



पोलीस आयुक्तालय, सोलापूर शहर
पोलीस शिपाई भरती - 2023
लेखी परीक्षा - दिनांक 07/07/2024

A

वेळ - 90 मिनीटे

एकूण गुण - 100

सर्वसाधारण सुचना -

1. उमेदवाराना लेखी परीक्षेसाठी पॅड व काळ्या शाईचा पेन प्रविष्ट्यात येईल.
2. उत्तर पत्रिकेवर लिहीण्यासाठी दिलेल्या काळ्या शाईच्या बॉलपेनचाच घापर करावा.
3. लेखी परीक्षा ही 100 गुणाची असून त्यासाठी 90 मिनीटाचा वेळ आहे. प्रत्येक प्रश्नाला 1 गुण असून सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
4. उमेदवारानी हजेरी पटावर रुक्क्मी करण्यापुर्वी आपला चेस्ट क्रमांक व उत्तरपत्रिका क्रमांक वरोबर लिहील्याची खात्री करावी.
5. उत्तरपत्रिकाची तपासणी ओएमआर पद्धतीने होणार असल्याने आपली उत्तरपत्रिका पाम अपवा पुढीने खराब होणार नाही याची दक्षता घावी.
6. उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये. यासाठी प्रक्षपत्रिकेवर भागील बाजूस असलेल्या कोन्या जागेचा घापर करावा.
7. परीक्षा संपत्यानंतर मुळ उत्तरपत्रिका, चेस्ट क्रमांक, पेन य पॅड आपल्या रोक्टर अधिकान्याकडे जमा करावे. उमेदवार आपल्यासोबत प्रश्नपत्रिका व उत्तरपत्रिकेची दुसऱ्यां प्रत पैकून जावू शकतील.
8. परीक्षा संपत्यानंतर नमूना उत्तरपत्रिका पोलीस मुख्यातप्र प्रवेशद्वार येथे तावण्यात येईल. तसेच आयुक्तालयाची वेबसाईट, फेसबुक, ट्रिटर व टेलेग्राम चैनलवर देणित उपलब्ध करून देण्यात येईल. उमेदवार त्यावरून आपल्या गुणाची पडताळणी करू शकतात.

1. खालीलपैकी समानार्थी शब्दाबद्दल चुकीची जोडी शोधा.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A) अनल - विस्तव, पावक, अग्री, वन्ही | B) घर - सदर, भवन, गृह, आलय |
| C) अमृत - सुधा, पीपूष, रस, चिरंजीवी | D) चंद्र - इंद्र, सुधाकर, हिमांशु, शशी |

2. पर्यायी उत्तरातील 'अ' व 'ब' या शब्दगटातून विरुद्धार्थी शब्दजोडी कोणती शोधा.

अ	*ब*
A) अश्व	वाजी
B) हय	घोडा
C) अनुज	अग्रज
D) वारु	तुरंग

3. खाली दिलेल्या वाक्यातून 'मिश्र वाक्य' ओळखा.

- A) पाऊस पडल्यावर अंगण ओलेचिंब झाले. B) जेव्हा पाऊस पडला तेव्हा अंगण ओलेचिंब झाले.
C) पाऊस पडला आणि अंगण ओलेचिंब झाले. D) आलेल्या पावसाचे अंगण ओलेचिंब झाले.

4. 'सुंबात्या करणे' या वाक्यप्रचाराला समानार्थी वाक्यप्रचार ओळखा.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A) गाशा गुंडाळणे | B) पोबारा करणे. |
| C) चोरावर मोर होणे | D) जिवाचे रान करणे. |

5. 'खाई त्याला खवखवे' या म्हणीच्या विरुद्ध अर्थाची म्हण ओळखा.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| A) चोराच्या मनात चांदणे | B) कर नाही त्याला डर कशाला ? |
| C) ज्याच्या हाती ससा तो पारधी | D) गर्वाचे घर खाली |

6. "मीठ-भाकरी" म्हणजे काय ?

- A) मीठ घातून केलेली भाकरी
C) साधे जेवण

- B) मिठाबरोबर भाकरी खाणे
D) गरिबाचे खाणे

7. पुढीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?

- A) पुनविचार
C) पुनर्विचार

- B) पुनर्विचार
D) यापैकी नाही

8. जोडशब्द नसलेला पर्याय ओळखा.

- A) टेबलखुर्ची
B) अदलाबदल
C) सल्लामसलत

- D) सोनेचांदी

- A) अ, ब, व क बरोबर बाकी चूक
B) ब व क बरोबर बाकी चूक
C) क व ड बरोबर बाकी चूक
D) अ व ड बरोबर बाकी चूक

9. विरामचिन्हे घातून पुढील वाक्ये चार प्रकारे लिहिती आहेत. त्यापैकी योग्य पर्याय शोधा – आई म्हणाली, तुझा पहिला नंबर आला का शाब्दास.

- A) आई म्हणाली, "तुझा पहिला नंबर आला कां !"
B) आई म्हणाली, "तुझा पहिला नंबर आला का ? शाब्दास !"
C) आई म्हणाली, "तुझा पहिला नंबर आला कां ! शाब्दास !"
D) आई म्हणाली, "तुझा पहिला नंबर आला कां ! शाब्दास"

10. "साप" हा शब्द उच्चारल्याबरोबर आपल्या डोळ्यासमोर एक सरपटणारा प्राणी येतो. हा अर्थ व्यक्त करण्याच्या शब्दातील शक्तीला काय म्हणतात ?

- A) अभिधा
C) व्यंजना

- B) लक्षणा
D) यापैकी नाही.

11. पुढीलपैकी "ओषुय" स्वर कोणते ?

- A) अ, आ
C) अ, इ

- B) ए, ऐ
D) ऊ, ऊ

12. शांतता, शहर, श्रीमंती, सौदर्य या चार शब्दापैकी सामान्यनाम असलेला शब्द ओळखा.

- A) शहर
C) सौदर्य

- B) शांतता
D) श्रीमंती

13. "ओढा" या शब्दाचे लिंग ओळखा.

- A) पुलिंग
C) नपुंसकलिंग

- B) स्त्रीलिंग
D) यापैकी नाही.

14. "गुरुजी शाळेत आत्ताच आले" हे वाक्य व्याकरणदृष्ट्या :

- A) अनेकवचनी आहे.
B) आदर्थी आहे.
C) आदरार्थी अनेकवचन आहे.
D) आदरार्थी बहुवचन आहे.

15. सामान्यरूप असलेली शब्दजोडी ओळखा.

- A) साठा – साठये
B) विहीर – विहीरीचे
C) देखील – देखलेपण
D) भरभर – भाराभर

16. खाली दिलेल्या कोणत्या पर्यायी उत्तरात आत्मवाचक सर्वनाम असणारे वाक्य आहे ?

- A) धीराने उभा राहणाराच लोकोत्तर लाभाचा धनी होतो.
B) मनुष्याचा सर्वात मोठा शत्रू तो स्वतः असतो.
C) सावित्रीबाईच सार काम आटोपल होतं.
D) त्यांनी माझ्याकडून काम करवून घेतलं.

17. गणवाचक संख्याविशेषणाचे उदाहरण कोणते ?

- A) मागील तास
B) पुढचा तास
C) काही तास
D) एक तास

18. "पाऊस आला तरी सहल जाणारच" या वाक्यातील क्रियापदाचा प्रकार ओळखा

- A) संकेतार्थ
B) आज्ञार्थ
C) स्वार्थ
D) विष्वर्थ

19. सभोवार हिरवळ पसरली होती. अधोरेखित क्रियाविशेषण अव्ययाचा प्रकार ओळखा.

- A) परिमाणवाचक
B) कालवाचक
C) स्थलवाचक
D) रीतिवाचक

20. आत, बाहेर, मागे, पुढे, मध्ये ही शब्दयोगी अव्यये कोणत्या प्रकारातील आहेत?

- A) स्थलवाचक शब्दयोगी अव्यये
B) कालवाचक शब्दयोगी अव्यये
C) योग्यतावाचक शब्दयोगी
D) करणवाचक शब्दयोगी अव्यये

21. "सुनिल आणि सचिन क्रिकेटर आहेत" अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.

- A) उभयान्वयी अव्यय
B) शब्दयोगी अव्यय
C) क्रियाविशेषण अव्यय
D) केवलप्रयोगी अव्यय

22. "अहो, ऐकलंत का?" वाक्यातील केवलप्रयोगी अव्यय ओळखा

- A) का
B) अहो
C) ऐकलंत ?
D) यापैकी नाही

23. "तेंडुलकरने शतक ठोकले" या वाक्यातील कर्त्त्याची विभक्ती ओळखा

- A) प्रथमा
C) चतुर्थी

- B) तृतीया
D) षष्ठी

24. खालीलपैकी कर्मणी प्रयोग असणारे वाक्य ओळखा.

- A) शिपायाने त्याला हाकलले.
C) रामू भाजी विकतो.

- B) त्याने भाजी घेतली.
D) तो निघून गेला.

25. खालीलपैकी कोणता शब्द विद्यू समासाचे उदाहरण आहे?

- A) महादेव
C) गजानन

- B) बालमित्र
D) नवरात्र

26. 14, 26, 35, 50, 63,?...., 90

- A) 81
C) 83

- B) 80
D) 82

27. विधान: "राणीच्या आजोबांचा मुलगा हा राणीच्या मुलाचा आजोबा असू शकतो"या विधाना संबंधात जर फक्त थेट नातेसंबंधांचा विचार केला तर योग्य निष्कर्ष निवडा.

निष्कर्ष:

- i) जर राणी त्या आजोबांच्या मुलाची मुलगी असली तरच विधान सत्य ठरेल.
ii) जर राणी त्या आजोबांच्या मुलाची मुलगी असली तरीही विधान असत्य ठरेल.
iii) तो आजोबांचा मुलगा राणीचा काका असला तरीही विधान सत्य ठरेल.
iv) तो आजोबांचा मुलगा राणीचा मामा असला तरीही विधान सत्य ठरेल.

- A) (i) सोडून सर्व सत्य

- B) (i) सोडून सर्व असत्य

- C) फक्त (iii) सत्य आहे.

- D) फक्त (i) किंवा (ii) सत्य आहे.

28. खालील विधाने व त्यावरुन काढलेली अनुमाने दिलेली आहेत. अनुमानाबाबत योग्य पर्याय निवाडा.

विधाने : अ) सर्व सुतार डॉक्टर आहेत.

ब) सर्व सुतार लेखक आहेत.

अनुमाने : i) सर्व लेखक डॉक्टर आहेत.

ii) काही डॉक्टर लेखक आहेत.

iii) साधारणपणे डॉक्टर लेखक आहेत.

iv) सर्व डॉक्टर सुतार आहेत.

- A) फक्त i बरोबर आहे.

- B) फक्त i व iv बरोबर आहेत.

- C) फक्त ii बरोबर आहे.

- D) वरील सर्व

29. वैध निष्कर्ष निवडा – काही रांगा प्राणी आहेत.
काही प्राणी कुस्तीगीर आहेत.
सर्व कुस्तीगीर कविता आहेत.

निष्कर्षः

- i) काही कुस्तीगीर प्राणी आहेत.
- ii) काही कविता रांगा आहेत.
- iii) सर्व रांगा कविता आहेत.
- iv) काही कविता प्राणी आहेत.

A) फक्त i व ii
C) फक्त i व iii

B) फक्त i व iv
D) फक्त ii व iii

30. एका प्रदर्शन कक्षात विविध रंगाच्या सात गाड्या उभ्या आहेत. निळ्या रंगाची गाडी ही पिवळ्या व जांभळ्या रंगाच्या गाड्यामध्ये उभी आहे. हिरव्या रंगाची गाडी लाल आणि पांढ-या रंगाच्या गाड्यांमध्ये उभी आहे. नारंगी रंगाची गाडी ही पिवळ्या रंगाच्या गाडीजवळ आहे. परंतु ती लाल किंवा जांभळ्या गाड्यांच्या जवळ नाही. तर पुढील पैकी कोणता/ ते निष्कर्ष खात्रीने सत्य आहे.

- i) पिवळ्या रंगाची गाडी केवळाही निळ्या व नारंगी गाड्यांच्या मध्येच राहणार.
- ii) जांभळ्या रंगाच्या गाडीचा बाजूला नेहमीच एकतर लाल रंगाची किंवा पांढ-या रंगाची गाडी असणार.
- iii) नारंगी रंगाच्या गाडीच्या बाजूला नेहमीच पांढ-या रंगाची गाडी असणार.

A) i खेरीज एकही नाही
C) i खेरीज सर्व

B) सर्व
D) ii आणि iii दोन्ही

31. सहा वाहने एका ओळीत उभी केली आहेत. उजव्या टोकाला असलेले वाहन निवडा.

- उजव्या टोकाला असलेले वाहन डम्पर नाही.
- मोटार बाईक व डम्पर एकमेकांच्या शेजारी नाहीत.
- छोटी क्हॅन व गाडी एकमेकांच्या शेजारी आहेत.
- लॉरी डाव्या बाजूचे पहिले वाहन आहे.
- टेम्पो हे उजवीकळून दुसरे वाहन आहे.

A) मोटार बाईक
C) गाडी

B) छोटी क्हॅन
D) लॉरी

32. मनू, मानी, मंजू व माली यांनी अर्थविज्ञान व इतिहास चाचण्या दिल्या. पुढे दिलेली तथ्ये वापरून इतिहासात सर्वांत कमी गुण मिळवणारी व्यक्ती निवडा

तथ्ये:-

- मनू एकटीच अर्थविज्ञानात अनुतीर्ण असून तिने इतिहासात सर्वाधिक गुण मिळवून त्याची कसर भरून काढली आहे.
- मानीने अर्थविज्ञानात मंजूवर मात केली आहे तर मंजू इतिहासात मानीपेक्षा उत्तम ठरली आहे.
- मालीने तिची अर्थविज्ञानातील कामगिरी सुधारून त्यात ती इतिहासापेक्षा एक क्रम वर आली आहे व मंजूला लागून वर आहे.

A) मनू
C) मंजू

B) मानी
D) माली

33. एका चौकनी टेबलाच्या भोवती 2 मुले व 2 मुली बसल्या आहेत. ते उत्तर, पूर्व, दक्षिण आणि पश्चिम दिशेला तोंड करून बसले आहेत. कोणत्याही मुलीचे तोंड पुर्वेकडे नाही. विरुद्ध लिंगाच्या व्यक्ती एकमेकाच्या विरुद्ध दिशेला बसलेल्या आहेत. एका मुलाचे तोंड दक्षिण दिशेला आहे. तर मुली कोणत्या दिशेला तोंड करून बसलेल्या आहेत?

- A) पूर्व आणि पश्चिम
C) उत्तर आणि पश्चिम

- B) दक्षिण आणि पूर्व
D) उत्तर आणि पूर्व

34. फोटो काढण्यासाठी 05 मुली एका बाकावर बसलेल्या आहेत. लताच्या लगेच डावीकडे सविता बसलेली आहे. कविताच्या लगेच डावीकडे संगीता बसलेली आहे. संगीताच्या लगेच डावीकडे भाविका बसलेली आहे. तर मध्यभागी कोण बसलेली आहे?

- A) सविता
C) संगीता

- B) कविता
D) लता

35. एका शाळेमध्ये 05 शिक्षक आहेत. A आणि B हिंदी आणि इंग्लिश शिकवतात. C आणि D इंग्लिश आणि भूगोल शिकवतात. D आणि E गणित आणि हिंदी शिकवतात. E आणि F इतिहास आणि संस्कृत शिकवतात. तर खालीलपैकी कोणती शिक्षकाची जोडी फक्त भूगोल आणि हिंदी हे दोन्ही विषय शिकवते.

- A) A आणि B
C) C आणि A
B) B आणि C
D) यापैकी नाही.

36. अकरा खेळाऱ्ह A, B, C, D, E, F, G, H, I, J आणि K त्यांच्या प्रशिक्षकासमोर एका रांगेत उभे आहेत.

- i) D जो F च्या डावीकडे लगत आहे. C च्या उजवीकडे दुसरा आहे.
ii) A, E च्या उजवीकडे दुसरा आहे, जो एका टोकाला आहे.
iii) J, A आणि B चा लगतचा शेजारी आहे आणि G च्या डावीकडे तिसरा आहे.
iv) H, D च्या डावीकडे लगत आहे आणि I च्या उजवीकडे तिसरा आहे.
तर रांगेच्या मध्यभागी कोण उभे आहे.

- A) C
C) I
B) B
D) G

37. पुढीलपैकी एक व्यक्ती चुकीचे विधान करते. जर दोन व्यक्ती योग्य विधान करीत असतील तर कोणत्या पक्षाने निवडणूक जिंकली?

कमा = A किंवा B पैकी कोणत्याही पक्षाने निवडणूक जिंकली नाही.

नमा = A पक्षाने निवडणूक जिंकली.

पमा = A किंवा B पैकी एका पक्षाने निवडणूक जिंकली.

- A) A
C) दोन्ही पक्ष
B) B
D) कोणताही पक्ष जिंकला नाही.

38. ज्यापैकी एक अपराधी आहे अशा चार संशयितांची पोलीसांकडून कसून चौकशी चालू आहे. जर फक्त एकच विधान सत्य उसेत तर अपराधी निवडा.

अनी: ते दाढूने वेगळे,
दाढू; अनी माझ्यावर आरोप करत खोटे बोलेते

बनी: ती मी नव्हे
इनी: बनी खरं बोलेते.

- A) बनी
C) अनी

- B) दाढू
D) इनी

39. राहुल घरातून बाहेर पडला आणि पश्चिमेकडे 25 किमी चालत गेला, नंतर उजवीकडे वळून 5 किमी गेला, नंतर उजवीकडे वळून 13 किमी गेला नंतर पुढीला उजवीकडे वळून 10 किमी गेला व पांबला तर तो घरापासून सध्या किती अंतरावर आहे.

- A) 11 किमी
C) 13 किमी

- B) 12 किमी
D) 15 किमी

40. सुमितचे उत्तर दिशेला तोड आहे, तो 45 अंश उजवीकडे वळतो. मग तो 90 अंश डावीकडे वळतो. मग तो 180 अंश उजवीकडे वळतो. शेवटी तो डावीकडे 45 अंश वळतो. मग परत तो 180 अंश उजवीकडे वळतो. आता तो कोणत्या दिशेला तोड करून उभा आहे?

- A) पूर्व
C) दक्षिण

- B) पश्चिम
D) उत्तर

41. राम एका घरापासून 15 कि.मी. दक्षिणेकडे गेला. तो पूर्वेकडे वळून 10 कि.मी. गेला. नंतर उत्तरेकडे वळून 5 कि.मी. अंतर चालत गेला व पुढीला पश्चिमेला 10 कि.मी. चालत जाऊन पांबला. तर राम घरापासून कोणत्या दिशेला व किती अंतरावर आहे?

- A) उत्तरेला 15 कि.मी.
C) दक्षिणेला 10 कि.मी.

- B) उत्तरेला 10 कि.मी.
D) दक्षिणेला 15 कि.मी.

42. एक नकाशा असा ठेवला गेला की, आप्रेय दिशा उत्तर बनते. ईशान्य दिशा पश्चिम बनते. अशा परिस्थितीत दक्षिण दिशा काय बनेत?

- A) उत्तर
C) वायव्य

- B) ईशान्य
D) वरील एकही पर्याय योग्य नाही.

43. विधान: $P > Q > R > S = T$

निष्कर्ष: I) $R = T$ II) $P < S$ III) $Q > T$

पर्याय:

- A) फक्त निष्कर्ष I आणि || योग्य
B) फक्त निष्कर्ष II आणि ||| योग्य
C) सर्व निष्कर्ष योग्य.
D) फक्त निष्कर्ष III योग्य.

51. मानवाच्या जन्मलेल्या बाळाच्या शरिरामधे किती हाडे असतात ?
A) 306 B) 206 C) 206 पेक्षा जास्त D) 206 पेक्षा कमी
52. नळदुर्ग किल्पातील बोरी नदीवरील धरण कोणत्या राजाच्या काळात बांधलेले आहे.
A) नळ राजा B) आदिलशाहा C) महगढ आदिलशाहा । D) इब्राहिम आदिलशाहा ॥
53. भारतात व्यावसायिक विमान सेवा कोणत्या वर्षी सुरु झाली?
A) 1911 B) 1912 C) 1913 D) 1917
54. जगात सर्वात नविन देश कोणते आहे?
A) दक्षिण सुदान B) मोराखो C) छॉड D) टोगो
55. श्रीमती दमयंती तांबे कोणत्या खेळात राष्ट्रीय विजेता होते.
A) बुधिद्वाल B) बैडमिनटन C) 100 मिटर धावणे D) टेबल टेनिस
56. खालील पैकी कोणकोणते खेळाढू महाराष्ट्राचे आहेत.
1) विल्सन जॉन 2) धनराज पिल्ले
2) अपर्णा पोपट 4) पंकज अडवाणी

A) 1 , 2, 3 B) 1,2,3,4 C) 1,2,4 D) 2,3
57. सन 2023 मध्ये फिफा महिला फुटबॉल स्पर्धा कोणत्या देशात झाले.
1) न्युझीलॅण्ड 2) ऑस्ट्रीया
3) जर्मनी 4) ऑस्ट्रेलिया

A) 1 व 2 B) 1 व 4 C) 2 व 3 D) 2 व 4
58. खालील पैकी गटात न बसणारा निवडा..
A) गोदावरी B) तापी C) भिमा D) कृष्णा
59. खालील पैकी कोणती जोडी खरी नाही.
A) दक्षिण – पश्चिम रेल्वे : बिजापूर
B) दक्षिण तटिय रेल्वे : विशाखापट्टम
C) पूर्व मध्य रेल्वे : हाजीपूर
D) पश्चिम मध्य रेल्वे : जबलपूर

60. खालील पैकी कोणती जोडी खरी नाही?

- | | |
|----------------|------------------|
| A) हॉवलॉका वेट | : अदंमान निकोबार |
| B) निल वेट | : अदंमान निकोबार |
| C) मनरो वेट | : लक्ष्मिप |
| D) अगती | : लक्ष्मिप |

61. खालील पैकी कोणती समुद्री प्रजाती नाही?

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| A) मेलॉनोक्लॉमाईस द्रपैदी | B) मेलॉनोक्लॉमाईस पॉपीलाटा |
| C) मेलॉनोक्लॉमाईस कलामी | D) मेलॉनोक्लॉमाईस बंगालेन्सीस |

62. खालील पैकी कोणती जोडी खरी नाही?

- | | |
|-------------------|----------|
| A) फ्रान्स | : फ्रांक |
| B) स्विझर्लंड | : फ्रांक |
| C) त्रौदी-अरेबिया | : दिनार |
| D) कुवेत | : दिनार |

63. महाराष्ट्रामध्ये उंची नुसार तिस-या स्पानी असणारे शिखर कोणते.

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| A) घनचक्कर | B) गावलदेव | C) कळसुबाई | D) साल्हेर |
|------------|------------|------------|------------|

64. भारतामध्ये सर्वात लांब रेल्वे स्टेशन कोणते आहे.

- | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|
| A) गोरखपूर | B) कोल्लम | C) हुबली | D) नवापूर |
|------------|-----------|----------|-----------|

65. राष्ट्रीय जलमार्ग क्रमांक 2 कोटून – कोठेपर्यंत आहे.

- | | | | |
|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| A) दुब्री-सादीया | B) काकिनाडा – पुदूचेरी | C) प्रगथाराज – हल्दीया | D) पटणा – बागलपूर |
|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|

66. खालील पैकी कोण भारताचे मुख्य निवडणूक आयुक्त म्हणून काम पाहिलेले नाही.

- | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A) क्ली.एस.रमादेवी | B) सुशिल चंद्रा | C) क्ली.एस.संपत | D) राजीव महर्षी |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|

67. भामरागड येथे त्रिवेणी संगम मधील कोणते तीन नद्या आहेत.

- | |
|--------------------------------------|
| A) इंद्रावती – पैनगंगा – प्राणहीता |
| B) इंद्रावती – पार्लकोटा – पोमलगौतंम |
| C) पैनगंगा – पार्लकोटा – पोमलगौतंम |
| D) गोदावरी – प्राणहीता – पार्लकोटा |

76. 1982 ते 2026 सालापर्यंत किती लिप वर्ष येतील ?
A) 10 B) 11 C) 9 D) 12
77. एका वर्षात जगतीक पर्यावरण दिवस व मदर तेरेसा यांचे जयंती मध्ये किती दिवसाचे अंतर आहे?
(हे दोन्ही दिवस वगळून)
A) 0 B) 38 C) 18 D) 81
78. वडीलांचे व मुलाचे वयाचे प्रमाण 7 : 3 आहे.
त्याचा वयाचा गुणाकार केल्यास उत्तर 756 येते तर, 6 वर्षांनंतर वडीलांचे व मुलाचे वयाचे प्रमाण किती असेल?
A) 5 : 2 B) 11 : 7 C) 2 : 1 D) 13 : 9
79. एका मार्गात तीन चौक आहेत, प्रत्येक चौकातील सिंगल 48 सेंकद, 72 सेंकद व 108 सेंकदात बदलतात.
या तिन्ही सिंगल वरोबर 8 वाजून 20 मिनीटानी एकत्र बदलेले तर ते पुढी एकत्र कधी बदलणार.
A) 8 :27 :12 B) 8 :43 :48 C) 8 :36 :28 D) 8 :03 :12
80. 12, 15, 18 व 27 या चारी अंकाना भाग जाणारी सर्वात मोठी चार अंकी संख्या कोणती?
A) 9840 B) 9980 C) 9780 D) 9720
81. पाणी 221°F किंवा 100°C या तापमानाला उकळते व 32°F किंवा 0°C तापमानाला गोठते. आज सोलापूरला तापमान 35°C डिग्री सेल्सियस असेल तर, आजचे तापमान खालील पैकी किती असेल.
A) 85°F B) 90°F C) 95°F D) 93°F
82. एका उमेदवाराला एका अंकास 25 ने गुणाकार करायला सांगितले होते. त्यांनी चुकून 52 ने गुणाकार केला.
त्यांचे उत्तर अपेक्षीत उत्तरा पेक्षा 324 नी जास्त आले होते. तर उमेदवाराला कोणत्या अंकास गुणाकार करण्यास सांगितले होते.
A) 12 B) 15 C) 25 D) 32
83. एक शेतकारी आपल्या शेतामध्ये काही गायी व काही कोंबड्या पाळत असतो. डोक्यांची एकुण संख्या 48 व पायांची एकुण संख्या 140 असले तर शेतक-याकडे किती कोंबड्या असतील.
A) 22 B) 23 C) 24 D) 26

84. एका वायरला वर्तुळाकार केल्यास त्याचे त्रिज्या 56 से.मी.आहे. त्याच वायरला चौरस केल्यास त्याचे क्षेत्रफळ किती?
- A) 3520 से.मी.² B) 6400 से.मी.² C) 7744 से.मी.² D) 8800 से.मी.²
85. वीर आणि आदित्य शाळेतून घरी जाण्यासाठी पायी चालण्यासाठी सुरुवात केली. आदित्याचे वेग होते प्रती तास 3 कि.मी. तर वीरचे प्रती तास वेळ होते 3.75 कि.मी होते. आदित्य पेक्षा वीर 30 मिनीटाने अगोदर घरी पोहचला. तर शाळा व घरच्या मध्ये अंतर किती आहे.
- A) 6 कि.मी B) 7 कि.मी C) 8 कि.मी D) 9.5 कि.मी
86. एक रेल्वे प्रती तास 45 कि.मी. वेगाने पळते, 130 मीटर लांबीच्या रेल्वेगाडी 30 सेंकद मध्ये एक पुल पार करत आहे. तर त्या पुलाचे लांबी किती?
- A) 200 मीटर B) 225 मीटर C) 245 मीटर D) 250 मीटर
87. प्रती तास 3 कि.मी वेग असणारे एका नदीत, प्रवाहाच्या विरुद्ध 42 मिनीटात 7 कि.मी पळणारे नावेचे पांबलेल्या पाण्यात किती वेग असेल.
- A) 13 कि.मी / तास B) 4.2 कि.मी / तास C) 9 कि.मी / तास D) 11 कि.मी / तास
88. एका मैदानाची लांबी 25 मीटर व रुदी 16 मीटर आहे. या मैदानाला 20 से.मी लांबीची व 10 से.मी रुदीची फरशी बसवायची आहे. एका फरशीची किमत 5 रुपये आहे तर संपूर्ण मैदानासाठी लागणा-या फरशीची किमत किती.
- A) 20 हजार रुपये B) 50 हजार रुपये C) 1 लाख रुपये D) 10 हजार रुपये
89. एका मैदानावर पूर्ण खेळाढू संख्येने हेंडबॉलचा सामना चालू होता. सामान्यावर पंच देखरेख करत होते. मैदानात एकुण पायांची संख्या किती असेल?
- A) 15 B) 22 C) 30 D) 28
90. भारताच्या राजमुद्रावर उपलब्ध प्राण्याच्या संख्येला, ऑलम्पिक चिन्हावरील गोलाकाराशी गुणाकार केल्यास त्याचे उत्तर किती येईल.
- A) 25 B) 16 C) 24 D) 20
91. बुद्धीबळ पटावरील (चेस बोर्ड) एकुण सैनिकांची संख्या (पॅटी) व प्राण्याची संख्या यांचे गुणाकार किती?
- A) 192 B) 256 C) 128 D) 64

92. 1.26 मीटर व्यासाचे एक वर्तुळ 500 वेळा फिरल्यास किती अंतर कापेल.

- A) 1492 मीटर B) 1980 मीटर C) 2530 मीटर D) 2880 मीटर

93. 200 पासून 400 पर्यंत 4 हा अंक फक्त एकदाच येणा-या संख्या किती?

- A) 36 B) 37 C) 38 D) 39

94. रोहित, विराट व सुर्यकुमार यांनी मिळून 228 धावा केल्या, जर विराटने सुर्यकुमार पेक्षा 12 धावा जास्त केल्या व सुर्यकुमारनी रोहित पेक्षा 9 धावा कमी केल्या असतील तर रोहित ने किती धावा केल्या?

- A) 78 B) 75 C) 82 D) 81

95. एका व्यक्तिने त्याचे 2000/- रुपयाचे कर्ज 4 हप्त्यात परत केले, व प्रत्येक हप्त्यात त्या आधिच्या हप्त्यापेक्षा 50/- रु जास्त दिले, तर त्याच्या दुसरा हप्ता किती रुपयाचा होता.

- A) 375 B) 425 C) 475 D) 525

96. एका 200 मीटर धावण्याच्या स्पर्धेमध्ये प्रांजलीने, दीपालीला 35 मीटर अंतराने व 7 सेंकंद वेळाने हरवले. तर प्रांजलीने घेतलेला वेळ किती.

- A) 40 सेंकंद B) 47 सेंकंद C) 33 सेंकंद D) माहिती अपूर्ण

97. घडयाळात एका दिवसात दोन्ही काटे सरळ रेषेत किती वेळा येतात?

- A) 22 वेळा B) 24 वेळा C) 44 वेळा D) 48 वेळा

98. सुनिल व दिलीप मिळून एक व्यवसाय सुरु केला. त्यामध्ये सुनिलची गुतंवणूक 22,500/-रु व दिलीपची गुतंवणूक 35,000/- रुपये होती. एकुण नफा 13,800/- रुपये असेल तर दिलीपच्या नफ्याचा वाटा किती असेल?

- A) 5400/-रु B) 7200/-रु C) 8400/-रु D) 9600/-रु

99. 10 जणांनी प्रती दिवस 6 तास काम करून एका कामाला 18 दिवसामध्ये पूर्ण केले. तर 15 जणाना तेच काम 12 दिवसात पूर्ण करण्यासाठी प्रती दिवस किती तास काम करावा लागेल.

- A) 6 तास B) 10 तास C) 12 तास D) 15 तास

100. 180 मी. आणि 170 मी. लांबीच्या दोन रेल्वे गाडया एकमेकांच्या समोरासमोरुन धावत आहेत. त्याच्या वेग अनुक्रमे 80 कि.मी प्रती तास आणि 46 कि.मी प्रती तास इतका आहे. तर त्या दोन्ही गाडयाना एकमेंकीना ओलाझून जाण्यास किती वेळ लागेल.

- A) 10 सेकंद B) 20 सेकंद C) 15 सेकंद D) 25 सेकंद