| 1. | दिए गए विक | ल्पों | में | से | संबंधित |
|--------------|---|----------|------------|---------------------|--------------|
| | शब्ि/अक्षर/संख्या को | चाुनि | ए | | |
| | घोड़ा : बछे ड़ा : : हं ? | : स | | | |
| | A. शािक | В. | मे मा | | |
| | C. हंसशािक | D. | अप्स | रा | |
| Ans. | _ | · · | → | _ | - · · · C |
| 2. | दिए गए विक | | | स | सबाधत |
| | शब्ि/अक्षर/संख्या को ABCD : MOQS : : F | • | | | |
| | A. RTXV | В. | STTV | | |
| Ans. | C. RTVX | D. | RVTV | V | |
| | द ए गए विक | ल्पों | में | से | संबंधित |
| | शब्ि/अक्षर/संख्या को | चाुनि | ए | | |
| | BY: GT:: DW:? | | | | |
| | A. CF C. PI | | FC IR | | |
| Ans. | D | | | | 0 |
| 4. | दिए गए विक | _ | | से | संबंधित |
| | शब्ि/अक्षर/संख्या को | च्युनि | ए | | |
| | 12:18:80:? A. 125 | В. | 100 | | |
| A = 0 | C. 120 | D. | 122 | | |
| Ans. 5. | ट दियेगए विकल्पों में | प्ते विष | प्रम शर्बा | ે/अक्ष | रों/संख्या |
| 0. | यसम च ॄनिए | | | -, | , |
| | a. िाट | В. | दिार | | |
| | c. पाउंड | D. | इराक | | |
| Ans. | | | | | |
| 6. | दियेगए विकल्पों में | से विष | भम शर्ब् | ે/अक्ष | रों/संख्या |
| | युम च ुनिए | _ | | | |
| | A. A C. E | | U G | | |
| Ans. | D | | | | |
| 7. | दियेगए विकल्पों में | प्ते विष | रम शब् | े/अक्ष | रों/संख्या |
| | यसुम च ्विनए | _ | 602 | | |
| | A. 746 C. 581 | B. D. | 692 737 | | |
| Ans. | | | | · | ~· · · · · · |
| 8. | दियेगए विकल्पों में | स विष | ৸ शब् | ્/ઍક્ષ ⁻ | रा/सख्या |
| | यसुम च ॄ्रनिए A. 126 | P | 169 | | |
| | C. 224 | D. | 168 240 | | |
| Ans. | D | | | | |

एक अ क्रम दिया गया है जिसमें , से एक पि 9. लप्त है दिए गए विकल्पों में । से िह सही विकल्प च निए, िो अ क्रम को प रा करे। B, C, F, E, J, G, N, I, ?, ? A. R, M C. R, K D. R, S

Ans. C

10. एक अ क्रम दिया गया है जिसमें , से एक पि लप्त है दिए गए विकल्पों में । से िह सही विकल्प च ज़िए, िो अ क्रम को प रू। करे। ELP, HNS, KPV, ? A. NRY B. UXZ

C. OXY

D. SVW

Ans. A

एक अ क्रम दिया गया है जिसमें , से एक पि 11. लप्त है दिए गए विकल्पों में । से िह सही विकल्प च निए, िो अ क्रुम को प रूप करे । 2, 3, 5, 9, 17, ? A. 31 B. 32 C. 33 D. 34

Ans. C

12. निम्िललखित प्रश्ि मैी कथि दिए गए हैं , जिके आगे ी निष्कषष I और IIनिकाले गए हैं आपको मिंगा है। कक कथि सत्य है सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से लिनि प्रतीत होते । हों आपको निर्षय करि। है कक दिए गए निष्कषों में सेकिंग सा/किंग से निजश्चत रूप से दिारा सही निकाला ि। सकता है सकते/हैं यदि , । कोई हो

<u>: कथि</u>

- 1. हम किर से अपि प ्रिषों की ओर लौट रहे हैं और योग तथा प्रारायाम के महत्ि को समझ रहे हैं ।
- 2. पजश्रम के लोगों ि इसे पहले से ही अपि। रिा है इसके | ललए ककसी बाहरी उपकरर् की िरूरत िहीं है के , िल आत्मा और शरीर । चादहए

निष्कषष:

- प्राची विज्ञा कई इलाों का िीाा और विलिन्ि रोगों का प्राक्रनतक उपचार है ।
- प्रिौोधगकी ि इि प्राचिी स्रोतों को िबा दिया हैऔर स्िस्थ रहिं के ललए िई औिरर् को िन्म दिया है जिसे जिम कहते है ।

- A. केिल निष्कषषाालाग होता है ।
- B. के िला और II िीों लाग ह्रोता है
- C. ि निष्कषषा ि ही II लागह्रोता है |
- D. केिल निष्कषषालाग ह्रोता है |

Ans. D

- 13. एक अ क्रुम दिया गया है जिसमें , से एक पि लुद्धत है दिए गए विकल्पों में | से िह सही विकल्प च निए, िो अ क्रुम को प रूप करे | सेकं? ,ड, लिमट, घंटा
 - A. दि
- в. रात
- C. िषष
- D. महीिा

Ans. A

- 14. अलमत, िक्विं, चे ,ित, दिलीप, लललत और िहीम पजश्चम की तिर म हुकँरके एक कतार में बैठे हुए हैं चेति, अलमत और लललत के | बीच में बैठा हुआ है |ि क्विं, लललत के ठीक बाएँ में , ककन्तुदिलीप के िएं में है चे | ति, लललत के ठीक िएंमें बैठा ह आ है िहीम बाएं | छोर के अंत पर है निम्ि में | से किौ-सा िड़ा दिलीप के बगल में बैठा ह आ है?
 - A. लललत और िुिि
 - B. िुिि और िहीम
 - c. अलमत और िहीम
 - D. चे ति और अलमत

Ans. B

- 15. निम्िललखित शब्िं को शब्िकोश में ओि ाले क्रम के अ सार लिलें |
 - i. Irrelevant
- ii. Invincible
- iii. Irresistible
- iv. Invariable
- v. Investigate
- A. iv, ii, v, iii, i
- B. iv, v, i, iii, ii
- C. ii, v, iv, i, iii
- D. iv, v, ii, i, iii

Ans. D

- 16. ककसी विलशष्ट कोड िाषा में "READER" को "123421" लिला िाता है और "DIRTY" को "49178"लिला िाता है इस कोड िाषा में | "DEARER" ?को ककस प्रकार लिला िाएगा
 - A. 432121
- B. 423212
- C. 423121
- D. 412312

Ans. C

17. निम्िललखित प्रश्ि मेंदिए गए विकल्पों में से ले पत अंक ज्ञात कीजिए

| 36 | 86 | 35 |
|----|-----|-----|
| 72 | 59 | 78 |
| 56 | 45 | ? |
| 52 | 100 | 100 |

A. 11

B. 13

C. 12

D. 14

Ans. B

- 18. यदि "-" का अथषिाग" है", "+" का अथष"गु"्र रा है, "÷" का अथष्प्रिटाा" है" और "x" का अथष िंड़" है "तो निम्ि में, से किौ सा समीकरर् सही है?
 - A. $4 \times 5 + 9 3 \div 4 = 15$
 - B. $4-5 \times 9 + 3 \div 4 = 32$
 - C. $4-5 \div 18 \times 3 4 = 70$
 - D. $4 \div 5 + 9 3 \div 4 = 81$

Ans. A

- 19. निम्िललखित प्रश्ि मेंअक्षरों का िक सा सम ूह िाली स्थाों पर क्रिमार िर से िो गई अक्षर श्रंिला को प रू करे?गा
 - P_q_qq_p_qr
 - A. qrppr
- B. qrprq
- C. qrpqr
- D. qpprq

Ans. B

- 20. एक घड़ी में 3:30िब हैं यदि लिमट की स | र्इ उत्तर-प्रिकी ओर है तो घंटे, की स र्इ ककस दिशा में?होगी
 - A. िक्षक्षर्-पजश्चम
- в. उत्तर-पजश्चम
- C. िक्षक्षर्-पृ्षेष
- D. उतर-प**िष**

Ans. D

21. एक शब्ि केिल एक संख्या-सम ्हू द्ािरा िशाषया गया है िसा कक विकल्पों में , से ककसी एक में दिया गया है विकल्पों में | दिए गए संख्या सम ्हू अक्षरों के िो िगो द्ािरा िशाष्ए गए हैं िसा कक , िचेदिए गए ों आव्य हों में हैं आव्य | हू I के स्तं ि और पं जतत की सं ख्या 0 से 4 में ीं गई हैऔर आव्य ्हू II की 5 से 9िंगई है हि | आव्यहों सेएक अक्षर को पहले उसकी पंजतत और बा में स्तम्ि संख्या द्ािरा िशाषया ि। सकता है जिहरर् के | ललए 'I' को 23, 34 आदि द्ािरा िशाषया ा सकता है ता वा सकता है ता है, 99,

आदि द्िारा िशाषया िा सकता है इसी तरह से | आपको प्रश्ि मेंदिए शब्ि 'RHINO'के ललए

समहू को पहिंचाा है

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | R | 0 | Ε | W | 5 | N | Н | Α | Q | Р |
| E | 1 | W | R | 0 | 6 | Α | Р | Н | N | Q |
| 0 | W | Ε | 1 | R | 7 | P | N | Q | Α | Н |
| W | Ε | R | 0 | 1 | 8 | Q | Α | Р | Н | Ν |
| R | 0 | 1 | W | Ε | 9 | Н | Q | Ν | Р | Α |
| | I E O W | 0 1 I R E I O W W E | 0 1 2 I R O E I W O W E W E R | 0 1 2 3 I R O E E I W R O W E I W E R O | 0 1 2 3 4 I R O E W E I W R O O W E I R W E R O I | 0 1 2 3 4 I R O E W E I W R O O W E I R W E R O I | 0 1 2 3 4 I R O E W E I W R O O W E I R W E R O I 8 Q | 0 1 2 3 4 I R O E W E I W R O O W E I R W E R O I | 0 1 2 3 4 I R O E W E I W R O O W E I R W E R O I 8 Q A P | I R O E W E I W R O O W E I R W E R O I B Q A P H B Q A P H |

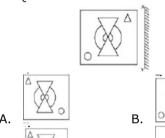
- A. 13, 79, 41, 68, 33
- B. 40, 56, 23, 97, 20
- C. 32, 67, 23, 89, 12
- D. 13, 88, 34, 76, 02

Ans. D

- 22. अनिल की ओर संके त करते ह पू, लशप्रा कहती है, उसकी माँ के "वपता, मे रेिाई के िंगा हैं | अनिल, लशप्रा से "कै से संबंधित है ?
 - A. स_ु सर
- в. वपता
- c. ीाई
- D. ममे रा ीाई

Ans. D

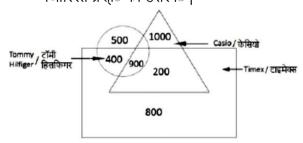
23. यदि एक िपष्स् को XY रे िा पर राि िाए, तो िी गई उत्तर आक ृततयों में से िकौसी आक ृनत प्रश्ि आकरुनत की सही प्रनतबबम्ब होगी



C. Ans. A

24. िी गई ििाकारी को ध्या से पढ़ें और इस पर आररत प्रश्ि का उत्तर िं |

D.

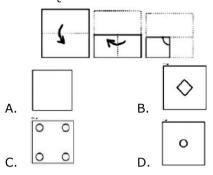


ककिते व्यजतत के िल के लसओ और टाइमैतस को पसंि करतेहैं ?

- A. 100
- B. 1200
- C. 800
- D. 200

Ans. D

25. िीचेके प्रश्ि आकृततयों मेंिशाषर्ये ुसार कागि को मोड़कर छे िि तथा िोलि के बाि हि ककस उत्तर आकृति िसा दिाई ि ?गा



Ans.

- 26. ककस विश्ि विरासत स्थल को यम्जी ि के िविह किकासेर बिया गया है ?
 - A. ता महल
 - в. हा महल
 - c. हुमायकूँग मकबरा
 - D. मिहोोधि मजन्िर पररसर

Ans. A

- 27. सी. ीि. रमर् को ककस श्रेरी केललए िोबे ल परुरस्कार लमला था
 - A. सादहत्य
- в. ौनतकी
- c. शांनत
- D. आधथ**फ** अध्ययि

Ans. B

- 28. प्रोटिंग की कमी के कारर् निम्िललखित में से किंग सा रोग होता है ?
 - A. गदठया
- B. कशीओंकरष
- c. गोइट
- D. रतौंी

Ans. B

- - A. मरुद्धि
- в. िलीय पािप
- c. स्मोद्धि
- D. थैलोाईटा

Ans. A

- 30. मि ष्ट्रों में ककति प्रकार के िांत होते हैं ?
 - A. 4
- B. 5
- C. 2
- D. 3

Ans. A

| 31. | निम्िललेखित तत्ि मेरी ककसका गलिक सबसे | 37. ियमुं ककस अकक्रय गैस का अ प्रांत सबसे |
|------|---|--|
| | कम है? | अधिक होता है ? |
| | A. बोरिो B. कै जल्सयम | A. काबषि डाई ऑतसाइड |
| | C. निओ D. गोल्ड | в. िाइट्रस ऑतसाइड |
| Ans. | С | C. आगर्ष |
| 32. | निम्िललखित तत्िों मेरी ककसकी परमार् _ु संख्या | D. काबिो मिोो ऑतसाइड |
| | लसललिकॉ सेअधिक है ? | Ans. C |
| | A. एल्य मुीनियम B. सल्िर | 38. िषष1915में "मिहीीपीय विस्थापि का लसद्िांत" |
| | C. मेग्रे लशयम D. सोडडयम | ?ककसि प्रस्तावित ककया था |
| Ans. | | A. सी. सी. पीटरसि |
| 33. | ककित गीगाबाइट 1 पेटाबाइट केबराबर है ? | B. निकोलस कोपरनिकस |
| | A. 256 B. 512 C. 1024 D. 1025x1024 | C. अल्रे ड िंगेिर |
| Ans. | D | D. गैललललयो गैललली |
| 34. | निम्िललखित में से किंग सा संगीत का एक | Ans. C |
| | ताल्िाघ यंत्र है? | 39. यष्ट्रसए के 50 डॉलर किीट पर ककसका धचत्र है? |
| | А. मिषगंम в. इसरिा | A. थॉमस िफ़सष ि B. अब्राहम ल लंकि |
| | C. दिलरुबा D. तिाप <i>ु</i> रा | c. एं ड्रू ितसि D. यलुललसस एस. ग्रांट |
| Ans. | | Ans. D |
| 35. | अगर एक कारिंगे के ललए ला-अला की | 40. गम¶हा की मात्रा के खिला ठंडी हा की मात्रा |
| | मात्रा ६०० इकाइयाँ है जिसके , एक ट्य ब्रूलाइट के | केअलिसरर् की िह से हि। के ऊपर की ओर |
| | निमाषर् की परितष ीिय लागत 35 रु प्रनत इकाई | प्रचित के कारर् हिंगे िाली िषाष के |
| | हैऔर बबक्री म ूल्य 50 रु प्रनत इकाई है उस , | कहा िाता है |
| | कारिो की निाषररत लागत ज्ञात करें | A. चक्रिाती िषाष B. पहाड़ी िषाष |
| | A. 30000 ₹ B. 21000 ₹ | C. अग्र िषाष D. संिहीय िषाष |
| | C. 51000 रु | Ans. C |
| Ans. | | 41. लसल्िासा <u>ि</u> रिगािी है |
| 36. | विशेषताओं का उिकी बिगार सरं चिग के साथ | A. असम |
| | लमिला करें: | в. छतीसगढ़ |
| | (a) बिबा ककसी करीबी विकल्प के एकल | c. िारा और िगर हिली |
| | साितीय उत्पा | D. ते लंगाा |
| | (b) अन्योन्याधश्रत म लूय िनाषरर् और मात्रा के | Ans. C 42. बंगाल के ककस स्ितंत्रता से िी का 18िषषकी |
| | निर्षय िाले कुछ विक्रे ता | आयमुं ?िनि हो गया था |
| | A. (a) विशद्ध ि प्रनतयोधगता (b) एकाधिकार | S |
| | प्रनतयोधगता | A. िुीराम बोस |
| | B. (a) विशद्ध ि ,एकाधिकार (b) एकाधिकार | в. मौिला। अब _ु लकलाम ििआ। С. धचत्तरंिि रॉय |
| | प्रनतयोधगता | |
| | C. (a) ,अल्पाधिकार (b) विशद्धुि प्रनतयोधगता | D. रिगा राममोहि रॉय |
| | D. (a) विशद्ध ि,एकाधिकार (b) अल्पाधिकार | Ans. A |

Ans. D

| 43. | ककस सम्राट ि अपिी रिगािी दिल्ली से | 49. | ककस कक्रकेखिलाड़ी के पास सबसे ते ि टे स्ट |
|-------------|--|-------|---|
| | ीलताबा के ?ललए स्थाांतररत की थी | | शतक िंबो का ररकॉडष है ? |
| | A. औरं गिब | | A. ब्रेंडि मे कलम B. िररंिर सहािग |
| | в. मसुम्ि बबि त ुालक | | C. विवियि ररचर्डषस D. एडम धगलकक्रस्ट |
| | C. शेर शाह स <i>ू</i> री | Ans. | A |
| | D. चंगे ि िं। | 50. | ि गलष्ऑफ़ माई ड्रीम्स" का ले िक किौ है ? |
| Ans. | _ | | а. अमीश बत्रपाठी в. िुीय ित्ता |
| 44. | ?गैस टरबाइि का आविष्कार ककिसे ककया था | | C. केशि औल D. सिी शमाष |
| | A. एडिंवि हािडषआमष स्ट्रांग | Ans. | В |
| | в. िॉ बाबष र | 51. | $x^2+5x-14$. को ग ${}^{\circ}$ िर्ंडों में वितत करें । |
| | C. एडवि बबयड ष डडं ग | | A. $(x-7)(x+2)$ B. $(x-1)(x+14)$ |
| A | D. निकोलस कलि | | C. $(x+7)(x-2)$ D. $(x-14)(x+1)$ |
| Ans. 45. | पधुिो केके त्र से चत्रमा के कें र तक की ि ूरी | Ans. | |
| 43. | को तया कहा िाता है ? | 52. | यदि एक दिव्यात समीकरर् के म ूलों का योग 1 |
| | A. चंरमा की कक्षीय लंबाई | | है और म ल्लों का ग ुिर्ल -20 है तो उस , |
| | B. पथ्रिी की कक्षीय लंबाई | | दिघात समीकरर् को ज्ञात करें |
| | C. चंरमा की कक्षीय बत्रज्या | | A. $x^2 - x - 20 = 0$ B. $x^2 + x + 20 = 0$ |
| | D. प _ृ थ्िी की कक्षीय बत्रज्या | Ans. | C. $x^2 + x - 20 = 0$ D. $x^2 - x + 20 = 0$ |
| Ans. | | 53. | एक आमी 434 कक.मी. की यात्रा आंलशक रूप से |
| 46. | गङ्कत्िाकष्ण का नियमको लाग ू | 55. | रेल द्िारा और आंलशक रूप सेिहा द्िारा प |
| | होता है | | करता है िह िहा पर 8 घंटे अधिक समय |
| | A. ककन्ही ीि ोि िस्तुओं की िोड़ी | | िचकरता है यदि िहा की गनत 25 |
| | в. प _ृ थ्िी और चंरमा | | कक.मी./घंटा हैऔर रे लगाड़ी की गनत 65 .कक.र्म |
| | C. समू के चारों तरि ग्रह | | घंटा है/ िह िहा से , किकती ि ूरी तय करता |
| | D. पथ्रिी और पथ्रिी केऊपर की िस्त पुँ | | है? |
| Ans. | | | |
| 47. | िरतीय संर्विवा का अ डुछे ि २० िषलसद्धि" | | |
| | केसंबंि में अपराों के ललए संरक्षर् ककससे संबंधित है ? | Ans. | |
| | A. िारतीय िागररक के मौललक अधिकार | 54. | ि। ीपक ि ियचंि को 13 िषों के ललए 8800 रु |
| | B. कें र सरकार | 54. | ा जिस कि जिस के अपने को उसी िर पर 12 िषों |
| | | | के ललए 5500 रु जिर दिए और िोों से ब्या |
| | C. राज्य सरकार | | केरूप में कुल 1442 रु प्राप्त ककए िावषष क |
| Ans. | D. राज्य ीिनत केिन ेलशत लसद्िांत A | | ब्या िर होगी |
| 48. | ि ि बि। से िारतीय राष्ट्रीय कांग्रे स ि | | · |
| | िारत में ककति साल के ललए शासि ककया है ? | | A. 8.5 प्रनतशत B. 9 प्रनतशत |
| | A. 18 B. 26 | Ans. | C. 9.5 प्रनतशत D. 8 प्रनतशत |
| | C. 39 D. 49 | AIIS. | |
| Ans. | D | | |

| 55. | यदि 3x-3<3+x/2 और x-2≤6+2c; | 62. | ककसी िस्तुपर 20% छुट की पे शकश की गई है |
|------|--|-------|---|
| | किरx का माि है ? | | एक प्रोमो कोड लाग क्रूरके ग्राहक 30% िक |
| | A. 6 B. 2 | | िापस िीतता है उसको लमली प्रिमी छ ुट तया |
| | C. 10 D10 | | है? |
| Ans. | | | A. 44 प्रनतशत B. 30 प्रनतशत |
| 56. | एक गैर-शत्रूय संख्या और उसके व्य दुकम के | | |
| | िर्जी का योग 33/4है संख्या का पता लगाएं | Ans. | C. 32 प्रनतशत D. 22 प्रनतशत |
| | A. 9 B. 10 | 63. | ्र एक समबाह बुत्रि ुि की ऊँ चाई तया है जिसकी , |
| | C. 11 D. 8 | | ्रिी 15 सेमी. है.? |
| Ans. | | | |
| 57. | ंबिबुP और Q बित्र ुि ABC की िुि क्रिमश AB | | A. 15 (五) 中 B. 10 (五) 中 D (五) 日 (五) 中 D (五) 日 (五) |
| | और AC पर इस तरह से हैं कक रे िंांड PQ िुी | | C. $(9\sqrt{5})/2$ से .मी. D. $(15\sqrt{5})/2$ से .मी. |
| | BCके सिमाांतर है यदि बित्र ुि APQ और | Ans. | _ |
| | बित्र ुि ABC के क्षेत्रिल 25:36के अि धात में हैं , | 64. | ि छात्र एक परीक्षा में बैठे उिमें। से एकि |
| | तो ि ुी AP और PB का अि धात ज्ञात करें । | | िसूरेकी त ुला में 19 अंक अधिक हालसल ककये |
| | A. 5:6 B. 1:5 | | और उसके अंक उ िोों के अंकों के योग का |
| | C. 6:5 D. 5:1 | | 60% थे उि िोों िअंक प्राप्त |
| Ans. | | | ककये |
| 58. | 6/5 और 3/7 केव्य कुम के योग का व्य ुकम | | A. 78 और 59 B. 57 और 38 |
| | तया है ? | | C. 45 और 26 D. 99 और 80 |
| | A. 57/18 B. 35/57 | Ans. | В |
| Ans. | C. 18/57 D. 57/35 | 65. | एक गोलाद्षि के कुल सतह का क्षेत्रिल 41.58 |
| 59. | एक मि ूर एक काम 36 घंटेमें करता है 9 | | िगर्स मी. है. उसकी िक्र सतह का क्षेत्रिल |
| 55. | घंटेबि। िह विराम ले ता है काम का ककता | | ज्ञात करें |
| | िग भि ि शेष है ? | | A. 27.72 िगर्से .मी. B. 55.44 िगर्से .मी. |
| | | | C. 9.24 िगर्से .मी. D. 13.86 िगर्से .मी. |
| | A. 0.5 B. 0.25 C. 0.75 D. 0.2 | Ans. | |
| Ans. | | 66. | यदि cot– 5n / 4= x, तो x का माि तया है ? |
| 60. | -3/7 केढाल के साथ बबन्ि ु(5, -2) से होकर | | A. $\sqrt{3}$ B. 1 |
| | गृिरि ािली रे ाि का समीकरर्है | Ans. | C1 D1/2 |
| | A. $3x + 7y = 29$ B. $3x - 7y = 1$ | 67. | यदि 5A = 12B = 13C; है तो ; A : B : Cका |
| | C. $3x + 7y = 1$ D. $3x - 7y = 29$ | 071 | पता लगाएं |
| Ans. | | | A. 60:65:156 B. 65:156:60 |
| 61. | यदि बह ्रिु के सिी आंतररक को रों का योग | | C. 156:65:60 D. 13:12:5 |
| | 1440°है तो बह ,िुि की िुीओं की संख्या | Ans. | _ |
| | ज्ञात करें | 68. | यदि $\cos(A/2) = x$, तो x का माि तया है ? |
| | A. 8 B. 12 | | A. $\sqrt{[(1-\cos A)/2]}$ B. $\sqrt{[(1+\sin A)/2]}$ |
| | C. 10 D. 14 | | C. $\sqrt{(1-\sin A)/2}$ D. $\sqrt{(1+\cos A)/2}$ |
| Ans. | С | A n.a | ντι · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

Ans. D

45 अंकों की एक गलत प्रविजष्ट ी शालमल हैसही औसत।

A. 68.875 अंक

B. 69.125 अंक

C. 68.625 अंक

D. 69.375 अंक

Ans. B

एक डडिशाशर और ैतयमू तिलीर की क ुल 70. कीमत ७८७५० थी | ितय ूम तलीर को 37% ला के साथ और डडिशाशर को 27%हानि के ुओं का बबक्री साथ बे च दिया गया । यदि िस्त मलूय सिमा था, तो सस्ती िस्त का क्रय म ्ल्य

A. 51375 ₹

B. 29375 を

C. 30750 रु

D. 27375 を

Ans. D

- यदि $2\csc^2 A = x$, तो x का मा तया है ? 71.
 - A. $\sec A(\sec A-1) + \sec A(\sec A+1)$
 - cosecA(sec A-1) + cosecA(sec A+1)
 - C. $\sec A(\csc A-1) + \sec A(\csc A+1)$
 - D. $\operatorname{cosecA}(\operatorname{cosecA} 1) + \operatorname{cosecA}(\operatorname{cosecA} + 1)$

Ans. A

ीचेदिये गए डे टा ताललका का आार पर 72. निम्िललखित प्रश्ि का उत्तर ैं

| Division/STd | Boys | Girls |
|---|-------|---------|
| श्रे ्री/कक्षा | लड़के | लडककयाँ |
| Division A/Standard 5 श्रेरीAकक्षा/ 5 | 20 | 30 |
| Division A/Standard 5 श्रे्रीBकक्षा/ 5 | 15 | 20 |
| Division A/Standard 5 श्रे्रीटकक्षा/ 5 | 30 | 10 |
| Division A/Standard 6 श्रे्रीAकक्षा/ 6 | 30 | 25 |
| Division A/Standard 6 श्रे्रीBकक्षा/ 6 | 30 | 25 |
| Division A/Standard 6 श्रे्रीटकक्षा/ 6 | 30 | 20 |

लडककयों पर लड़कों का अप्रात तया है ?

A. 26:31

B. 31:26

C. 33:28

D. 28:33

Ans. B

72 छात्रों के औसत अं क 69है इसमें | 54 अंकों 73. िीचेंदिये गए डे टा ताललका का आार पर निमिललखित प्रशि का उत्तर ी

| Marks अंक / | Boysलड़के/ |
|----------------------------------|------------|
| 40 and above 40 और उस से उपर | 25 |
| 30 and above 30 और उस से उपर | 44 |
| 20 and above 20 और उस से उपर | 56 |
| 10 and above 10 और उस से उपर | 86 |
| 0 and above o और उस से उपर | 100 |

ककति छात्रों ि 20 या उस से अधिक ले कि क40 से?कम अंक प्राप्त ककए

A. 31

B. 56

C. 44

D. 100

Ans. A

िीचेदिये गए डे टा ताललका का आार पर 74. निम्िललखित प्रश्ि का उत्तर ैं

| Year / िषष | GDP growth rate for the year (in %) िष ष सेंकल घरे ल <i>ू</i> उत्पा (ीउपी) की ्विद्धे का िर (प्रनतशत म <i>ें</i>) |
|---------------|---|
| 2011 | 8 |
| 2012 | 3 |
| 2013 | 3 |
| 2014 | 8 |
| 2015 | -7 |

यदि िश का सकल घरे लूउत्पा (ीडीपी) 21013 के अंत तक \$5 दट्रललिय था, तो िह 2015की श रूआत में ?ककताि था

A. \$4.65 दट्रललिय

B. \$5.4 दट्रललिय

C. \$5.15 दट्रललिय

D. \$5.05 दट्रललिय

Ans. B

ीचेदिये गए डे टा ताललका का आार पर 75. निम्िललखित प्रश्ि का उत्तर ैं

| Subjects विषय | Marks scroed प्राप्त अंक |
|--------------------|-----------------------------|
| English / अंग्रे ी | 70 |
| Hindi / दहंिी | 55 |
| Math / गखर्त | 70 |
| Science / विज्ञा | 55 |
| Arts / কলা | 55 |

84. In the following question, a sentence has ककसी छात्र की अपयाषप्त उपजस्थनत की िह से been given in Direct/Indirect speech. Out उसकेप्राप्त अंकों के औसत से पांच अंक घटाए of the four alternatives suggested, select िो हैं इस छात्र के। प्राप्त क ्ल औसत अंक the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech. ककति होंगे? Sita said to her mother, "Do you always A. 56 B. 51 get up early?" C. 46 D. 61 A. Sita asked her mother that, whether Ans. A she always got up early. 76. Select the synonym of Sita asked her mother that, whether A. severance B. rendezvous she has been always getting up early. C. annul D. disparate C. Sita asked her mother that, if she has Ans. B been always getting up early. 77. Improve the bracketed part the of D. Sita asked her mother if she always got sentence. up early. You son(will) have looked smart is a kurta. Ans. D A. shall B. can 85. Select the antonym of C. would D. no improvement revel Ans. C A. gloom B. spree In the following question, out of the four 78. D. debauch C. bacchanal alternatives, select the alternative which is Ans. A the best substitute of the phrase. Rearrange the parts of the sentence in 86. To cut the wool off a sheep or other correct order. animal. The fundamental cause of A. to mow B. to prune P-modern world the stupid are cocksure C. to pare D. to shear Q-the trouble is that in the Ans. D R-while the intelligent are full of doubt 80. In the following question, out of the four A. RPO B. QRP alternatives, select the alternative which C. QPR best expresses the meaning of the D. PRQ idiom/phrase. Ans. C to come hell or high water 87. In the following question, some part of the A. to easily lose motivation sentence may have errors. Find out which B. whatever difficulties may occur part of the sentence has an error and C. to accomplish a very difficult task select the appropriate option. If a sentence D. wanting revenge very badly is free from error, select "No Error". Ans. B Tom Sawyer is one(A)/ of the best kid In the following question, some part of the stories(B)/that was ever written. (C)/No sentence may have errors. Find out which error(D) part of the sentence has an error and A. A B. B select the appropriate option. If a sentence C. C D. D is free from error, select "No Error". Ans. C His reputation for (A)/being rough on(B)/ Select the antonym of students was well earned. (C)/No error(D) subdued A. A B. B A. dim B. boisterous C. C D. D C. solemn D. crestfallen Ans. D Ans. B 82. Select the synonym of In the following question, sentence given 89. to scar with blank is to be filled in with an A. to maim B. to bedeck appropriate word. Select the correct a C. to adorn D. to embellish alternative out of the four and indicate it Ans. A by selecting the appropriate option. 83. Improve the bracketed part of the incomes, my wife and With our sentence. I can usually afford two vacations a year. Viren plays hockey and football (too). A. modest B. simple B. also A. both

D. no improvement

C. even

Ans. D

C.

Ans. A

timid

D. discreet

| 90. | In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase. to divide by cutting or slicing, especially suddenly and forcibly. | 96. | In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. |
|-------------|--|-------------|--|
| Ans. | A. to detach B. to bisect C. to sever D. to dissect | | History rarely produces moments eplphany, where politics appears as a creative act of redemption and the future |
| 91. | Select the word with the correct spelling. A. montereal B. literatie | | becomes a collective act of healingsociety carries its wounds like a burden, a reminder that |
| | C. residuum D. wrethed | | justice works fragmentarily. Suddenly out |
| Ans. 92. | In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option. | | of the crassness, the of everyday politics, a moment to treasure. A. for B. of C. with D. about |
| | The teacher accused Jeetu of because she knew he could never write such an exceptional paper. A. borrowing B. plagiarism C. piracy D. theft | Ans. 97. | In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. |
| Ans. 93. | Rearrange the parts of the sentence in correct order. It ignores the real victim, | | History rarely produces momentseplphany, where politics appears as a creative act of redemption and the future becomes a collective act of healingsociety carries its wounds |
| | P-of getting justice Q-often compelling him/her | | like a burden, a reminder that justice works fragmentarily. Suddenly out |
| | R-to find extralegal methods | | of the crassness, the of |
| | A. RQP B. RPQ | | everyday politics,a moment |
| | C. PRQ D. QRP | | to treasure. |
| Ans. | | | A. Each B. One C. All D. A |
| 94. | select the word with the correct spelling. | Ans. | |
| | A. purlius B. solemenly C. recesed D. heir loom | 98. | In the following passage, some of the |
| Ans. 95. | | | words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. |
| | four alternatives suggested, select the one, which best expresses the same sentence in Passive/Active voice, | | History rarely produces moments eplphany, where politics appears as a creative act of redemption and the future |
| | The investigation team viewed the CCTV video clip. | | becomes a collective act of healingsociety carries its wounds |
| | A. The CCTV video clip is being viewed by the investigation team. | | like a burden, a reminder that justice works fragmentarily. Suddenly out |
| | B. The CCTV video clip was being viewed by the investigation team. | | of the crassness, the of everyday politics,a moment |
| | C. The CCTV video clip had been viewed by the investigation team. | | to treasure. A. infinite B. pleasant |
| | D. The CCTV video clip was viewed by the | | C. long D. perpetual |
| | investigation team. | Ans. | |

| 99. | In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. History rarely produces moments |
|------|---|
| | like a burden, a reminder that |
| | justice works fragmentarily. Suddenly out |
| | of the crassness, the of |
| | everyday politics,a moment |
| | to treasure. |
| | A. crudity B. delicacy C. beauty D. wonder |
| Ans. | A D. Worlder |
| 100. | In the following passage, some of the |
| 100. | words have been left out. Read the |
| | passage carefully and select the correct |
| | answer for the given blank out of the four |
| | alternatives. |
| | History rarely produces moments |
| | eplphany, where politics appears as a |
| | creative act of redemption and the future becomes a collective act of healing. |
| | society carries its wounds |
| | like a burden, a reminder that |
| | justice works fragmentarily. Suddenly out |
| | of the crassness, the of |
| | everyday politics,a moment |
| | to treasure. |
| | a moment to treasure. |
| | A. came B. went |
| | C. comes D. goes |
| Ans. | C |