानतम एवं सर्वाधिक शक्तिशाली सम्राट थे। उनके राज्यकाल में गुप्त राजवंश अपने चरम उत्कर्ष पर था। यह समय भारत का स्वर्णिम युग भी कहा जाता है इनके शासन काल में प्रसिद्ध चीनी यात्री फाह्यान भारत आया था इनके दरबारियों को नवरत्न कहते थे जिसमें प्रमुख कालिदास, धन्वन्तरी, वररुचि, क्षपणक, वेताल भट्ट, अमर सिंह, शंकु, शूद्रक, घटकर्पर थे।

3. (D) एलीफंटा में चट्टान काटकर बनवाये गए प्रसिद्ध मंदिर राष्ट्रकूट वंश से सम्बन्धित हैं, एलीफंटा की गुफायें महाराष्ट्र के मुंबई शहर में स्थित हिन्दू देवी देवताओं के लिए प्रसिद्ध हैं जो भारत की सर्वाधिक प्राचीन गुफाओं में से एक हैं यह मुख्यतः 7 गुफाओं का समूह है।

● राष्ट्रकूट वंश की स्थापना दन्तिदुर्ग ने की थी जिसकी राजधानी मान्यखेत थी।

4. (C) विक्रम संवत् गुप्त शासक चन्द्रगुप्त ने आरंभ में किया था। जिसकी तिथि 319-20 ई. है।

● विक्रमादित्य के समय प्रसिद्ध खगोल शास्त्री वराहमिहिर थे।

● उनकी सहायता से ही इस संवत् के प्रसार में मदद मिली थी।

5. (B) चन्द्रगुप्त प्रथम के पश्चात् उसका पुत्र समुद्रगुप्त शासक बना।

● हरिषेण रचित प्रयाग प्रशस्ति से समुद्रगुप्त की विजय की विस्तृत जानकारी मिलती है।

● समुद्रगुप्त ने अपनी विजयों के बाद अश्वमेध यज्ञ किया था और अश्वमेध कर्ता की उपाधि धारण की।

● इसकी उपाधि कविराज और परमभागवत् थी।

- 6.(B) समुद्रगुप्त को भारत का नेपोलियन कहा जाता है। समुद्रगुप्त गुप्त वंश का एक शक्तिशाली शासक था जो चंद्रगुप्त प्रथम और कुमारदेवी का पुत्र था। उसने लगभग पूरे भारत को विजित किया था, वह कभी किसी युद्ध में नहीं हारा। इतिहासकार वी.ए. स्मिथ ने उसे भारत का नेपोलियन कहा है।
- 7.(D) भारत में गुप्त साम्राज्य के शासनकाल को भारत का स्वर्णयुग माना जाता है। अपनी जिन विशेषताओं के कारण गुप्तकाल को स्वर्ण काल कहा जाता है क्योंकि इस काल में—साहित्य, विज्ञान एवं कला संस्कृति के क्षेत्र में अपार उन्नति हुई तथा। धार्मिक, साहित्यिक एवं आर्थिक समृद्धि ने भी। इस काल में उत्कर्ष प्राप्त किया।
- 8.(D) गुप्तकालीन प्रथम गणितज्ञ और खगोल शास्त्री आर्यभट्ट थे। जिन्होंने शून्य का आणिक प्रकार किया तथा तथा कहा कि पृथ्वी की आकृति गोल है। वे गुप्त शासक चन्द्रगुप्त के दरबार में निवारण करते थे तथा नवरत्नों में शामिल थे।
- 9.(B) फाहियान (Fa-hein) गुप्त काल में गौतम बुद्ध की शिक्षाओं के अध्ययन के लिए भारत आया था। वह गुप्तशासक चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य के समय भारत आया था।
10. (B) गुप्तवंश का अन्तिम शासक विष्णुगुप्त था। वह गुप्तों की मुख्य शाखा से सम्बन्धित था यद्यपि परिवर्ती काल में गुप्त वंश कई शाख. 1ओं में विभाजित हो गया था। विष्णुगुप्त उसने 540 से 550 ई. तक अर्थात् 10 वर्षों तक शासन किया। वह कुमार गुप्त III का पुत्र और नरसिंहगुप्त का पौत्र था। गुप्त साम्राज्य का उदय तीसरी शताब्दी के अन्त में प्रयाग के निकट कौशाम्बी में हुआ। गुप्त वंश का संस्थापक श्री गुप्त (240-280 ई.) था। श्री गुप्त का उत्तराधिकारी घटोत्कच (280-320 ई.) हुआ। गुप्त वंश का प्रथम महान सम्राट चन्द्रगुप्त प्रथम था। यह 320 ई. में गद्दी पर बैठा। गुप्त संवत् (319-320 ई.) की शुरुआत चन्द्रगुप्त प्रथम ने की। चन्द्रगुप्त प्रथम का उत्तराधिकारी समुद्रगुप्त हुआ जो 335 ई. में राजगद्दी पर बैठा। इसने आर्यावर्त के 9 शासकों और दक्षिणावर्त के 12 शासकों को पराजित किया। इन्हीं विजयों के कारण इसे भारत का नेपोलियन कहा जाता है। समुद्रगुप्त का दरबारी कवि हरिषेण था, जिसने इलाहाबाद प्रशस्ति लेख की रचना की।

## गुप्तोत्तर काल

- (A) हर्षवर्धन के साम्राज्य की राजधानी कन्नौज थी, यद्यपि उसकी आरम्भिक राजधानी थानेश्वर में थी, हर्षवर्धन पूष्यभूति वंश का शासक था, उसके समय कन्नौज में भौखरी वंश का शासन था, जहाँ उसकी बहन राज्यश्री का विवाह किया था अवस्ति वर्मा के साथ हुआ था, परन्तु वह एक अभियान के दौरान मारा गया था, उसकी मृत्यु के बाद हर्षवर्धन ने कन्नौज को अपनी राजधानी बनाकर शासन करने का निर्णय लिया था।
- (A) महाराणाधिराज की उपाधि अपनाने वाला पहला गुप्त शासक चन्द्रगुप्त I तथा इससे पूर्व के गुप्त शासक भाराशिव शासको के सामन्त थे। चन्द्रगुप्त प्रथम (319-334 ई.) पहला शक्तिशाली गुप्त शासक था।
- (B) हर्षवर्धन के साम्राज्य के समय जो चीनी पर्यटक भारत आया था। वह ह्वेनसांग था। ह्वेनसांग को यात्रियों में राजकुमार, नीति का पंडित एवं वर्तमान शाक्यमुनि कहा जाता है। वह नालंदा विश्वविद्यालय में पढ़ने एवं बौद्ध ग्रंथ संग्रह के उद्देश्य से भारत आया। हर्ष के पूर्वज भगवान शिव और सूर्य के अनन्य उपासक थे। प्रारंभ में हर्ष भी अपने कुलदेवता शिव का परमभक्त था। चीनी यात्री ह्वेनसांग के सम्पर्क के बाद उसने बौद्धधर्म की महायान शाखा को राज्याश्रय प्रदान किया तथा वह पूर्ण बौद्ध बन गया।
- (C) गुप्तों के पतन के पश्चात् उत्तर भारत के बड़े भाग का पुर्नगठन हर्षवर्धन ने किया था। पुष्यभूमि वंश के शासक हर्षवर्धन ने उत्तरी भारत में अपना एक सृष्ट राज्ज स्थापित किया था। शशांक की मृत्यु के बाद वह बंगाल को जीतने में भी सफल रहा था।

## संगम काल तथा दक्षिण भारतीय राज्ज

- (D) तंजौर का राजराजेश्वर मंदिर राजराना प्रथम ने बनवाया था।
  - तंजावुर चोलों की राजधानी थी, एक ऐसा साम्राज्य जिसने आज के दक्षिण भारत के ज्यादातर हिस्सों पर से शासन किया।
  - वृहदेश्वर मन्दिर या राजराजेश्वरम् तमिलनाडु के तंजौर में स्थित एक हिंदू मंदिर है जो 11वीं सदी के आरम्भ

में बनाया गया था। इसे पेरुवुट्टेयार कोविल भी कहते हैं।

- यह मंदिर पूरी तरह से ग्रेनाइट निर्मित है। विश्व में यह अपनी तरह का पहला और एकमात्र मंदिर है जो कि ग्रेनाइट का बना हुआ है।
  - मंदिर भगवान शिव की आराधना को समर्पित है।
- (D) संगठित स्थानीय स्वशासन, चोल वंश के प्रशासन का मुख्य केंद्र रहा, ग्राम स्वशासन की पूर्ण इकाई था और ग्राम का प्रशासन ग्राम के सदस्य स्वयं करते थे।
    - चोल वंश की स्थापना विजयालय (850-870) ई. ने की थी जिसकी राजधानी तमिलनाडु स्थित तंजावुर थी।
  - (D) गंगैकोण्ड चोल पुरम का निर्माणकर्ता राजेन्द्र-I था राजेन्द्र-I चोल वंश के महानतम शासक राजराज-I का पुत्र एवं उत्तराधिकारी था, उसने अपनी विजयों और उपलब्धियों से चोल सम्मान बढ़ाया था। इसी क्रम में उसने उत्तरी भारत में गंगा के मैदानी क्षेत्रों के विजय के लिये एक अभियान किया था। जिसकी सफलता के बाद गंगैकोण्ड चोल पुरम नगर की स्थापना की साथ ही उसने 'गंगैकोण्ड' की उपाधि भी धारण की थी।

## पूर्व/मध्य काल

- (B)
  - भारत में ग्रीक आक्रमणकारियों के बाद शक और हूण ने आक्रमण किया।
  - भारत पर यूनानी आक्रमण 326 ईसा पूर्व में सिकंदर महान के अधीन हुआ जब उसने सिंधु नदी को पार किया और पंजाब में आगे बढ़ा। यूनानियों ने पहली शताब्दी ईसा पूर्व तक शासन किया। इंडो-सीथियन (इंडो-शक) सीथियन मूल के खानाबदोश ईरानी लोगों का एक समूह था, जिन्होंने भारत में दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व के मध्य से चौथी शताब्दी ईसवी तक राज किया। हूण खानाबदोश योद्धा थे, जिन्होंने चौथी और पाँचवीं शताब्दी ईसवी में यूरोप के साम्राज्य को आतंकित किया।
- (C)
  - राजपूत काल में समाज में कायस्थ जाति का उदय हुआ। यद्यपि इस जाति का उल्लेख गुप्तकाल में कर्णिक (लिपिक) के रूप में मिलता है, जो प्रायः विगत जातियों के होते थे। परन्तु राजश्रुत काल में वे एक वीहीन जाति के रूप में परिणीत होगे।

- राजपूत शब्द की सर्वप्रथम उत्पत्ति 6वीं शताब्दी ईस्वी में हुई थी। राजपूतों ने छठी शताब्दी राँची से 12वीं सदी के बीच भारतीय इतिहास में एक प्रमुख स्थान प्राप्त किया था।

### विविध

- (C) ● प्रश्नगत विकल्प विवाह समूह के सदस्यों के बाहर ही हो सकता है, गलत कथन है।
  - भारत के जाति प्रथा के कुछ लक्षण निम्न हैं—
  - जाति जन्म से निर्धारित होती है।
  - विवाह समूह में ही हो सकता है।
  - जाति सदस्यों में खाने और खाना बाँटने सम्बन्धित कुछ नियम हैं।
  - शूद्रों को मंदिरों में जाना, शास्त्रों का अध्ययन करना आदि प्रतिबन्ध हैं।
- (A) ● 'स्वयं' पोर्टल शिक्षा क्षेत्र से सम्बन्धित है।
  - यह प्लेटफॉर्म दुनिया का सबसे बड़ा ऑनलाइन फ्री ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म पोर्टल है, जिसे स्कूल/वोकेशनल, अंडर-ग्रेजुएट, पोस्ट ग्रेजुएट, इंजीनियरिंग और अन्य प्रोफेशनल कोर्सेज को कवर करके शिक्षा नीति के तीन प्रमुख सिद्धान्तों, एक्सेस, एक्विटी और क्वालिटी को प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- (A) ● अंतर-जातीय विवाह को बढ़ावा देने के लिए ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने एक वेब पोर्टल "सुमंगल" लॉन्च किया, जो अंतर-जातीय जोड़ों को आवेदन के 60 दिनों के भीतर

प्रोत्साहन प्राप्त करने में मदद करेगा।

- एकमुश्त प्रोत्साहन पाने के लिए विवाह उच्च जाति हिन्दुओं और अनुसूचित जाति के हिन्दू के बीच होना चाहिए। विवाह कानून के अनुसार वैध होना चाहिए, और हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के तहत विविधवत पंजीकृत होना चाहिए। पति या पत्नी में से एक अनुसूचित जाति से सम्बन्धित होना चाहिए, जैसा-कि भारत के संविधान के अनुच्छेद 341 के तहत परिभाषित किया गया है।
- (B) मोहनदास कर्मचन्द गांधी ने रॉलेट एक्ट को काला कानून कहा था। ब्रिटिश सरकार के प्रतिनिधि सर सिडनी रॉलेट की सेडिशन समिति ने रॉलेट एक्ट का कानून बनाया था। यह एक ऐसा कानून था जिसमें ब्रिटिश सरकार को यह अधिकार दिया गया था कि वह किसी भी भारतीय को बिना मुकदमा चलाए जेल में बंद कर सकती थी। ये कानून मुख्य रूप से ब्रिटिश सरकार द्वारा भारतीय जनमानस की चेतना को कुचलने के लिए बनाया गया था।
  - (D) चरक संहिता का काम दबाई पर था। 'चरक संहिता' आयुर्वेद का एक प्रसिद्ध ग्रन्थ है जिसकी रचना चरक ने की थी। यह संस्कृत भाषा में है। इसे भारतीय चिकित्सा विज्ञान का मानक ग्रन्थ माना जाता है।
  - (B) प्राचीन भारतीय गणितज्ञ आर्यभट्ट ने बीज गणित की खोज की थी। वे गुप्तकालीन विद्वान थे तथा गुप्त शासक चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य के नवरत्न में से एक थे।

- (C) जापान के परंपरागत योद्धा वर्ग समुराई हैं। ये योद्धा बुशीदो नामक आचार संहिता का पालन करते हैं और बेहद स्वामिभक्त होते हैं। तथा अपमान के बजाय मृत्यु को पहला विकल्प चुनते हैं।
- (B) राजतरंगिणी कल्हण द्वारा रचित एक संस्कृत ग्रन्थ है। इसे भारत की पहली क्रमिक इतिहास की मानक पुस्तक माना जाता है। स्मरण रहे कि कल्हण कश्मीर के शासक श्री हर्ष के दरबारी कवि एक इतिहासकार थे। यह कविताओं के रूप में है। राजतरंगिणी का अर्थ है राजाओं की नदी। इसमें कश्मीर का इतिहास वर्णित है।
- (B) ई.पू. दूसरी सदी में शुद्रक ने मृच्छकटिकम् नामक प्रसिद्ध नाटक की रचना की जो संस्कृत भाषा में है मृच्छकटिकम् का अर्थ मिट्टी का खिलोना है स्मरण रहे कि मृच्छकटिकम् को भारतीय लोक साहित्य की पहली रचना माना जाता है। इस नाटक में विहान ब्रह्मण चारुदत्त और गणिका वसंत सेना की प्रेम कहानी का वर्णन है। ईसा पूर्व दूसरी सदी में शुद्रक ने 'मृच्छकटिकम्' नामक नाटक की रचना की। यह रचना संस्कृत में है।
- (A) आर्यभट्ट एक महान गणितज्ञ एवं खगोलशास्त्री थे। आर्यभट्ट ने बीजगणित की खोज की थी। इन्हीं के नाम पर भारत के पहले उपग्रह का नाम 'आर्यभट्ट' रखा गया था। इनका जन्म 473 ई. में पाटलिपुत्र में हुआ था। वह दशमलव प्रणाली के आविष्कारक थे।

□□

# हिन्दी भाषा का साहित्य एवं विकास

- सखि, वे मुझसे कहकर जाते,  
कह, तो क्या मुझको वे अपनी पथ-बाधा ही पाते?  
उपर्युक्त पंक्तियाँ मैथिलीशरण गुप्त की किस  
रचना से उद्धृत हैं?  
(A) साकेत (B) यशोधरा  
(C) उर्मिला (D) कैकेयी का अनुताप  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (प्र.पा.)**
- जायसी की पद्मावती का सम्बन्ध किस द्वीप से  
था?  
(A) भवानी द्वीप (B) लक्ष द्वीप  
(C) सिंहलद्वीप (D) दीव द्वीप  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (द्वि.पा.)**
- 'मेरी वियतनाम यात्रा' रचना की साहित्यिक विधा  
है।  
(A) संस्मरण (B) रेखाचित्र  
(C) उपन्यास (D) यात्रा-वृत्तांत  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (द्वि.पा.)**
- 'शमशेर बहादुर सिंह' अज्ञेय के कौन से सप्तक  
के कवि हैं?  
(A) तार सप्तक (B) दूसरा सप्तक  
(C) तीसरा सप्तक (D) चौथा सप्तक  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (द्वि.पा.)**
- छायावादी युग के कवि हैं—  
(A) नागार्जुन (B) मुक्तिबोध  
(C) जयशंकर प्रसाद (D) सर्वेश्वर दयाल सक्सेना  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (प्र.पा.)**
- कवि विद्यापति की रचना कीर्तिलता की भाषा है।  
(A) हिन्दी (B) पाली  
(C) प्राकृत (D) अवहट्ट  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (प्र.पा.)**
- निम्नलिखित में से 'मीराबाई' की भक्ति थी—  
(A) शृंगार-भाव (B) वात्सल्य-भाव  
(C) दास्य-भाव (D) माधुर्य-भाव  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (द्वि.पा.)**
- 'मीराबाई' किस काल की कवयित्री हैं?  
(A) आदिकाल (B) भक्तिकाल  
(C) रीतिकाल (D) आधुनिककाल  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (द्वि.पा.)**
- निम्नलिखित में से कौन-सा सन्त भक्ति के निर्गुण  
एवं सगुण रूपों में आस्था रखते थे ?  
(A) रामानन्द (B) कबीरदास  
(C) दादूदयाल (D) गुरु नानक  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
12-01-2020**
- निम्नलिखित में से कोन-सा कवि छायावादी युग  
का है ?  
(A) मैथिलीशरण गुप्त (B) जायसी  
(C) नागार्जुन (D) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
12-01-2020**
- अज्ञेय की 'अरे यायावर रहेगा याद' किस विधा  
से संबंधित है?  
(A) यात्रावृत्तांत (B) संस्करण  
(C) रेखाचित्र (D) आत्मकथा  
**बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (द्वि.प.) परीक्षा,  
12-01-2020**
- हिन्दी साहित्य का सबसे प्रसिद्ध उपन्यासकार  
किसे माना जाता है ?  
(A) महादेवी वर्मा (B) दिनकर  
(C) सुभद्राकुमारी चौहान (D) मुंशी प्रेमचन्द  
**CSBC बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
22-10-2017**
- वह हिन्दी साहित्य के एक प्रसिद्ध आलोचक थे—  
(A) नामवर सिंह (B) हरिशंकर परसाई  
(C) जयशंकर प्रसाद (D) निराला  
**BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा,  
(05-02-2017)**
- निम्नलिखित में से किस भारतीय को साहित्य का  
नोबल पुरस्कार मिला है ?  
(A) मुल्कराज आनंद (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर  
(C) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला (D) महावीर प्रसाद द्विवेदी  
**CSBC बिहार कक्षपाल (काँस्टेबल) भर्ती परीक्षा,  
(18-09-2016)**
- सूरदास का काव्य किस भाषा में रचित है ?  
(A) मैथिली (B) बुंदेली  
(C) अवधी (D) ब्रजभाषा  
**CSBC बिहार कक्षपाल (काँस्टेबल) भर्ती परीक्षा,  
(18-09-2016)**
- मराठी और नेपाली भाषा किस लिपि में लिखी  
जाती है ?  
(A) देवनागरी (B) शारदा  
(C) कुटिल (D) गुरुमुखी  
**CSBC बिहार कक्षपाल (काँस्टेबल) भर्ती परीक्षा,  
(18-09-2016)**
- भाषा में अभिव्यक्ति के कितने रूप हैं ?  
(A) तीन (B) दो  
(C) चार (D) पाँच  
**CSBC बिहार कक्षपाल (काँस्टेबल) भर्ती परीक्षा,  
(18-09-2016)**
- भाषा की सबसे छोटी इकाई है—  
(A) स्वर (B) वर्ण  
(C) व्यंजन (D) ध्वनि  
**अमीन परीक्षा, (27-07-2014)**

## व्याख्यात्मक हल

- (B) • उपर्युक्त पंक्तियाँ मैथिलीशरण गुप्त द्वारा रचित 'यशोधरा' नामक रचना से ली गयी हैं।
- (C) • जायसी की पद्मावती का सम्बन्ध सिंहलद्वीप से था।
- पद्मावत हिन्दी साहित्य की सूफ़ी परम्परा का प्रसिद्ध महाकाव्य है।

- पद्मावत के रचनाकार मलिक मोहम्मद जायसी हैं।
  - इस महाकाव्य को दोहा और चौपाई छन्द में लिखी गई भाषा अवधि है। इस महाकाव्य की रचना संवत् 1540 में की गई थी।
  - जायसी सूफी संत थे और इस रचना में उन्होंने नायक रतनसेन और पद्मिनी की प्रेमकथा का विस्तारपूर्वक वर्णन किया है।
  - सिंहल द्वीप (श्रीलंका) का राजा गंधर्वसेन था। पद्मावती जिसकी कन्या थी।
3. (A) ● पं. भोला पासवान शास्त्री द्वारा रचित मेरी वियतनाम यात्रा, यात्रा-वृत्तान्त की साहित्यिक विधा है।
  4. (B) ● शमशेर बहादुर सिंह 'दूसरा सप्तक' (1951)के कवि हैं। इनकी अन्य काव्य कृति है—'इतने पास अपने', चुका भी हूँ नहीं मैं, बात बोलेगी, काल तुझे होड़ है मेरी आदि।
  5. (C) छायावाद के प्रमुख कवि—  
जयशंकर प्रसाद, सुमित्रानन्दन पंत,  
सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला और महादेवी वर्मा थी।
  6. (D) विद्यापति द्वारा रचित कीर्तिलता संस्कृत और अवहट्ट भाषा में है। इनकी अन्य रचनाएँ 'पदावली', 'कीर्तिपताका' आदि हैं।
  7. (D) 'मीराबाई' की भक्ति माधुर्य-भाव की थी।
  8. (B) ● मीराबाई (1498 – 1546) 16वीं शताब्दी को कृष्ण भक्ति काव्य धारा की कवयित्री थी।
  9. (A) सन्त रामानन्द भक्ति के निर्गुण और सगुण दोनों रूपों में विश्वास करते थे। वह कबीरदास के गुरु थे।
  10. (D) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला, छायावादी युग के प्रमुख कवियों में एक थे। उनकी रचनाएँ हैं—जन्मभूमि, परिमल, गीतिका आदि।
  11. (A) अज्ञेय की 'अरे यायावर रहेगा याद' यात्रावृत्तान्त विधा से सम्बन्धित है।
  12. (D) हिन्दी साहित्य के सबसे प्रसिद्ध उपन्यास-कार मुंशी प्रेमचंद (1880-1936ई.) को माना जाता है। उनका मूल नाम धनपत राय था। उन्हें सम्मानपूर्वक 'उपन्यास सम्राट' के उपनाम से भी सम्बोधित किया जाता है। गोदान, कर्मभूमि, रंगभूमि, सेवासदन आदि उनकी प्रसिद्ध कृतियों में शामिल हैं।
  13. (A) नामवर सिंह हिन्दी साहित्य के एक प्रसिद्ध आलोचक हैं। उन्होंने साहित्यिक समीक्षा के लिए हिन्दी पत्रिका 'जनयुग' और 'आलोचना' का संपादन किया।
  14. (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर एक बंगला कवि, कहानीकार, गीतकार, संगीतकार, नाटककार और चित्रकार थे। रवीन्द्र नाथ टैगोर ने 1919 में हुए जलियाँवाला बाग में हुए गोली काण्ड की निन्दा करते हुए नाइटहुड की उपाधि ब्रिटिश सरकार को वापस कर दी। 1914 में जॉर्ज विलियम पंचम ने उन्हें नाइटहुड की उपाधि दी थी। इन्होंने राष्ट्रगान की रचना की। गीताञ्जलि के लिए उन्हें सन् 1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार दिया गया।
  15. (D) सूरदास का काव्य ब्रजभाषा में रचित है। सूरदास भक्तिकाल के कवि थे।
  16. (A) मराठी और नेपाली भाषा देवनागरी लिपि में लिखी जाती है। आर्य भाषा, संस्कृत, हिन्दी कोकणी मगही, भोजपुरी, मैथिली भाषा आदि भी देवनागरी लिपि में को लिखी जाती है।
  17. (A) भाषा में अभिव्यक्ति के तीन प्रकार हैं—लिखित, मौखिक, सांकेतिक।
  18. (B) 'वर्ण' भाषा की सबसे छोटी इकाई है।

□□

# Chapter 1

## Parts of Speech : Noun, Pronoun, Adjective, Adverb, Preposition, Conjunction, Articles

1. Fill in the blank with the correct option :  
She returned home.....opened the door.  
(A) since (B) because  
(C) until (D) and  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(28-08-2022)
2. Choose the correct preposition from the given option to fill in the blank :  
The sound came.....the room.  
(A) from (B) at  
(C) on (D) with  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(28-08-2022)
3. Choose the correct option to the question from the options that follow :  
Who took 'diksha' from Guru Ravidas ?  
(A) Guru Ramananda  
(B) Raidas  
(C) The pandits of Kashi  
(D) Rani Jhali  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(27-03-2022) (प्र.पा.)
4. Fill in the blank with the correct option :  
She returned home.....opened the door.  
(A) since (B) because  
(C) until (D) and  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(27-03-2022) (प्र.पा.)
5. Choose the correct preposition from the given option to fill in the blank :  
The sound came.....the room.  
(A) from (B) at  
(C) on (D) with  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(27-03-2022) (प्र.पा.)
6. Choose the correct preposition to fill in the blank :  
The rule is applicable ..... all of us.  
(A) to (B) for  
(C) between (D) upon  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(27-03-2022) (द्वि.पा.)
7. Choose the correct answer to the question from the given option :  
What did Mr. Gessler die of ?  
(A) Cancer  
(B) Slow starvation  
(C) The smell of leather  
(D) Madness  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(27-03-2022) (द्वि.पा.)
8. Fill in the blank with the correct option,  
They taught him ..... to behave properly.  
(A) who (B) which  
(C) whom (D) how  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(27-03-2022) (द्वि.पा.)
9. Fill in the blank with suitable prepositions.  
Cigarette smoking is injurious ..... health.  
(A) to (B) for  
(C) on (D) at  
बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन,  
(25-11-2018)
10. Fill in the blanks with right set of words.  
Madhubani paintings mostly depict..... and Hindu religious figures and the themes generally associated with Hindu deities. Natural objects like sun, moon and religious plants like.....  
(A) nature — tulsi  
(B) rural life — peepal  
(C) rural life — tulsi  
(D) nature — peepal  
बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
21-03-2021 (प्र.पा.)
11. Fill in the blank with a right choice.  
Customers may provide you with their call number at one point but that doesn't grant you the right to text them. There have actually been plenty of law suits resulting from ..... advertising without permission.  
(A) email (B) memo  
(C) text message (D) letter  
बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
14-03-2021 (द्वि.पा.)
12. No sooner did she receive a telegram \_\_\_\_\_ she left for home.  
(A) than (B) when  
(C) as (D) if  
बिहार पुलिस (कांस्टेबल) (प्र.पा.) परीक्षा,  
(08-03-2020)
13. Choose the suitable word from choice given to make the sentence meaningful.  
I need ..... for my car.  
(A) patrol (B) patrole  
(C) petrole (D) petrol  
बिहार पुलिस (कांस्टेबल) (द्वि.पा.) परीक्षा,  
(12-01-2020)
14. Find the Plural form of the word 'Thief'.  
(A) Thiefs (B) Thiefes  
(C) Thives (D) Thieves  
CSBC बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
(22-10-2017)
15. Find the suitable Adjective of the given word :  
**AFFECTION**  
(A) Affectionate  
(B) Affect  
(C) Affectionately  
(D) Affecting  
CSBC बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
(22-10-2017)
16. Find the correct Adverb form of 'Affection'.  
(A) Affectionate  
(B) Affect  
(C) Affectionately  
(D) Affluent  
CSBC बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
(22-10-2017)
17. Fill in the blank :  
He travels ..... car.  
(A) by (B) with  
(C) at (D) on  
CSBC बिहार पुलिस (कांस्टेबल) परीक्षा,  
(22-10-2017)
18. Rakesh is sure ..... getting a first class in the coming examination.  
(A) of (B) in  
(C) at (D) on  
CSBC बिहार कक्षपाल (कांस्टेबल) भर्ती परीक्षा, (18-09-2016)
19. The child is not at all pleased ..... her new toy.

- (A) by (B) for  
(C) at (D) with
- CSBC बिहार कक्षपाल (कांस्टेबल) भर्ती परीक्षा, (18-09-2016)**
20. .... the rain stopped the play had to be suspended.  
(A) While (B) When  
(C) Until (D) Since
- CSBC बिहार कक्षपाल (कांस्टेबल) भर्ती परीक्षा, (18-09-2016)**
21. The following questions consist of sentences in which four words or phrases are **bold**. Identify the one that is not acceptable in standard written English. Neither of the two candidates **who had** (A) **applied** for admission to the Industrial (B) (C) Engineering Course **were** eligible for scholarship. (D)
- बिहार उत्पाद (कांस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)**
22. Fill in the blanks with correct word. He is blind ..... his own fault.  
(A) to (B) of  
(C) with (D) for
- BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा, (Excise Constable) (31-07-2016)**
23. Each of the following sentences is divided into four parts. One part has error, which is that part ?  
People should not be (A)/misguide from the politicians (B)/who will do any thing (C)/for their personal interest. (D)
- BPSSC बिहार पुलिस (उत्पाद) भर्ती परीक्षा, (Excise Constable) (31-07-2016)**
24. The following questions consist of sentences in which four words or phrases are **bold**. Identify the one that is not acceptable in standard written English. The English Language test **for** the (A) selection **of** teachers comprised **of the** (B) (C) (D) questions on grammar, vocabulary and reading comprehension
- बिहार उत्पाद (कांस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)**

25. Choose the appropriate alternative to fill in the blanks in the following questions. After a long discussion I prevailed ..... him to accept the proposal.  
(A) at (B) upon  
(C) against (D) for
- बिहार उत्पाद (कांस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)**

**Direction (Q. No. 26 and 27)**  
Fill in the blanks with appropriate words.

- पटना हाईकोर्ट असिस्टेंट परीक्षा, (24-05-2016)**
26. We are highly disappointed ..... exam results.  
(A) about (B) from  
(C) in (D) with
27. Let us sit down ..... the shade of a tree for sometime.  
(A) inside (B) below  
(C) in (D) on

**Direction (Q.No. 28 to 31)**

In the following questions some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. The number of that part is your answer. If there is no error in the sentence. Your answer is (D) *i.e.* there is no error.

- पटना हाईकोर्ट असिस्टेंट परीक्षा, (24-05-2016)**
28. He is a university professor (A)/but of his three sons (B)/neither has any merit. (C) No/error (D)
29. After knowing truth (A)/they took the right decision (B)/in the matter. (C)/No error (D).
30. He who has suffered most (A)/for the cause (B)/let him speak. (C) No error (D)
31. A cup of coffee (A)/is an excellent complement (B)/to smoked salmon. (C) No error (D).
32. Mother had prepared 20 biscuits, Rani ate all of them. Therefore, mother called her a.....  
(A) Digester (B) Goader  
(C) Needy (D) Glutton
- पटना हाईकोर्ट असिस्टेंट परीक्षा, (24-05-2016)**
33. Fill in the blank by choosing the right option :

- Either Meena or Sunita will collect ..... handbag from the office.  
(A) ours (B) her  
(C) our (D) their
- CSBC बिहार पुलिस (सिपाही) भर्ती (द्वि.प.) परीक्षा, (19-10-14)**

**बिहार पुलिस सिपाही परीक्षा, 2014**

34. Identify the word which is always used as singular.  
(A) Spectacles (B) Scissors  
(C) Measles (D) Trousers
- बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा, (15-12-2013)**
35. The young one of a goat is kid and that of a hen is :  
(A) Foal (B) Chick  
(C) Puppy (D) Baby
- बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा, (15-12-2013)**
36. Which one of the following pairs is incorrect ?  
(A) Rooster—Hen  
(B) Patriarch—Matriarch  
(C) Stag—Hind  
(D) Boar—Dame
- बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा, (15-12-2013)**
37. In the following sentence, one word is underlined. Choose the word which means most nearly the same as the underlined word. He did not know that Raman was a treacherous friend.  
(A) Sincere  
(B) Truthful  
(C) Brave  
(D) False and disloyal
- बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा, (15-12-2013)**
38. Choose the correct option to complete the following sentence : I bought all these books.....only ₹ 700.  
(A) in (B) by  
(C) with (D) for
- बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा, (15-12-2013)**

## Solutions

1. (D) रिक्त स्थान में 'and' (conjunction) का प्रयोग होगा। इसका प्रयोग दो या अधिक phrases को connect करने के लिए होता है। अतः विकल्प (D) सही है।
2. (A) • रिक्त स्थान में 'from' (preposition) का प्रयोग होगा, क्योंकि यहाँ sound के

कमरे में से आने की बात कही गई है।  
अतः विकल्प (A) सही है।

3. (A) The queen Jhali of chitoor, a disciple of Saint Ravidas had sent on impressive procession from chitoor to Banaras to honour Saint Ravidas.

4. (D) She returned home and opened the door, because is used to denote reason, 'since' denotes cause and time & until is used to denote condition of time.  
Here, we need a cumulative coordinating conjunction to maintain the uniformity in the

- sentence. So 'and' satisfies the statement.
5. (A) The sound came from the room. When anything travels from one place to another then preposition 'from' is used.
6. (A) रिक्त स्थान में Preposition 'to' का प्रयोग होगा, क्योंकि applicable के बाद 'to' आता है।
7. (B) गरीब बूढ़ा गैसलर दो भाइयों में से छोटे को सन्दर्भित करता है। वह भुखमरी के कारण मर गया।
8. (D) रिक्त स्थान में 'How' का प्रयोग होगा। How (कैसे) एक Adverb of manner है जो कार्य के तरीके को दर्शाता है। अतः विकल्प (D) सही है।
9. (A) रिक्त स्थान में preposition 'to' का प्रयोग होगा।
10. (A) रिक्त स्थानों में nature-Tulsi एक तुलसी का प्रयोग होगा।
11. (A) रिक्त स्थान में email का प्रयोग उचित है।
12. (A) than का प्रयोग शुद्ध है, क्योंकि वाक्य No sooner—than के structure पर आधारित है।
13. (D) Petrol (N) का प्रयोग सही है।
14. (D) 'Thief' शब्द का सही Plural form है—Thieves.
15. (A) Affection (n) शब्द का सही Adjective form है— Affectionate. (adj)—स्नेही।
16. (C) Affectionately—'स्नेह से' Affection शब्द का सही Adverb from है।
17. (A) वाक्य में by Preposition का प्रयोग सही है।
18. (A) 'of' का प्रयोग उचित है, क्योंकि preposition के पश्चात् Gerund (V<sub>1</sub> + ing) का प्रयोग होता है।
19. (D) 'with' का प्रयोग उचित है।
20. (C) वाक्य के रिक्त स्थान में Until का प्रयोग होगा।
21. (D) Neither of के बाद Plural Noun आता है, किन्तु Helping verb Singular number की होती है। सही phrase होगा—'Course was eligible for scholarship'.
22. (A) वाक्य के रिक्त स्थान में 'to' का प्रयोग उचित है।
23. (B) Misguide 'From' के स्थान पर misguided 'by' का प्रयोग होगा।
24. (C) 'Comprise' के साथ Preposition 'of' का प्रयोग नहीं किया जाता है। सही phrase होगा—'Comprised the questions'.
25. (B) वाक्य के रिक्त स्थान में upon का प्रयोग होगा prevailed upon का अर्थ है—'किसी को कुछ करने के लिए राजी करना जो वे नहीं करना चाहते।'
26. (D) रिक्त स्थान में 'with' का प्रयोग होगा। I was very disappointed with myself.
27. (C) We sat down in the shade of the wall.
28. (C) neither की जगह none का प्रयोग होगा क्योंकि, neither का प्रयोग दो व्यक्ति/ वस्तुओं के लिए तथा none का दो से अधिक व्यक्ति/वस्तु के लिए होता है।
29. (A) part (A) article से सबन्धि त्रुटि है। thruth के पूर्व article 'the' का प्रयोग होगा।
30. (A) Let him speak की जगह should be allowed to speak का प्रयोग होगा।
31. (D) No error.
32. (D) रिक्त स्थान में Glutton (भुखड़ भसक, पेटू) का प्रयोग होगा।
33. (B) 'her' का प्रयोग सही है, क्योंकि sub. third person singular feminine gender है।
34. (C) शब्द measles, singular form में प्रयोग होता है। जैसे—Measles is a serious disease.
35. (B) Hen के kid को chick (चूजा या मुर्गी का बच्चा) कहा जाता है।
36. (D) Rooster (मुर्गा) – Hen (मुर्गी), Patriarch (कुलपति)—Malriarch (कुलमाता), Stag (बारहसिंगा)—Hind (हिरणी), Boar (जंगली सूअर)—Dame (प्रेयसी)। अतः विकल्प (D) gender (लिंग) की दृष्टि से incorrect है।
37. (D) रेखांकित शब्द 'treacherous' (विश्वास-घाती) का सही synonym है— False and disloyal.
38. (D) रिक्त स्थान में 'For' का प्रयोग उचित है। किसी product की cost को बताने के लिए for का प्रयोग होता है। जैसे—I sold my house for 20 Lakh.

□□

## अध्याय

# 1

## अंग्रेजी वर्णमाला एवं संख्या परीक्षण (English Alphabet and Number Test)

1. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में तीसरे स्थान पर आएगा?

- (A) Spinner (B) Spindle  
(C) Spine (D) Spinnet

बिहार दरोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)

2. निम्न अनुक्रम में ऐसे कितने 9 के अंक हैं जिनके पहले 5 का अंक हो तथा बाद में 3 का अंक न हो?

5937596395459476559359759295

- (A) 3 (B) 4  
(C) 7 (D) 8

बिहार दरोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)

3. निम्न श्रेणी में दायीं ओर से आठवें के दायीं तरफ चौथा अवयव कौन-सा है ?

14 + 54 6 - T 2 R T % Q 3 - 52 E = 4

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 5

BPSSC दरोगा मुख्य परीक्षा  
(22-03-2018)

4. संख्या 7346285 में कितने अंक अपना स्थान नहीं बदलेंगे अगर अंकों को आरोही क्रम में लिखा जाये ?

- (A) 0 (B) 1  
(C) 2 (D) 4

BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा  
(05-02-2017)

5. संख्या 5109238674 में अंकों की इस तरह से अदला-बदली की जाती है कि पहला और 6वाँ अंक, दूसरा और 7वाँ अंक अदला-बदली करते हैं। बाकी अंक भी इसी तरह अपनी जगह बदलते हैं। पुनः व्यवस्थित संख्या में दाएँ से तीसरा अंक कौन-सा होगा ?

- (A) 9 (B) 0  
(C) 6 (D) 3

BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा  
(05-02-2017)

6. निम्न में से कौन-सा पुनर्व्यवस्थित करने पर अंग्रेजी का एक शब्द बनता है ?

- (A) TCIPPO (B) LEABO  
(C) TCINA (D) LUIDT

BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा  
(05-02-2017)

7. अगर A, B, C, D, E, F इत्यादि का मान 4, 3, 2, 4, 3, 2..... है, तो SICK के अक्षरों के मान का योग होगा—

- (A) 11 (B) 12  
(C) 13 (D) 9

BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा  
(05-02-2017)

8. निम्न शब्द 'PRESCRIBE' शब्द पर आधारित है। कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

- (A) PRESS (B) PIECE  
(C) SPREE (D) PRICE

BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा  
(05-02-2017)

9. निम्न में से किसमें अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने पर अंग्रेजी का एक सार्थक शब्द बनेगा ?

- (A) LEVAR (B) TNIEC  
(C) IRNAL (D) ANOIP

BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा  
(05-02-2017)

10. शब्द FAINTS में कितने अक्षर अपनी जगह नहीं बदलेंगे अगर अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में लिखा जाए ?

- (A) 0 (B) 2  
(C) 3 (D) 1

BSSC प्रथम इंटर स्तरीय परीक्षा  
(29-01-2017)

11. निम्न में से कौन पुनर्व्यवस्थित होकर अंग्रेजी का एक सार्थक शब्द बन सकता है ?

- (A) HURLPO (B) KCIENA  
(C) EJBATC (D) XELPOD

BSSC प्रथम इंटर स्तरीय परीक्षा  
(29-01-2017)

12. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनें, जो दिए गए शब्द में शामिल अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता—

QUINTESENCE

- (A) SEQUIN (B) ESSENCE  
(C) ENTICE (D) QUESTION

BSSC जूनियर इंजीनियर (जल संसाधन विभाग)  
(25-09-2016)

13. निम्न शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Matter 2. Motive  
3. Mockery 4. Management  
5. Movies

- (A) 4, 1, 2, 5, 3 (B) 4, 1, 3, 2, 5  
(C) 3, 2, 1, 4, 5 (D) 4, 2, 3, 5, 1

BSSC जूनियर इंजीनियर (जल संसाधन विभाग)  
(25-09-2016)

14. निम्नलिखित में से उस शब्द को चुनिए, जो शब्द 'RECOMMENDATION' में प्रयुक्त अक्षरों से नहीं बन सकता—

- (A) MEDICINE  
(B) MEDIATE  
(C) REMINDER  
(D) COMMUNICATE

BSSC संयुक्त स्नातक स्तर मुख्य परीक्षा (प्र.प्र.)  
(27-03-2016)

15. अंग्रेजी शब्दकोश में तीसरे स्थान पर कौन-सा विकल्प आएगा ?

- (A) Monarchy (B) Monastic  
(C) Monetary (D) Moneyed

द्वितीय स्नातक स्तरीय (सचिवालय सहायक)

(P.T) परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015),

द्वितीय स्नातक स्तरीय (प्रारंभिक)

परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015)

16. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए—

- (1) Banquet (2) Bangle  
(3) Bandage (4) Bantam  
(5) Bangalore

(A) 3, 2, 4, 5, 1 (B) 3, 5, 2, 1, 4

(C) 3, 2, 1, 5, 4 (D) 3, 2, 5, 1, 4

द्वितीय स्नातक स्तरीय (सचिवालय सहायक)

(P.T) परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015),

द्वितीय स्नातक स्तरीय (प्रारंभिक)

परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015)

17. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए, जो नीचे दिए गए शब्द में शामिल अक्षरों से नहीं बन सकता है—

MERCHANDISE

- (A) MESH (B) DICE  
(C) CHARM (D) CHANCE

द्वितीय स्नातक स्तरीय (सचिवालय सहायक)

(P.T) परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015),

द्वितीय स्नातक स्तरीय (प्रारंभिक)

परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015)

18. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में PQR का क्रम, कितने बार ऐसा है कि Q अक्षर P तथा R के बीच में आया है ?

QMPNPQRROPQNOPPQRPMQRO  
PQRPPRRPQR

- (A) पाँच (B) छः  
(C) चार (D) तीन

द्वितीय स्नातक स्तरीय (सचिवालय सहायक)

(P.T) परीक्षा (द्वि.प.) (23-02-2015)

BSSC द्वितीय स्नातक स्तर प्रारंभिक परीक्षा

(द्वि.पा.) (23-02-2015)

19. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Euphrasy 2. Eupepsy  
3. Euphonics 4. Eugenics  
5. Euphony

- (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 3, 4, 1, 2, 5  
(C) 4, 2, 3, 5, 1 (D) 3, 5, 2, 4, 1

BSSC द्वितीय स्नातक स्तर प्रारंभिक परीक्षा

(16-02-2015)

20. संख्या 8261479 में कितने अंक अपरिवर्तित रहेंगे, जब इन अंकों को आरोही क्रम में लिखा जाए ?

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

21. नीचे दी गई अंक-श्रृंखला में ऐसे कितने 6 हैं, जिनके ठीक पहले 5 हैं, लेकिन ठीक बाद में 7 नहीं है ?

5 6 7 2 5 6 4 9 2 5 6 5 6 3 5 6 8 6 4 9 5 6 7

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

22. निम्न में से किसे ठीक प्रकार से व्यवस्थित करने पर शब्द 'Hunter' की वर्तनी बनेगी ?

- (A) SUN, MON, TUE, FRI  
(B) MON, THU, FRI, SAT  
(C) WED, THU, FRI, SAT  
(D) SUN, WED, THU, FRI

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

23. दिए हुए किसी भी शब्द के अक्षरों को एक शब्द पाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें, जिसका अर्थ व्योहार होता है—

- (A) Raste (B) Safta  
(C) Eatrlrly (D) Atsur

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

24. एक समय में एक अक्षर परिवर्तित करते हुए कितने न्यूनतम चरणों में शब्द 'LOCK' को 'BANK' में बदला जा सकता है।

प्रत्येक परिवर्तन से एक सार्थक शब्द बनना चाहिए।

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

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

25. शब्द MAMMER को NUMBER में परिवर्तित करने के लिए आवश्यक न्यूनतम चरणों की संख्या क्या होगी? आपको एक समय में दो अक्षरों को साथ-साथ परिवर्तित करना है तथा प्रत्येक परिवर्तन में एक सार्थक शब्द बनना चाहिये।

- (A) 6 (B) 4  
(C) 2 (D) 3

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

26. निम्नलिखित में से उसे पहचानिए, जिसमें कहीं भी So जोड़ने पर सार्थक शब्द बनता है—

- (A) Demn (B) Lemn  
(C) Mner (D) Tter

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

27. यह शब्द, जो केवल DANGEROUS के अक्षरों से बना है—

- (A) GORGEOUS (B) DANCERS  
(C) DRAGNESS (D) GARDENS

BSSC सहायक परीक्षा परीक्षा

(13-12-2014)

## व्याख्यात्मक हल

1. (D) Spinner, Spindle, Spine, Spinet

अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर,

Spindle  
Spine  
Spinet  
Spinner

2. (B) 5937596395459476559359759295

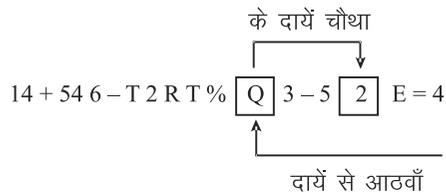
सबसे पहले 9 का अंक = 8

9 जिनमें पहले 5 का अंक = 6

9 जिनमें 3 का अंक बाद में हो = 2

तब वे 9 के अंक जिनमें 5 पहले है तथा 3 बाद में नहीं है = 6 - 2 = 4.

3. (B)



दायें से आठवाँ अवयव Q है। Q के दायें चौथा अवयव 2 है।

4. (C) 

7	3	4	6	2	8	5
2	3	4	5	6	7	8

3 तथा 4 का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।

5. (B) 5 1 0 9 2 3 8 6 7 4

प्रश्नानुसार,

दायें  
↓  
बायें 3 8 6 7 4 5 1 0 9 2

दायें ओर से तीसरा अंक = 0

6. (A) T C I P O → T O P I C

अतः पुनर्व्यवस्थित करके शब्द TOPIC बनाया जा सकता है।

7. (A) प्रश्नानुसार,

A	B	C
D	E	F
G	H	I
J	K	L
M	N	O
P	Q	R
S	T	U
V	W	X
Y	Z	
4	3	2

SICK → (4 + 2 + 2 + 3) = 11

8. (A) दिए गए शब्द में केवल एक 'S' अक्षर है। अतः, शब्द PRESS नहीं बनाया जा सकता।

9. (A) शब्द LEVAR को पुनर्व्यवस्थित करके शब्द 'RAVEL' बनाया जा सकता है जिसका अर्थ है सुलझाना, उलझान।

10. (B) दिया गया शब्द FAINTS के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में सजाने पर,

F A I N T S  
A F I N S T

अतः दो अक्षरों I तथा N के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे।

11. (C) शब्द EJBATC को व्यवस्थित करके अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है।

EJBATC ⇒ ABJECT

12. (D) दिए गए मूल शब्द में 'O' अक्षर उपस्थित नहीं है, अतः शब्द QUESTION नहीं बनाया जा सकता है।

13. (B) दिए गए शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर,

4. Management 1. Matter  
3. Mockery 2. Motive  
5. Movies

अतः सही क्रम = 4, 1, 3, 2, 5

14. (D) दिए गए शब्द में 'U' अक्षर नहीं है। अतः मूल शब्द का प्रयोग करके शब्द 'COMMUNICATE' नहीं बनाया जा सकता है।

15. (C) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार,

Monarchy, Monastic, Monetary, Moneyed

अतः 'Monetary' शब्द तीसरे स्थान पर आयेगा।

16. (B) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार,

Bandage → 3  
Bangalore → 5  
Bangle → 2  
Banquet → 1  
Bantam → 4

अतः 3, 5, 2, 1, 4 शब्दों का सही क्रम है।

17. (D) दिये गये शब्द के अक्षरों से 'CHANCE'

शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि मूल शब्द में 'C' का प्रयोग केवल एक बार हुआ है।

18. (C) QMPN[PQR]R OPQNOP[PQR]P

MQR O[PQR]P PRR[PQR]P

ऐसे चार Q हैं, जो P और R के बीच में हैं।

19. (C) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् है :

4. Eugenics, 2. Eupepsy,  
3. Euphonics, 5. Euphony,  
1. Euphrasy

अतः '42351' सही क्रम है।

20. (B) संख्या 8  $\begin{pmatrix} 2 & 6 & 1 & 4 & 7 & 9 \\ 1 & 2 & 4 & 6 & 7 & 8 & 9 \end{pmatrix}$

(आरोही क्रम में लिखने पर)

अतः दो संख्याओं के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे।

21. (D) 5 6 7 2 5 6 4 9 2 5 6 5 6 3 5 6 8 6 4  
9 5 6 7

अतः कुल संयोजन = 4

22. (D) SUN, WED, THU, FRI के अक्षरों को व्यवस्थित करने पर HUNTER की वर्तनी बनती है।

23. (B) शब्द 'FESTIVAL' बनाने के लिए विकल्प (B) में दिए गए शब्द SAFTE का प्रयोग किया जा सकता है।

24. (D) L O C K

↓

B O C K

↓

B A C K

↓

B A N K

अतः 3 परिवर्तन से LOCK को BANK में बदला जा सकता है।

25. (C) M A M M E R

↓

N U M M E R

↓

N U M B E R

अतः 2 चरणों में MAMMER को NUMBER में बदला जा सकता है।

26. (C) Mner में So जोड़ने पर शब्द Sermon (उपदेश) बनता है।

27. (D) शब्द 'DANGEROUS' के अक्षरों का उपयोग करके बनने वाला शब्द 'GARDENS' है।

□□

## अध्याय

# 1

## संख्या पद्धति (Number System)

1. सेब की कीमत ₹ 6 प्रति नग और आम की कीमत ₹ 5 प्रति नग है। X इन फलों पर ₹ 42 खर्च करता है। खरीदे गए सेब की संख्या है –

(A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 2

An apple costs ₹ 6 each and a mango costs ₹ 5 each. X spends ₹ 42 on these fruits. The number of apples purchased is

(A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 2

बिहार CGL, 23-12-2022

2. एक स्कूल में प्रत्येक वर्ग में छात्रों की संख्या 30 है। नये छात्रों की भर्ती के पश्चात् 4 नये वर्ग और शुरू हो जाते हैं। अब कुल वर्गों की संख्या 15 है तथा प्रत्येक वर्ग में 25 छात्र हैं। स्कूल में नये छात्र कितने भर्ती हुए ?

(A) 45 (B) 48  
(C) 50 (D) 44

The number of students in each section of a school is 30. After admitting new students, 4 new sections were started. Now, the total number of sections is 15 and there are 25 students in each section. The number of new students admitted is:

(A) 45 (B) 48  
(C) 50 (D) 44

बिहार CGL, 23-12-2022

3. जब  $1421 \times 1423 \times 1425$  को 12 से विभाजित करते हैं, तो शेषफल क्या है ?

(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 1

What is the remainder, when  $1421 \times 1423 \times 1425$  is divided by 12 ?

(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 1

बिहार CGL, 23-12-2022

4. \* के किस छोटे से छोटे मान के लिए संख्या  $648 \times 458$ ; 11 से विभाजित होगी ?

(A) 6 (B) 7  
(C) 9 (D) 5

For what least value of \* the number  $648 \times 458$  is divisible by 11 ?

(A) 6 (B) 7  
(C) 9 (D) 5

बिहार CGL, 23-12-2022

5. यदि आप 1 से 100 तक की संख्याएं लिखें, तो आप उन्हें लिखने में कितनी बार 2 लिखेंगे ?

(A) 18 (B) 20  
(C) 21 (D) 11

If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 2 ?

(A) 18 (B) 20  
(C) 21 (D) 11

बिहार CGL, 23-12-2022

6. प्रत्येक परिमेय संख्या होती है एक—

(A) प्राकृत संख्या (B) पूर्णांक  
(C) पूर्ण संख्या (D) वास्तविक संख्या

Every rational number is a/an :

(A) Natural number  
(B) Integer  
(C) Whole number  
(D) Real number

बिहार पुलिस काँस्टेबल फायरमैन, 28-08-2022

7. प्रत्येक परिमेय संख्या होती है एक—

(A) प्राकृत संख्या (B) पूर्णांक  
(C) पूर्ण संख्या (D) वास्तविक संख्या

Every rational number is a/an :

(A) Natural number  
(B) Integer  
(C) Whole number  
(D) Real number

बिहार पुलिस काँस्टेबल फायरमैन,

27-03-2022 (प्र. पा.)

8. 55 तथा 555 के मध्य दोनों छोर के मानों को शामिल करते हुए कितनी संख्याएँ हैं, जो 5 से भाज्य हैं ?

(A) 100 (B) 101  
(C) 111 (D) 110

बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर, 26-12-2021

9. एक मेट्रो ट्रेन एक स्टेशन से हर तीस मिनट में छूटती है। एक पूछताछ क्लर्क ने एक यात्री को बताया कि एक मेट्रो ट्रेन 10 मिनट पूर्व जा चुकी

है, तथा अगली मेट्रो 10 : 10 पर जायेगी। पूछताछ क्लर्क ने यात्री को यह सूचना किस समय दी थी ?

(A) 9 : 30 (B) 9 : 40  
(C) 9 : 50 (D) 10 : 10

बिहार पुलिस सब-इंस्पेक्टर, 26-12-2021

10. एक पार्टी में 10 लोगों में से प्रत्येक ने एक-दूसरे को ₹ 10 की भेंट दी। भेंट में कुल दिया गया धन कितना है ?

(A) ₹ 900 (B) ₹ 1000  
(C) ₹ 810 (D) ₹ 90

बिहार पुलिस काँस्टेबल फायरमैन, 25-11-2018

11. 19 हजार + 19 सैकड़े + 19 इकाइयाँ, बराबर होता है—

(A) 191919 (B) 19919  
(C) 21090 (D) 20919

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,

21-03-2021 (प्र.पा.)

12. तीन अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या है—

(A) 999 (B) 997  
(C) 991 (D) 983

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,

21-03-2021 (द्वि.पा.)

13. प्रत्येक प्राकृतिक संख्या  $n$  के लिए  $n(n+5)$  हमेशा है—

(A) एक सम संख्या (B) एक विषम संख्या  
(C) 3 का एक गुणज (D) 5 का एक संख्या

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,

14-03-2021 (प्र.पा.)

14. यदि  $x$  और  $y$  प्राकृत संख्याएँ हैं, और  $x + y = 2$  तब

(A)  $x = y$  (B)  $x \neq y$   
(C)  $x > y$  (D)  $x < y$

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,

14-03-2021 (द्वि.पा.)

15. निम्नलिखित में से कौन-सी एक परिमेय संख्या है?

(A)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  (B)  $2\sqrt{2}$   
(C)  $(\sqrt{2})^2$  (D)  $2 + \sqrt{2}$

बिहार दरोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)

16. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?  
 (A) सात विषम संख्याओं का योग सम होता है।  
 (B) सभी अभाज्य संख्याएँ विषम होती हैं।  
 (C) दो अभाज्य संख्याओं का योग हमेशा सम होता है।  
 (D) दो सम संख्याओं का गुणन हमेशा सम होता है।

बिहार दरोगा (मु.) परीक्षा, 29-11-2020 (प्र.पा.)

17. (4367) का घात 245 का इकाई संख्या है—  
 (A) 7 (B) 9  
 (C) 1 (D) 3

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
 (12-01-2020)

18.  $1714 \times 1715 \times 1717$  को 12 से विभाजित करने पर शेषफल क्या है?  
 (A) 3 (B) 8  
 (C) 2 (D) 9

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (प्र.प.) परीक्षा,  
 (08-03-2020)

19.  $(10^n - 1)$  सदैव 11 से विभाजित होता है, जब—  
 (A)  $n$  एक सम संख्या है।  
 (B)  $n$  एक विषम संख्या है।  
 (C)  $n$ , 11 का गुणज है।  
 (D)  $n$ , एक अभाज्य संख्या है।

बिहार पुलिस (काँस्टेबल) (द्वि.प.) परीक्षा,  
 (08-03-2020)

20. 83 से पूर्णतः विभाजित 6 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है—  
 (A) 999948 (B) 999966  
 (C) 999984 (D) 996848

बिहार वनरक्षी हल प्रश्न-पत्र, 2019

21. यदि  $a$  और  $b$  दोनों पूर्ण संख्याएँ हैं, तो  $a * b = a^2 - b$  यदि  $a, b$  दोनों पूर्ण संख्याएँ नहीं हैं, तो  $a * b = ab + a$ ,  
 तो  $5 * \left[ 3 * \left( \frac{1}{2} * \frac{1}{3} \right) \right]$  का मान क्या होगा ?  
 (A) 15 (B) 20  
 (C) 25 (D) 30

बिहार विधानसभा सहायक परीक्षा (द्वि.प.)  
 (24-12-2018)

22. यदि ' $p$ ' संख्या ' $73p$ ' की इकाई की जगह पर अंक है, तो ' $p$ ' का सबसे छोटा मान क्या है, जिससे ' $73p$ ' संख्या 3 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए ?  
 (A) 2 (B) 1  
 (C) 0 (D) 3

बिहार विधानसभा सहायक परीक्षा (द्वि.प.)  
 (24-12-2018)

23. निम्नलिखित में से किस संख्या के न्यूनतम भाजक हैं ?

- (A) 256 (B) 644  
 (C) 572 (D) 630

बिहार विधानसभा सहायक परीक्षा (द्वि.प.)  
 (24-12-2018)

24. पहली सम यौगिक यानी संयुक्त संख्या है :  
 (A) 8 (B) 2  
 (C) 4 (D) 6

BSSC प्रथम इण्टर स्तरीय (पुनर्परीक्षा) (प्र.प.)  
 (09-12-2018)

25. पहली विषम अभाज्य संख्या क्या है ?  
 (A) 1 (B) 7  
 (C) 3 (D) 5

BSSC प्रथम इण्टर स्तरीय (पुनर्परीक्षा) (प्र.प.)  
 (09-12-2018)

26. एक उद्यान में आम के पेड़ों की 10 पंक्तियाँ एवं 12 स्तंभ हैं। दो पेड़ों के मध्य दूरी 2 मीटर है। एवं उद्यान की सीमा की सभी भुजाओं से 1 मीटर की रिक्ति है। उद्यान की लंबाई क्या होगी ?

- (A) 26 मीटर (B) 24 मीटर  
 (C) 28 मीटर (D) 22 मीटर

BSSC प्रथम इण्टर स्तरीय (पुनर्परीक्षा) (प्र.प.)  
 (09-12-2018)

27. चार सतत् विषम संख्याओं का योगफल 72 है। दूसरी सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 17 (B) 27  
 (C) 21 (D) 19

BSSC प्रथम इण्टर स्तरीय (पुनर्परीक्षा) (प्र.प.)  
 (09-12-2018)

28. 18 से 36 तक की सम संख्याओं के वर्गों का योगफल क्या है ?

- (A) 7480 (B) 7820  
 (C) 7420 (D) 7620

BSSC प्रथम इण्टर स्तरीय (पुनर्परीक्षा) (प्र.प.)  
 (09-12-2018)

29. एक बन्दर को 60 फुट ऊँचे पेड़ पर चढ़ने में कितना समय लगेगा यदि वह एक सेकण्ड में 3 फुट चढ़ता है और फिर अगले सेकण्ड में 2 फुट नीचे आ जाता है ?

- (A) 115 सेकण्ड (B) 120 सेकण्ड  
 (C) 112 सेकण्ड (D) 118 सेकण्ड

BSSC इण्टर स्तरीय परीक्षा (द्वि.प.)  
 (09-12-2018)

30. एक गाँव, में 5500 लोग रहते हैं, जिसमें 4000 लोग अण्डा खाते हैं, 2500 लोग माँस खाते हैं एवं 1500 लोग माँस एवं अण्डा दोनों खाते हैं, तो कितने लोग शुद्ध शाकाहारी हैं ?

- (A) 500 (B) 1500  
 (C) 2000 (D) 1000

BSSC इण्टर स्तरीय परीक्षा (द्वि.प.)  
 (09-12-2018)

31. 1 से 9 तक के अंकों के वर्ग का योग क्या है ?  
 (A) 265 (B) 125  
 (C) 285 (D) 295

BSSC प्रथम इण्टर स्तरीय (पुनर्परीक्षा) (द्वि.प.)  
 (08-12-2018)

32. निम्नलिखित में से वह कौन-सी संख्या है, जो 457 के सबसे समीप है और 11 से पूर्ण विभाज्य है ?  
 (A) 452 (B) 469  
 (C) 462 (D) 459

BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा  
 (19-08-2018)

33. निम्नलिखित में से कौन एक अभाज्य संख्या नहीं है ?  
 (A) 53 (B) 73  
 (C) 133 (D) 113

BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा  
 (19-08-2018)

34. वह छोटी से छोटी कौन-सी संख्या है जिसे 5377 के साथ योग करने पर, वह योग 7 से पूर्ण विभाज्य है ?  
 (A) 9 (B) 7  
 (C) 6 (D) 5

BSSC उत्पाद रसायन परीक्षक परीक्षा  
 (19-08-2018)

35. यदि  $7589 - X = 3434$ , तो  $X$  का मान बताइये—  
 (A) 5541 (B) -3155  
 (C) 4155 (D) 2321

BSSC जूनियर इंजीनियर परीक्षा,  
 (25-02-2018)

36. एक प्रतियोगी परीक्षा में 50 प्रश्न हैं, जिसमें प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 2 अंक घटा लिए जाते हैं। यदि केवल 23 उत्तर सही हैं और बाकि गलत हैं, तो कुल कितने अंक प्राप्त होंगे ?  
 (A) 92 (B) 54  
 (C) 34 (D) 38

BSSC जूनियर इंजीनियर परीक्षा,  
 (25-02-2018)

37. निम्न में से कौन-सा शून्य को नहीं दर्शाता है ?  
 (A)  $\frac{2}{0}$  (B)  $1 \times 0$

- (C)  $0 \times 0$  (D)  $\frac{10-10}{2}$

CSBC बिहार पुलिस (काँस्टेबल) परीक्षा,  
 (22-10-2017)

38. प्रथम 100 प्राकृतिक संख्याओं का योग होगा—  
 (A) 4000 (B) 5000  
 (C) 4500 (D) 5050

CSBC बिहार कक्षपाल (कांस्टेबल) भर्ती परीक्षा,  
 (18-09-2016)

39. एक पार्टी में 10 लोगों में से प्रत्येक ने एक-दूसरे को ₹ 10 भेंट दिया। भेंट में कुल दिया गया धन कितना है ?  
 (A) ₹ 900 (B) ₹ 1000  
 (C) ₹ 810 (D) ₹ 90

बिहार उत्पाद (कांस्टेबल) परीक्षा, (31-07-2016)

40.  $\pi$  का मान है ?  
 (A) 2.14 (B) 3.14  
 (C) 4.14 (D) 1.14

पटना हाईकोर्ट असिस्टेंट परीक्षा, (24-05-2016)

41. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या अंक 2 एवं 4 दोनों से भाज्य है ?  
 (A) 6879376  
 (B) 496138  
 (C) 687022  
 (D) 798126

BSSC संयुक्त स्नातक स्तर मुख्य परीक्षा,  
 (प.-1) (27-03-2016)

42.  $(5^2 + 6^2 + 7^2 + \dots + 10^2)$  बराबर है—  
 (A) 330 (B) 345  
 (C) 355 (D) 360

पटना हाईकोर्ट असिस्टेंट परीक्षा, (24-05-2016)

43. उन तीन क्रमागत संख्याओं का गुणनफल कितना होगा, जिनका योगफल 15 है ?  
 (A) 120 (B) 150  
 (C) 125 (D) 105

द्वितीय स्नातक स्तरीय (सचिवालय सहायक)  
 (P.T) (द्वि.प.) परीक्षा, (23-02-2015)

44. निम्नलिखित संख्याओं में कौन-सी एक 99 से ठीक-ठीक विभाजित होती है ?  
 (A) 42767 (B) 31781  
 (C) 21187 (D) 53658

BSSC द्वितीय स्नातक स्तरीय प्रारंभिक परीक्षा,  
 (16-02-2015)

45. भाग के एक सवाल में गुणक भागफल का दस गुना है तथा शेषफल भाजक का पाँच गुना है। यदि शेषफल 46 है, तो भाज्य कितना है ?  
 (A) 4236 (B) 4306  
 (C) 4336 (D) 5336

BSSC द्वितीय स्नातक स्तरीय प्रारंभिक परीक्षा,  
 (16-02-2015)

46. एक कम्पनी में 21 पुरुष कर्मचारी 35 वर्ष से अधिक आयु के हैं, जो महिला कर्मचारियों का  $\frac{1}{3}$  हैं। पुरुष कर्मचारियों की संख्या महिलाओं की संख्या के दुगुने से 11 अधिक है। कम्पनी के कुल कर्मचारियों की संख्या है—  
 (A) 100 (B) 200  
 (C) 300 (D) 400

BPSC सहायक परीक्षा, (13-12-2014)

47. आधार 10 पद्धति में कुल अंकों की संख्या क्या है ?  
 (A) 5 (B) 4  
 (C) 9 (D) 10

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

48. निम्नलिखित अभिव्यक्ति के लिए सही मौखिक वाक्यांश क्या है ?  
 $9 - 8 \times 2$   
 (A) 9 और 8 के अंतर को 2 से गुणा  
 (B) 8 और 2 के उत्पाद को 9 से घटाना  
 (C) 8 और 2 के भागफल को 9 से घटाना  
 (D) 9 और 8 के अंतर को 2 से विभाजित करना

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

49. पूर्णांक का संकेतक प्रतीक क्या है ?  
 (A) M (B) W  
 (C) Z (D) U

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

50. सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या (Natural Number) क्या है ?  
 (A) 1 (B) 0  
 (C) 2 (D) 4

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

51. सबसे छोटी पूर्ण संख्या है—  
 (A) 0 (B) 1  
 (C) 2 (D) 3

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

52. +4 संख्या रेखा में 0 के.....ओर होगा।  
 (A) बायीं ओर (B) मध्य में  
 (C) दाहिनी ओर (D) इनमें से कोई नहीं

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

53. (+ 5) में से किस संख्या को घटाने से उत्तर -7 होगा ?  
 (A) + 12 (B) - 12  
 (C) -7 (D) + 7

BSSC अमीन परीक्षा, (27-07-2014)

54. यदि  $n$  कोई प्राकृत संख्या है, तो निम्नलिखित में से किसके इकाई स्थान पर शून्य होगा ?  
 (A)  $(3 \times 2)^n$  (B)  $(3 \times 5)^n$   
 (C)  $(2 \times 5)^n$  (D)  $(6 \times 2)^n$

बिहार पुलिस सिपाही परीक्षा,  
 (19-10-2014)

55. गुणनफल  $81 \times 82 \times 83 \times \dots \times 89$  में इकाई का अंक होगा।  
 (A) 0 (B) 2  
 (C) 6 (D) 8

बिहार पुलिस कांस्टेबल फायरमैन परीक्षा,  
 (15-12-2013)

## व्याख्यात्मक हल

1. (D) माना सेबों की संख्या और आमों की संख्या क्रमशः  $x$  और  $y$  है,  
 प्रश्नानुसार,  
 $6x + 5y = 42$   
 विकल्प (D) से,  $x$  का मान 2 रखने पर,  
 $6 \times 2 + 5 \times y = 42$   
 $5xy = 30$   
 $y = 6$   
 अतः अभीष्ट सेबों की संख्या 2 है।
2. (A) दिया है,  
 नये छात्रों के प्रवेश के बाद वर्गों की संख्या = 15

तथा नये छात्रों के प्रवेश के बाद प्रत्येक वर्ग में छात्रों की संख्या = 25  
 $\therefore$  नये छात्रों के प्रवेश के बाद कुल छात्रों की संख्या =  $15 \times 25 = 375$   
 $\therefore$  प्रारम्भ में वर्गों की संख्या =  $15 - 4 = 11$   
 $\therefore$  प्रारम्भ में प्रत्येक वर्ग में छात्रों की संख्या = 30  
 $\therefore$  प्रारम्भ में कुल छात्रों की संख्या =  $11 \times 30 = 330$

अतः अभीष्ट छात्रों की संख्या =  $375 - 330 = 45$

3. (B)  $\frac{1421 \times 1423 \times 1425}{12}$  का शेषफल  
 $= \frac{5 \times 7 \times 9}{12}$  का शेषफल  
 $= \frac{315}{12}$  का शेषफल  
 $= 3$  (शेषफल)  
 अतः अभीष्ट शेषफल 3 है।
4. (A) चूँकि किसी संख्या को 11 से विभाजित होने के लिए संख्या के सम और विषम

स्थानों के योग का अन्तर शून्य अथवा 11 से विभाजित होना चाहिए।

$$\therefore (6 + 8 + 4 + 8) - (4 + * + 5) = 11$$

$$26 - 9 - * = 11$$

$$17 - * = 11$$

$$\therefore * = 6$$

अतः \* का न्यूनतम मान 6 है।

5. (B) 1 से 10 तक संख्या 2 आयेगी = 1 बार  
11 से 20 तक संख्या 2 आयेगी = 2 बार  
21 से 30 तक संख्या 2 आयेगी = 10 बार  
31 से 100 तक संख्या 2 आयेगी = 7 बार  
अतः अभीष्ट मान =  $1 + 2 + 10 + 7 = 20$

6. (D) प्रत्येक परिमेय संख्या एक वास्तविक संख्या होती है। अतः विकल्प (D) सही है।

7. (A) प्रत्येक परिमेय संख्या एक प्राकृतिक संख्या होती है।

8. (B) अभीष्ट श्रेणी :

$$55, 60, 65, \dots, 555$$

$$\text{यहाँ, } a = 55$$

$$d = 60 - 55 = 5$$

$$l = 555$$

$$\therefore a + (n - 1) \cdot d = 555$$

$$55 + (n - 1) \times 5 = 555$$

$$n - 1 = \frac{500}{5} = 100$$

$$n = 101$$

अतः अभीष्ट संख्याएँ = 101

9. (C) अगली मेट्रो का समय = 10 : 10  
मेट्रो ट्रेन हर 30 मिनट में स्टेशन से छूटती है।

$$\text{पिछली मेट्रो का समय} = 10 : 10 - 30$$

$$= 9 : 40$$

यात्री को बताया गया समय

$$= 9 : 40 + 10$$

$$= 9 : 50$$

10. (A) एक पार्टी में कुल व्यक्ति = 10

एक व्यक्ति द्वारा दिये गये रुपये

$$= 9 \times 10$$

$$= ₹ 90$$

जब 10 व्यक्तियों द्वारा दी गयी राशि

$$= 90 \times 10$$

$$= ₹ 900$$

$\therefore$  जब 10 लोग प्रत्येक को ₹ 10 भेंट करते हैं। तब कुल धन ₹ 900 होगा।

11. (D) 19 हजार + 19 सैकड़े + 19 इकाइयाँ

$$= 19 \times 1000 + 19 \times 100 + 19 \times 1$$

$$= 19000 + 1900 + 19$$

$$= 20919$$

12. (B) तीन अंकों की सबसे बड़ी अभ्याज्य संख्या 997 है।

13. (A) ●  $n(n + 5)$  के लिए

$$n = 1 \text{ रखने पर } 1(1 + 5) = 6$$

$$n = 2 \text{ रखने पर } 2(2 + 5) = 14$$

$$n = 3 \text{ रखने पर } 3(3 + 5) = 24$$

$$n = 4 \text{ रखने पर } 4(4 + 5) = 36$$

उपर्युक्त से स्पष्ट है कि प्रत्येक प्राकृत संख्या  $n$  के लिए  $n(n + 5)$  एक सम संख्या होगी।

14. (A) ● संख्या पद्धति में प्राकृतिक संख्या सभी धनात्मक पूर्णांक होते हैं, जो 1 से लेकर  $\infty$  होते हैं।

● लेकिन इसमें कोई भी दशमलव संख्या और शून्य शामिल नहीं है।

● इसलिए जब  $x = y = 1$  हो तब ही  $x + y = 2$  संभव है, इसलिए  $x = y$ .

15. (C) ●  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  यह अपरिमेय संख्या है,

●  $2\sqrt{2}$  यह भी अपरिमेय संख्या है

●  $(\sqrt{2})^2 = 2$  यह एक परिमेय संख्या है।

●  $2 + \sqrt{2}$  यह भी अपरिमेय संख्या है

अतः  $(\sqrt{2})^2$  एक परिमेय संख्या है।

16. (D) ● सात विषम संख्याओं का योग विषम ही होगा।

● सभी अभाज्य संख्याएँ विषम होती हैं, केवल 2 ही सम संख्या अभाज्य संख्या है।

● दो अभाज्य संख्याओं का योग हमेशा सम नहीं हो सकता

$$2 + 3 = 5 \text{ विषम}$$

● दो सम संख्याओं का गुणन हमेशा सम होता है।

$$2 \times 4 = 8, \quad 6 \times 8 = 48$$

$$14 \times 12 = 168$$

अतः विकल्प (D) ही सत्य कथन है।

17. (A)  $(4367)^{245}$

$$7^1 = 7$$

$$7^2 = 49$$

$$7^3 = 343$$

$$7^4 = 2401$$

$$7^5 = 16807$$

$$(4367)^{245} = (4367)^4 \times 61 \times (4367)^1$$

$$= \text{इकाई अंक } 1 \times \text{इकाई अंक } 7$$

$$= \text{इकाई अंक } 7$$

$$= \text{इकाई अंक } 7$$

$$\text{अतः } (4367)^{245} \text{ में इकाई अंक} = 7$$

18. (C)  $1714 \times 1715 \times 1717$

$$= (142 \times 12 + 10) (142 \times 12 + 11)$$

$$(143 \times 12 + 1)$$

$\therefore$  अभीष्ट शेषफल

$$= (\text{शेष } 10 \times \text{शेष } 11 \times \text{शेष } 1) \div 12 \text{ का शेषफल}$$

$$= (110 \div 12) \text{ का शेषफल} = 2$$

19. (A) जब  $n = 2$

तब  $(10^2 - 1) = 99$ , 11 से विभाजित है।

जब  $n = 4$

तब  $10^4 - 1 = 9999$ , 11 से विभाजित है।

जब  $n = 6$

तब  $10^6 - 1 = 999999$ , 11 से विभाजित है।

अतः  $n$  एक सम संख्या है।

20. (C) 6 अंकों की सबसे बड़ी संख्या = 999999

83 से 999999 में भाग देने पर,

$$\begin{array}{r} 83 \overline{) 999999} \quad (12048 \\ \underline{83} \\ 169 \\ \underline{-166} \\ 399 \\ \underline{-332} \\ 679 \\ \underline{-664} \\ 15 \end{array}$$

शेषफल = 15

अतः 83 से पूर्णतः विभाजित 6 अंकों की सबसे बड़ी संख्या =  $(999999 - 15)$

$$= 999984$$

21. (B) व्यंजक =  $5^* \left[ 3^* \left( \frac{1}{2} * \frac{1}{3} \right) \right]$

$a^*b = a^2 - b$  (यदि  $a$  तथा  $b$  पूर्ण संख्याएँ हैं)

$a^*b = ab + a$  (जबकि  $a$  तथा  $b$  पूर्ण संख्याएँ नहीं हैं)

$\left[ \frac{1}{2} * \frac{1}{3} \right]$  पूर्ण संख्याएँ नहीं हैं।

अतः  $a^*b = (ab + a)$  नियम लागू होगा।

$$= 5^* \left[ 3^* \left( \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right) \right]$$

$$= 5^* \left[ 3^* \left( \frac{1}{6} + \frac{1}{2} \right) \right]$$

$$= 5^* \left[ 3^* \left( \frac{1+3}{6} \right) \right]$$

$$= 5^* \left[ 3^* \frac{2}{3} \right]$$

∴  $\left[3 * \frac{2}{3}\right]$  में एक पूर्ण संख्या नहीं है।

$$\begin{aligned} \therefore a * b &= (ab + a) \text{ का नियम लागू होगा।} \\ &= 5 * \left[3 * \frac{2}{3} + 3\right] \\ &= 5 * 5 = (5^2 - 5) = (25 - 5) \\ &= 20 \end{aligned}$$

22. (A) कोई संख्या 3 से विभाज्य होगी, यदि उसके अंकों का योग 3 से विभाज्य हो। यहाँ  $73p$  में,  $7 + 3 + p = (10 + p)$  अतः 10 के निकटतम 3 से विभाज्य संख्या = 12  
 $\therefore (10 + p) = 12$   
 $\Rightarrow p = (12 - 10)$   
 $= 2$

23. (A)  $256 = 2^8$   
 $\therefore$  भाजकों की संख्या =  $8 + 1 = 9$   
 $644 = 2 \times 2 \times 7 \times 23 = 2^2 \times 7 \times 23$   
 $\therefore$  भाजकों की संख्या  
 $= 3 \times 2 \times 2 = 12$   
 $572 = 2 \times 2 \times 11 \times 13$   
 $= 2^2 \times 11 \times 13$   
 $\therefore$  भाजकों की संख्या  
 $= 3 \times 2 \times 2 = 12$   
 $630 = 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7$   
 $= 2 \times 3^2 \times 5 \times 7$   
 $\therefore$  भाजकों की संख्या  
 $= 2 \times 3 \times 2 \times 2 = 24$   
 अतः संख्या 256 के न्यूनतम भाजक है।

24. (C) पहली सम भाज्य संख्या = 4  
 25. (C) पहली विषम अभाज्य संख्या = 3  
 26. (B) आम के 12 पेड़ों के बीच की दूरी  
 $= 11 \times 2 = 22$  मीटर  
 $\therefore$  बाग की लंबाई  
 $= (22 + 2)$  मीटर = 24 मीटर

27. (D) माना, चार सतत् विषम संख्याएँ क्रमशः  $x, (x + 2), (x + 4)$  तथा  $(x + 6)$  हैं। प्रश्नानुसार,  
 $x + x + 2 + x + 4 + x + 6 = 72$   
 $\Rightarrow 4x + 12 = 72$   
 $\Rightarrow 4x = 72 - 12 = 60$   
 $\Rightarrow x = \frac{60}{4} = 15$   
 अतः दूसरी सबसे बड़ी संख्या  
 $= (x + 4) = 19$

28. (D) व्यंजक =  $18^2 + 20^2 + \dots + 36^2$   
 $= 4(9^2 + 10^2 + \dots + 18^2) \dots (i)$   
 $\therefore 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$   
 $= \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$

$$\begin{aligned} \therefore 9^2 + 10^2 + \dots + 18^2 &= (1^2 + 2^2 + \dots + 18^2) - (1^2 + 2^2 + \dots + 8^2) \\ &= \frac{18 \times 19 \times 37}{6} - \frac{8 \times 9 \times 17}{6} \end{aligned}$$

$$= 2109 - 204 = 1905$$

समीकरण (i) से,

अतः अभीष्ट योगफल

$$= 4 \times 1905 = 7620$$

29. (A) पहले 2 सेकण्ड में तय की गई ऊँचाई  
 $= 1$  फुट  
 $\therefore$  114 सेकण्ड में चढ़ी गई ऊँचाई  
 $= 57$  फुट  
 अन्तिम 3 फुट वह बंदर 1 सेकण्ड में चढ़ जाएगा।  
 $\therefore$  कुल समय =  $114 + 1 = 115$  सेकण्ड

30. (A) अण्डा, माँस या दोनों खाने वाले लोग  
 $= 4000 + 2500 - 1500 = 5000$   
 $\therefore$  शाकाहारी लोगों की संख्या  
 $= 5500 - 5000 = 500$

31. (C)  $1^2 + 2^2 + \dots + n^2$   
 $= \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$   
 यहाँ  $n = 9$   
 $= \frac{9(9+1)(2 \times 9 + 1)}{6}$   
 $= \frac{9 \times 10 \times 19}{6} = 285$

32. (C) यदि किसी संख्या के सम एवं विषम स्थानों के अंकों के योग का अंतर 0 या 11 से पूर्णतः विभाज्य है, तो वह संख्या अवश्य ही 11 से पूर्णतः विभाज्य होगी।  
 अतः 462 में  $(4 + 2) - 6 = (6 - 6) = 0$   
 अतः 462, 11 से पूर्णतः विभाज्य है।

33. (C) संख्या 133 एक अभाज्य संख्या नहीं है, क्योंकि संख्या 133, 7 से पूर्णतः विभाज्य है।

34. (C)  

$$\begin{array}{r} 7) 5377 \quad (768 \\ \underline{-49} \\ 47 \\ \underline{-42} \\ 57 \\ \underline{-56} \\ 1 \end{array}$$

स्पष्ट है, 5377 को 7 से विभाजित करने पर शेषफल 1 बचता है।  
 अतः जोड़ी जाने वाली अभीष्ट संख्या  
 $= (7 - 1) = 6$

35. (C) प्रश्नानुसार,  
 $7589 - X = 3434$   
 $\therefore X = 7589 - 3434 = 4155$

36. (D) 23 सही प्रश्नों के लिए प्राप्त अंक  
 $= 23 \times 4 = 92$   
 शेष 27 गलत प्रश्नों के लिए काटे गए अंक  
 $= 27 \times 2 = 54$   
 $\therefore$  अभीष्ट प्राप्तांक =  $(92 - 54) = 38$

37. (A)  $\left[\frac{2}{0} = \text{अनन्त}\right]$  अतः  $\frac{2}{0}$  शून्य को नहीं दर्शाता है।

38. (D) प्रथम  $n$  प्राकृतिक संख्याओं का योग  
 $S_n = \frac{n(n+1)}{2}$   
 $\therefore n = 100$   
 $\therefore S_{100} = \frac{100 \times (100+1)}{2} = 5050$

39. (A)  $\therefore$  1 व्यक्ति द्वारा दी गई भेंट की राशि  
 $= 10(10 - 1) = ₹ 90$   
 $\therefore$  10 व्यक्ति द्वारा दी गई भेंट की राशि  
 $= 10 \times 90 = 900$

40. (B)  $\pi = \frac{22}{7} = 3.1428$

41. (A) 4 से विभाजित होने के लिए संख्या के अंतिम 2 अंक 4 से विभाजित होने चाहिए।  
 अतः 6879376, 4 से भाज्य है, जो संख्या संख्या 4 से भाज्य है तो वह 2 से भी भाज्य होगी।  
 अतः अभीष्ट संख्या = 6879376

42. (C)  $\therefore 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$   
 $= \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$   
 $\therefore 5^2 + 6^2 + \dots + 10^2 = (1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2) - (1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2)$   
 $= \frac{10(10+1)(20+1)}{6} - \frac{4(4+1)(8+1)}{6}$   
 $= \frac{10 \times 11 \times 21}{6} - \frac{4 \times 5 \times 9}{6}$   
 $= (385 - 30) = 355$

43. (A) माना तीन संख्या  $x, x + 1$  और  $x + 2$  है, प्रश्नानुसार,  
 $x + x + 1 + x + 2 = 15$   
 $\therefore x = 4$   
 अभीष्ट संख्याएँ = 4, 5, 6  
 $\therefore 4 \times 5 \times 6 = 120$

44. (D) कोई संख्या 99 से तभी विभाज्य होगी यदि वह 9 एवं 11 से पूर्णतः विभाज्य है। संख्या 53658 के लिए,  
 $(5 + 3 + 6 + 5 + 8) = 27$  संख्या 9 से विभाज्य है।

विषम एवं सम स्थानों के अंकों के योग का अंतर =  $(5 + 6 + 8) - (3 + 5) = (19 - 8) = 11$ , अतः संख्या 53658, 11 से विभाज्य है।

45. (D) भाजक =  $5 \times$  शेषफल

$$= 5 \times 46 = 230$$

$$\therefore \text{भागफल} = \frac{230}{10} = 23$$

$\therefore$  भाज्य = भाजक  $\times$  भागफल + शेषफल

$$= 230 \times 23 + 46$$

$$= 5290 + 46 = 5336$$

46. (B) 35 वर्ष से अधिक आयु के पुरुषों की संख्या = 21

$\therefore$  महिला कर्मचारियों की संख्या =  $(21 \times 3) = 63$

$\therefore$  पुरुष कर्मचारियों की संख्या

$$= 2 \times \text{महिला कर्मचारियों की संख्या} + 11$$

$$= (2 \times 63 + 11)$$

$$= (126 + 11) = 137$$

$\therefore$  कम्पनी में कुल कर्मचारियों की

$$\text{संख्या} = (137 + 63) = 200$$

47. (D) आधार 10 पद्धति में अंक क्रमशः 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 तथा 9 हैं। अतः कुल अंकों की संख्या = 10

48. (B)  $9-8 \times 2$  का अर्थ है, 8 और 2 के उत्पाद (गुणनफल) से प्राप्त परिणाम को 9 से घटाना

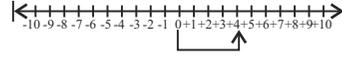
$$\begin{aligned} \text{अर्थात्} &= 9-16 \\ &= -7 \end{aligned}$$

49. (C) पूर्णांक का संकेतक प्रतीक I या Z होता है।

50. (A) सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या 1 है।

51. (A) सबसे छोटी पूर्ण संख्या 0 है।

52. (C) संख्या रेखा में दर्शाने पर



स्पष्ट है, +4 संख्या रेखा में 0 के दाहिनी ओर होगा।

53. (A) माना +5 में  $x$  घटाने पर उत्तर  $-7$  होगा।

$$\begin{aligned} \text{तब,} &+5 - x = -7 \\ \Rightarrow &x = (+7 + 5) \\ &= +12 \end{aligned}$$

54. (C) यदि  $n$  प्राकृतिक संख्या है।

अर्थात्  $n = 1, 2, 3, \dots$

विकल्प (A) से,

$$(3 \times 2)^n = 3^n \times 2^n$$

$$\begin{aligned} \text{माना } n = 1, \text{ तब, } &3^1 \times 2^1 \\ &= 3 \times 2 = 6 \end{aligned}$$

$$n = 2, \text{ तब, } 3^2 \times 2^2 = 9 \times 4 = 36$$

अतः इकाई स्थान पर शून्य नहीं आयेगा।

विकल्प (B) से,

$$(3 \times 5)^n = 3^n \times 5^n$$

$$\begin{aligned} \text{माना } n = 1, \text{ तब, } &3^1 \times 5^1 \\ &= 3 \times 5 = 15 \end{aligned}$$

$$n = 2, \text{ तब, } 3^2 \times 5^2 = 9 \times 25 = 225$$

अतः इकाई स्थान पर शून्य नहीं आयेगा।

विकल्प (C) से,

$$(2 \times 5)^n = 2^n \times 5^n$$

$$\begin{aligned} \text{माना } n = 1, \text{ तब, } &2^1 \times 5^1 \\ &= 2 \times 5 = 10 \end{aligned}$$

$$n = 2, \text{ तब, } 2^2 \times 5^2 = 4 \times 25 = 100$$

स्पष्ट है,  $(2 \times 5)^n$  में इकाई का अंक 0 होगा।

55. (A)  $81 \times 82 \times 83 \times 84 \times 85 \times 86 \times 87 \times 88 \times 89$  में इकाई का अंक

$$\Rightarrow (1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9) \text{ में इकाई का अंक}$$

$$\Rightarrow (120 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9) \text{ में इकाई का अंक} = 0$$

□□