This Question Paper contains 20 printed pages.

Sl.No.

331 (H)

(FEBRUARY-MARCH, 2025)
(SCIENCE STREAM)
(CLASS - XII)

પ્રશ્ન પેપરનો સેટ નંબર જેની સામેનું વર્તુળ OMR શીટમાં ઘટ્ટ કરવાનું રહે છે. Set No. of Question Paper, circle against which is to be darken in OMR sheet.
17

Time : 2 Hours] ***[Maximum Marks : 100***

<u>सूचनाएँ</u> :

1) इस प्रश्नपत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। सभी वैकल्पिक प्रश्न है। सभी प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है।
2) प्रश्न पुस्तिका को अच्छी तरह पढ़ना और सही विकल्प को लिखना।
3) आपको अलग से दिए गये O.M.R. पत्रक में प्रश्नों के सामने (A) O, (B) O, (C) O और (D) O दिए गये हैं। जिस प्रश्न का उत्तर सही हो उस विकल्प के गोलाकार को बॉल पेन से पूर्ण गाढ़ा (●) करना होगा।
4) हरेक प्रश्न का 1 गुण है।
5) रफ़ कार्य करने के लिए प्रश्न पुस्तिका में पूरी जगह दी गई है उसमें ही रफ़ कार्य करना।
6) उत्तर देने से पहले प्रश्न ध्यान देके पढ़ना।
7) दिए गये प्रश्नपत्र में ऊपर दाहिनी ओर प्रश्नपत्र सेट नंबर को O.M.R. शीट में उपलब्ध कोलम में लिखिए।

---

1) जावा लायब्रेरी में _______ नामक पैकेज में Date नामक क्लास दिया गया है।
   (A) java.date() (B) java.util
   (C) java.lib.date() (D) java.io.class()

2) Java में calendar क्लास में केलेन्डर माह की दिनांक स्थिरांक (अचल) स्वरूप में देखने के लिये किस अचल (स्थिरांक) का उपयोग होता है?
   (A) MONTH (B) DAY
   (C) DATE (D) DAY_OF_YEAR

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

3) int a = 50/0 ; इस उदाहरण में संख्या को शून्य से भाग देने का प्रयत्न करने से कौन–सा अपवाद class का उदभव होता है?

(A) FileNotFoundException (B) NullPointerException
(C) NumberFormatException (D) ArithmeticException

4) जावा के प्रोग्राम में आने वाली त्रुटि को सामान्यतया ________ प्रकारों में विभाजित किया जाता है।

(A) तीन (B) छ
(C) चार (D) दो

5) निम्नलिखित में से कौन–सा ब्लोक अपवाद आने पर प्रबंधन या कोई विशेष action लेता है?

(A) throws (B) catch
(C) try (D) handles

6) जावा में अपवाद प्रबंधन में सामान्यतया, ________ विभाग प्रोग्राम के समापन के समय clean up करने के लिये उपयोग में लाया जाता है।

(A) finally (B) catch
(C) try (D) try....catch

7) Java में अपवाद संचालन करने का प्रोग्राम लिखने के लिए कौन–से की–वर्ड का उपयोग होता है?

(A) try (B) catch
(C) finally (D) दिये गये सभी विकल्प

8) किसी भी प्रोग्रामिंग भाषा के source code को object code में रुपांतरित करने के लिए ________ का उपयोग होता है।

(A) Program (B) Compiler
(C) Editor (D) Processor

9) \documentclass [12pt]{article};कमान्ड के उदा. में documentclass क्या है?

(A) कमान्ड का नाम (B) अनिवार्य आर्ग्युमेन्ट
(C) क्लास (D) वैकल्पिक आर्ग्युमेन्ट

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

10) CTAN का पूरा नाम बताईए।
(A) Collection Tax Automative Network
(B) Continuous Text Advanced Network
(C) Comprehensive TeX Archive Network
(D) Comprehensive Total Active Network

11) LaTeX दस्तावेज में एक या ज्यादा पैकेज उपयोग करने के लिए \usepackage{package_name} कमान्ड को __________ में घोषित करना पडता है।
(A) नेस्टेड एन्वायर्नमेन्ट
(B) प्रस्तावना
(C) एन्वायर्नमेन्ट
(D) समीकरण

12) लेटेक्स में संकलन (compilation) सफल होने के बाद डोक्युमेन्ट प्युअर में फाईल देखने के लिए मेनु विकल्प Tools → Go की शोर्टकट की कौन–सी है?
(A) F7
(B) F9
(C) F3
(D) F5

13) लेटेक्स में ________ फोन्ट का उपयोग करने का कमान्ड \texttt{text}है।
(A) मोनोस्पेस
(B) सेन्स सेरिफ
(C) रोमन
(D) सेरिफ

14) विभाग-A में दर्शाये गये कमान्ड्स को विभाग-B में दिये गये गणितीय प्रतिक से जोडिए।

	विभाग-A		विभाग-B
(1)	\mp	(P)	× (गुणा का चिन्ह)
(2)	\geq	(Q)	$\mp$
(3)	\cup	(R)	$\geq$
(4)	\times	(S)	$\cup$

(A) (1) → R, (2) → Q, (3) → P, (4) → S
(B) (1) → P, (2) → S, (3) → Q, (4) → R
(C) (1) → Q, (2) → R, (3) → S, (4) → P
(D) (1) → S, (2) → P, (3) → R, (4) → Q

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

15) लिनक्स पद्धति में सामान्यत: tar स्वरूप में एक सिंगल असंपीडित फाइल में कई फाइलों का गठबंधन करने के बाद __________ प्रोग्राम का उपयोग करके झीप स्वरूप में संपीडित करता है।

(A) grar
(B) unzip
(C) zip
(D) gzip

16) VLC का पूरा नाम क्या है?

(A) विडियो लेन क्लायन्ट
(B) विडियो लाइन केबल
(C) विडियो लोकल केबल
(D) विडियो लोन्ग क्लायन्ट

17) निम्नलिखित में से _______ नि:शुल्क टूल केवल उबुन्टु 12.04 और उसके बाद के संस्करणों (version) के लिए उपलब्ध है।

(A) VLC Media Player
(B) Character map
(C) R
(D) रेशनल प्लान

18) निम्नलिखित में से कौन-सा सोफ्टवेर नि:शुल्क डाउनलोड किया जा सकता है, किन्तु इसका स्रोत कोड स्वामित्व और संशोधन के लिए उपलब्ध नहीं है?

(A) Skype
(B) Google Map
(C) R
(D) रेशनल प्लान

19) मोबाईल फोन पर, __________ सुविधा का उपयोग करके उपयोगकर्ता का लोकेशन बहुत ही पूरी सटीकता के साथ जाना जा सकता है।

(A) RAR
(B) Satellite Button
(C) GPS
(D) TAR

20) जब दो क्लासेस के बीच 'a-kind-of' संबंध होता है, तो उसे ________ की स्थिति कहा जाता है।

(A) Polymorphism
(B) Aggregation
(C) Composition
(D) Inheritance

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

21) विभिन्न क्लासों के बीच विरासत के उदाहरण के लिए क्लास 'Employee' को क्लास 'Person' से प्राप्त किया जा सकता है, उसके बाद क्लास 'Teacher' को क्लास 'Employee' से प्राप्त किया जा सकता है। इस प्रकार की विरासत को ______ कहतें है।

(A) मल्टिपल इनहेरिटन्स
(B) मल्टिटास्कींग इनहेरिटन्स
(C) मल्टिलेवल इनहेरिटन्स
(D) मल्टिक्लास इनहेरिटन्स

22) ________ का उपयोग आवेदनपत्र की डिज़ाइन के साथ मदद करनेवाले ओब्जेक्ट ओरिएन्टेड सोफ्टवेर के मोडेल तैयार करने के लिए किया जाता है।

(A) UML
(B) UUL
(C) URL
(D) UBL

23) डायग्राम में क्लास के आइकोन आयताकार में एक ? (प्रश्न चिन्ह) के साथ दर्शाया है, उसमें ? चिन्ह किसका निर्देश करता है?

class name
?
behaviour

(A) attribute
(B) method
(C) return type
(D) operation

24) डेटा और पद्धतियाँ जिन्हें प्रोग्राम के अन्य घटकों द्वारा संशोधित या दुरुपयोग कर हेराफेरी करने की संभावना से रक्षण प्रदान करने की तकनीक को __________ कहते है।

(A) Polymorphism
(B) Encapsulation
(C) Abstraction
(D) Composition

25) ________ एक जटिलता छुपानेवाली ओब्जेक्ट रूपी अवधारणा है; जो किया जाता है वह कहता है परन्तु कैसे किया जाता है वह नहीं कहता है।

(A) Encapsulation
(B) Composition
(C) Abstraction
(D) Polymorphism

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

26) ओब्जेक्ट ओरियन्टेड शब्दावली में, मेथड (method) को किया गया कोल ________ के रूप में जाना जाता है।

(A) message (B) function
(C) array (D) process

27) ओब्जेक्ट ओरियन्टेड प्रोग्रामिंग एक ही नामावली एक से ज्यादा पद्धतियों से व्याख्यायित करने की अनुमति देता है परन्तु सिंगल क्लास में विभिन्न सिग्नेचर होने वाली सुविधा को क्या कहतें है?

(A) वेरीएबल ओवरलोडिंग (B) ओब्जेक्ट ओवरलोडिंग
(C) ओपरेटर ओवरलोडिंग (D) फंक्शन ओवरलोडिंग

28) KompoZer ईन्टरफेस में दर्शाये हुए साइट मैनेजर पैन को बंद करने की शोर्टकट की क्या है?

(A) F3 (B) F9
(C) F5 (D) F10

29) KompoZer इन्टरफेस में ________ की बाईं ओर design, split और source tabs दर्शाये होते है।

(A) Toolbar (B) Site Manager
(C) Status bar (D) Page Pane

30) KompoZer में जब HTML फोर्म किसी स्थान पर पहुंचाते हैं तब फोर्म की जानकारी कहाँ भेजनी है, यह निर्दिष्ट करने के लिए ________ एट्रीब्युट का उपयोग होता है।

(A) input element (B) method
(C) action (D) type

31) HTML फोर्म में रेडियो बटन, टेक्स्ट बोक्स और चेक बोक्स जैसे विभिन्न फील्डों को जोडने के लिए किसका उपयोग होता है?

(A) form element (B) option element
(C) select element (D) input element

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

32) HTML फोर्म में नीचे दर्शाये उदा. में ? और ?? चिन्हों में कौन–सा अवयव (element)लिखा जाता है?

```
<?>
        <option value ="Surat">Surat</option>
        <option value ="Rajkot">Rajkot</option>
<??>
```

(A) <form> </form> (B) <input> </input>
(C) <select> </select> (D) <Li> </Li>

33) Text Area Properties डायलोग बोक्स में नीचे दी गई किंमते क्या निर्देशित करती है?
address, 5, 70

(A) FieldName, Columns, Rows (B) Columns, FieldName, Rows
(C) Rows, Columns, FieldName (D) FieldName, Rows, Columns

34) निम्नलिखित में से कौन–सा एट्रिब्युट यह दर्शाता है कि डेटा को भेजते समय HTTP method का उपयोग किया जाए?

(A) method (B) action
(C) submit (D) input

35) कम्पोझर में बनाये हुए फोर्म का बेकग्राउन्ड रंग बदलने का विकल्प page colors and background कौन–से मेनु विकल्प में आया है?

(A) View (B) Format
(C) Tools (D) Insert

36) जावा में फाईल प्रबंधन में fields और record के मध्य निम्नलिखित में कौन–सा विभाजन चिन्ह की तरह उपयोग किया जाता है?

(A) variable (B) delimiter
(C) path (D) space

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

37) जावा में फाईल प्रबंधन प्रक्रिया में डेटा के वर्गीकरण में सौपानिक (चढते) क्रम में निम्नलिखित में से कौन–सी है?

(A) character : field : file : record

(B) file : character : record : field

(C) file : character : field : record

(D) character : field : record : file

38) फाइल प्रबंधन प्रक्रिया में फाइल से पढते समय फाइल का अन्त आ गया है यह जानने के लिए प्रोग्राम java read() पद्धति स्ट्रीम में डेटा का अंत दर्शाने के लिये ________ देता है।

(A) −1 (negative one) (B) 1 (one)

(C) 0 (zero) (D) null

39) फाइल प्रबंधन में ________ क्लास है, जो की–बोर्ड द्वारा टाइप किया जानेवाला इनपुट को गुप्त संकेत (पासवर्ड) स्वरूप में गुप्त रखा जाता है।

(A) Secret (B) Password

(C) Console (D) Scanner

40) जावा कितने प्रकार की streams को सहयोग देती है?

(A) 2 (B) 1

(C) 4 (D) 3

41) निम्नलिखित में से बाइनरी फाइल का extension कौन–सा है?

(A) .java (B) .txt

(C) .mp3 (D) .c

42) W3C का पूरा नाम क्या है?

(A) World Wide Web Consortium (B) World Web Work Corporation

(C) World Wide Web Corporation (D) World Working Web Corporation

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

43) जब उपयोगकर्ता वेब ब्राउजर के एड्रेसबार में URL एड्रेस प्रविष्ट करता है तब खुलने वाला प्रथम पृष्ठ निम्नलिखित में से कौन–सा है?

(A) स्टार्टिंग पेज
(B) फर्स्ट पेज
(C) होम पेज
(D) वेब पेज

44) KompoZer के Table Properties डायलोग बोक्स में table tab के कौन–से विकल्प में row और column की संख्या तथा कोष्टक की ऊँचाई और चौडाई दर्शाता है?

(A) Table Alignment
(B) Size
(C) Caption
(D) Borders and Spacing

45) कम्पोझर में बनाये हुए table में इमेज शामिल करने के लिए कौन–सा विकल्प पसंद करना होता है?

(A) Edit → Image
(B) Insert → Table → Image
(C) Insert → Image
(D) Tools → Insert → Image

46) वेबसाइट में व्याख्यायित फंक्शन cookie के पास से डेटा स्वीकृत करके उसे ______ फंक्शन के द्वारा अंको (संख्या) में रुपांतरित करता है।

(A) Bytetonum()
(B) transdigit()
(C) convertnum()
(D) parseFloat()

47) KompoZer में वेबसाइट Publish करने का विकल्प कौन–से मेनु में आया है?

(A) Tools
(B) File
(C) Format
(D) View

48) Ruby, PHP, Python और अन्य कई भाषाओंको समर्थन प्रदान करता एक संपूर्ण वेब डेवलपमेन्ट एन्वायर्नमेन्ट प्रदान करता एक सक्षम IDE इनमें से कौन–सा है?

(A) Aptana Studio
(B) BlueGriffon
(C) Amaya
(D) KompoZer

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

49) निम्नलिखित में से कौन–सा वेरिएबल उपयोगकर्ता के कम्प्युटर पर संग्रहित होता है?
(A) Cookie
(B) HTML
(C) Integer
(D) Java

50) जावा के डेटा प्रकारों में से कौन–सा डेटा प्रकार की default value 'false' होती है?
(A) Float
(B) Boolean
(C) Long
(D) Char

51) जावा में मेमोरी में संग्रहित डेटा का उल्लेख करने के उपयोगी नाम को _______ कहतें है।
(A) Variable
(B) Keyword
(C) Character
(D) Password

52) निम्नलिखित में से कौन–सा वेरीएबल का वैध नाम है?
(A) birth date
(B) 4 you
(C) % discount
(D) $ price

53) जावा में _______ प्रकार के वेरीएबल होते है।
(A) 5
(B) 3
(C) 4
(D) 8

54) जावा में एक पंक्ति टिप्पणी की शुरूआत करने के लिए _______ चिन्ह का प्रयोग होता है।
(A) #
(B) /*
(C) //
(D) %

55) जावा के literals में से कौन–से लिटरल को उद्धरण के बिना टाइप किए जाते है?
(A) String
(B) Numeric
(C) Character
(D) Boolean

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

56) यदि Java में $x = 6$ और $y = -4$ हो, तब $x \% y$ का परिणाम ________ होगा।

(A) 2
(B) –1
(C) 1
(D) –2

57) जावा में शर्तीय ओपरेटर एक त्रिगुट ओपरेटर है, जिसमें तीन ओपरेन्ड को सुचित करने के प्रतिक ________ है।

(A) : और ?
(B) ? और ;
(C) ? और :
(D) ; और ?

58) निम्नलिखित में से किस ओपरेटर/ओपरेशन्स की Associativity 'Right-to-Left' होती है?

(A) Equality and Inequality
(B) Unary Operations
(C) Relational Operators
(D) Logical Operators

59) for (exp1 ; exp2 ; exp3)
{statements}

ऊपर दिये गए Java में for लूपिंग की syntax में iterator (पुनरावृत्ति करनेवाला) ________ है।

(A) exp2
(B) exp3
(C) exp1
(D) statements

60) नीचे दिये गये में से CSS की syntax कौन–सी है?

(A) selector{property:value}
(B) selector{value:property}
(C) select{property:value}
(D) selection{property:value}

61) निम्नलिखित में से कौन–सा एक HTML अवयव है जिस पर स्टाइल लागु कर सकते है?

(A) script
(B) selector
(C) declaration
(D) declare

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

62) निम्नलिखित में से कौन–सा चिन्ह जावास्क्रिप्ट खंड की शुरुआत और अंत को संकेत करता है?

(A) curly bracket
(B) square bracket
(C) semicolon
(D) round bracket

63) निम्नलिखित में से कौन–सा एक विशिष्ट कार्य करने के कोड का पुन:उपयोगी खंड है?

(A) Program
(B) Code
(C) Array
(D) Function

64) इनमें से कौन–सा ब्राउजर ओब्जेक्ट मोडल में उच्चस्तरीय ओब्जेक्ट है?

(A) Page
(B) Document
(C) Window
(D) Location

65) जावा में इनमें से कौन–सा डेटा संग्रहित करने का कन्टेनर है?

(A) Event
(B) Integer
(C) Variable
(D) Event handler

66)
```
if (x = = null)
{
    alert ("please enter your name") ;
    document.js1.name.focus() ;
    return false;
}
```

ऊपर लिखे हुए जावा स्क्रिप्ट कोड में alert क्या है?

(A) method
(B) object
(C) built-in function
(D) conditional statement

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

67) जावा स्क्रिप्ट के कोड को आम तौर पर ______ टैग में रखना पसंद किया जाता है।

(A) <head>
(B) <html>
(C) <title>
(D) <body>

68) KompoZer पूर्वनिर्धारित रूप से CSS का उपयोग करें, वह निश्चित करने के लिए ______ विकल्प पसंद करना होता है।

(A) Tools → Preferences
(B) View → Tools
(C) Insert → Tools
(D) Format → Tools

69) ______ का इस्तेमाल डिज़ाइन में सुधार और फोर्म को वैध करने के लिए किया जाता है।

(A) CSS
(B) HTML
(C) JavaScript
(D) HTTP

70) ______ के माध्यम से उत्पादों की बिक्री दुनियाभर में व्यापार की सबसे तेजी से बढती पद्धति है। (choose option as per textbook)

(A) टेलिविझन
(B) वेबसाइट
(C) मोबाइल
(D) दुकान

71) निम्नलिखित में से कौन–सी एक पारंपरिक व्यापार की एक विशेषता है?

(A) भुगतान का स्वीकार करने के लिए ई–पेमेन्ट प्रणाली का उपयोग होता है।
(B) इन्टरनेट पर उत्पाद का विज्ञापन होता है।
(C) एक निश्चित समय अवधि के अंदर या व्यापारिक समय के दौरान कार्यरत।
(D) ग्राहक उत्पादों और अवसर द्वारा ढुंढ सकते है।

72) निम्नलिखित में से कौन–सा ई–कोमर्स व्यापार मॉडेल वेबसाईट का उपयोग करके इन्टरनेट पर उपभोक्ता को सेवाएँ या उत्पाद की बीक्री करने वाले व्यापार और संगठनों को संदर्भित करता है।

(A) C2B
(B) B2B
(C) B2C
(D) G2B

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

73) निम्नलिखित में से कौन–सा C2C मोडेल का एक अच्छा उदाहरण है?

(A) ओनलाइन खरीदी
(B) जानकारी सेवाएँ
(C) ई–समाचारपत्र
(D) नीलामी साइटें

74) निम्नलिखित में से कौन–सा ई–कोमर्स मोडेल अन्य सरकारी एजन्सियाँ, संगठनों और विभागों के साथ सरकारी एजन्सियाँ, संगठनों और विभागों के बीच ओनलाइन गैरवाणिज्यिक संचार को संदर्भित करता है?

(A) G2G
(B) C2B
(C) B2B
(D) C2C

75) कौन–से व्यवसाय मोडेल का उदेश्य वैयक्तिक नागरिक को अच्छी और प्रभावी सेवाएँ प्रदान करना है?

(A) C2B
(B) G2G
(C) G2B
(D) G2C

76) भारतीय रेल की वेबसाईट पर एक बार टिकट बुक हो जाने पर टिकट की ई–कॉपी ग्राहक के ________ पर और साथ में उनके मोबाइल पर SMS के रुप में भेजी जाती है।

(A) Office Address
(B) E-mail Address
(C) Home Address
(D) School Address

77) निम्नलिखित में से पाठ्यपुस्तक में दी गई कौन–सी एम–कोमर्स की मर्यादा है?

(A) 24*7 व्यापार संचालित करता है।
(B) यह एक सीमित बैंडविड्थ प्रदान करता है।
(C) वैश्विक पहुँच प्रदान करता है।
(D) लेन–देन की लागत कम कर देता है।

78) GPS सिग्नल द्वारा उत्पन्न हुए छेदन पॉइन्ट का ________ मीटर का घेराव के द्वारा उपकरण का सही स्थान निश्चित होता है।

(A) 400
(B) 200
(C) 1000
(D) 500

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

79) इन्टरनेट पर वेब लेन–देन की सुरक्षा के लिए उपयोग में लिया जानेवाला SSL प्रोटोकोल का विकास किसके द्वारा किया गया था?

(A) Netscape
(B) Google
(C) Yahoo
(D) Intel

80) बैंक के संदर्भ में ATM का पूरा नाम दीजिए।

(A) Automatic Token Money
(B) All Time Money
(C) Any Time Money
(D) Automatic Teller Machines

81) इलेक्ट्रोनिक लेन–देन में _______ की सहायता से हम व्यापारी संगठनों, ओनलाइन सेवाओं और मित्रों को आश्वस्त कर सकतें हैं की हमारे द्वारा उन्हें दी जाती इलेक्ट्रोनिक जानकारी प्रामाणिक है।

(A) First Certificate
(B) Digital Certificate
(C) Final Certificate
(D) Ultimate Certificate

82) ऑनलाइन माध्यम का उपयोग करते हुए धमकी जारी करना, जो स्वयं किसी व्यक्ति को या दुसरों को चोट पहुंचाने के लिए उकसा सकता है, निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

(A) स्पाम
(B) साइबर बुलिंग
(C) फिशिंग
(D) साइबर ग्रुमिंग

83) निम्नलिखित में से कौन विशेषताओं और methods को परिभाषित करता है?

(A) इन्स्टन्स
(B) ओब्जेक्ट
(C) क्लास
(D) वेरीएबल

84) निम्नलिखित में से कौन–सा ऑपरेटर एक object और उसका reference वापस देता है?

(A) colon
(B) new
(C) dot
(D) assignment

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

85) subclass के constructor में superclass के constructor को उपयोग करने के लिए कौन–सा की–वर्ड है?

(A) new
(B) extends
(C) सुपरक्लास का नाम
(D) super

86) Java में instance method को (चलाने) (invoke) उपयोग में लाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग होता है?

(A) Class का नाम, colon और method का नाम
(B) Object का नाम, dot और method का नाम
(C) Object का नाम, colon और method का नाम
(D) Class का नाम, dot और method का नाम

87) निम्नलिखित से किस की –वर्ड का उपयोग class वेरीएबल व class methods घोषित करने में किया जाता है?

(A) Public
(B) Private
(C) Static
(D) Package

88) जावा में बनाये क्लास के _______ घटक को method के द्वारा परिभाषित किया जाता है।

(A) Behaviour
(B) Variable
(C) Attribute
(D) Object

89) क्लास में घोषित किये जानेवाले वेरीएबल का विभाजन (classification) कितने प्रकार में किया गया है? https://www.gujaratboardonline.com

(A) 3
(B) 5
(C) 4
(D) 8

90) जावा में _______ एक विशेष प्रकार की method होती है जो की तब दृष्टांतीकृत होती है, जब एक नए object का निर्माण होता है।

(A) Class
(B) Variable
(C) Constructor
(D) Object

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

91) सुरक्षा के चार P's में से कौन से P के लिए जब कोई भी modifier का उपयोग नहीं किया जाता है तो यहाँ दृश्यता डिफाल्ट होती है?

(A) Private
(B) Package
(C) Public
(D) Protected

92) Object रूपी प्रोग्रामिंग भाषा में _______ हमें यह सुविधा देता है कि पहले से बने हुए class में कुछ विशेषताएँ जोडकर नया class बना सकते है।

(A) Abstraction
(B) Composition
(C) Aggregation
(D) Inheritance

93) जावा में 2-D एरे (array) को घोषित करने की syntax int marks [] [] में पहला कोष्ठक (bracket) किसका निर्देश करता है?

(A) Row
(B) Data type
(C) Column
(D) Array name

94) String class के ओब्जेक्ट में 'length' किसका निर्देश करता है?

(A) class variable
(B) method
(C) attribute
(D) class का नाम

95) Array के इन्डेक्स की किंमत _______ से शुरू होती है।

(A) अक्षर
(B) ऋण एक
(C) एक
(D) शून्य

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com

96) एक एरे में एक अल्यांश को ढुंढने के लिए एरे नामक class में _______ मेथड उपलब्ध है।

(A) IndexSearch()
(B) ArraySearch()
(C) linearSearch()
(D) binarySearch()

97) से और पंक्तियों जैसी 2-D डेटा स्ट्रक्चर को दर्शाने के लिए array में _______ का उपयोग होता है।

(A) 1-array
(B) table
(C) matrix
(D) vector

98) int marks[] = {90, 80, 70, 65, 60}; में एरे variable marks की इनडेक्स किंमतें क्या है?

(A) 0 से 4
(B) 1 से 5
(C) 90 से 60
(D) 60 से 90

99) एरे वेरीएबल जो कि strings को संरक्षित कर सकते है, उन्हें उपयोग करने के लिए Java में कितने प्रकार की string दी गई है।

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

100) जावा के string क्लास में किसी भी स्ट्रींग के अक्षरों को छोटे (स्मोल) अक्षर में परिवर्तित करने के लिए कौन–सी मेथड का उपयोग होता है?

(A) String toSmallCase()
(B) String ConvertLower()
(C) String ConvertSmall()
(D) String toLowerCase()

✤✤✤✤

(रफ़ कार्य)

https://www.gujaratboardonline.com