



ssgcp.com
t.me/ssgcp
ssgc.gs.qa
ssghatnachakra
SamsamikGhatna

2022

उ.प्र. अधीनस्थ सेवा चयन आयोग द्वारा आयोजित

UPSSSC PET

Preliminary Eligibility Test

प्रारंभिक अर्हता परीक्षा हेतु

टोह सिरीज

10 अभ्यास प्रश्न पत्र
Practice Sets

व्याख्यात्मक उत्तर सहित

प्रत्येक मॉडल प्रश्न पत्र हेतु
OMR Sheet संलग्न

CASH BACK ₹50



See Cover Page - 2

Validity upto June, 2023



इस पुस्तक पर आधारित निःशुल्क वीडियो लेक्चर्स पाने के लिए
PETTOH लिखकर 888 144 5556 पर व्हाट्सएप करें।

सम-सामयिक

घटना
चक्र

परीक्षा संवाद के 29 वर्ष

ई-बुक पढ़ें
अपडेटेड रहें
देखें कवर पृष्ठ - 2

ssgcp.com
t.me/ssgcp
ssgc.gs.qa
ssghatnachakra
SamsamyikGhatna

2022

उ.प्र. अधीनस्थ सेवा चयन आयोग द्वारा आयोजित

UPSSSC PET

Preliminary Eligibility Test

प्रारंभिक अर्हता परीक्षा हेतु

टोटल सिरीज

10

अभ्यास प्रश्न पत्र
Practice Sets

प्रत्येक मॉडल प्रश्न पत्र हेतु
OMR Sheet संलग्न

व्याख्यात्मक उत्तर सहित

-: प्रकाशक :-

सम-सामयिक घटना चक्र

188ए/128, एलनगंज, चर्चलेन, प्रयागराज (इलाहाबाद) - 211002
दूरभाष : 2465524, 2465525, 9335140296

मूल्य :
₹ 90/-

© प्रकाशकाधीन :
संस्करण- द्वितीय
संस्करण वर्ष- 2022
ले.- SSGC
मूल्य : 90/-
मुद्रक - श्रीजी प्रिंटिंग प्रेस
मुद्रण क्रम : प्रथम

संपर्क-

सम-सामयिक घटना चक्र

188A/128 एलनगंज, चर्चलेन
प्रयागराज (इलाहाबाद) - 211002
Ph.: 0532-2465524, 2465525
Mob.: 9335140296
e-mail : ssgcald@yahoo.co.in
Website : ssgcp.com
e-shop Website : shop.ssgcp.com

■ इस प्रकाशन के किसी भी अंश का पुनः प्रस्तुतीकरण या किसी भी रूप में प्रतिलिपिकरण (फोटोप्रति या किसी भी माध्यम में ग्राफिक्स के रूप में संग्रहण, इलेक्ट्रॉनिक या यांत्रिकीकरण द्वारा जहां कहीं या अस्थायी रूप से या किसी अन्य प्रकार के प्रसंगवश इस प्रकाशन का उपयोग भी) कॉपीराइट के स्वामित्व धारक के लिखित अनुमति के बिना नहीं किया जा सकता है।

किसी भी प्रकार से इसके भंग होने या अनुमति न लेने की स्थिति में बिना किसी पूर्व सूचना के उन पर कानूनी कार्यवाही की जाएगी।

*इस प्रकाशन से संबंधित सभी विवादों का निपटारा न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज (इलाहाबाद) के न्यायालय न्यायाधिकरण के अधीन होगा।

संकलन सहयोग-

- अजीत कुमार पाण्डेय
- इन्द्र बहादुर सिंह यादव
- आलोक कुमार पाण्डेय
- विजय प्रताप सिंह
- सुधीर यादव
- धनराज
- शशि चन्द्र उपाध्याय
- सुरेन्द्र यादव
- राजकुमार श्रीवास्तव
- राम किशुन पटेल
- विक्की राज

समारंभ

PET UPSSSC द्वारा विभिन्न पदों के लिए आयोजित परीक्षाओं हेतु एक अर्हता परीक्षा है। गतवर्ष विभिन्न मुख्य परीक्षाओं हेतु इसके प्राप्तांकों का कितना महत्व रहा है यह परीक्षार्थी देख ही चुके हैं। जितने कम पद रहेंगे PET के उतने ही ज्यादा स्कोर वाले अभ्यर्थियों को मौका मिलेगा।

इस अर्हता परीक्षा का एक विशिष्ट पाठ्यक्रम तो है ही इसके अनुमान हेतु UPSSSC के तमाम पूर्व प्रश्न-पत्र तथा गतवर्ष का PET प्रश्न-पत्र भी उपलब्ध हैं। पाठ्यक्रम तथा पूर्व प्रश्न-पत्रों की प्रकृति एवं प्रवृत्ति के अनुरूप इस परीक्षा हेतु 10 मॉडल प्रश्न-पत्र प्रस्तुत किया जा रहा है। परीक्षार्थी इनका अभ्यास करके परीक्षा में शामिल होने का मौक अनुभव प्राप्त कर सकते हैं।

अनुक्रमणिका

विषय	पृष्ठ संख्या
□ प्रैक्टिस सेट - 1	3-14
□ प्रैक्टिस सेट - 2	15-26
□ प्रैक्टिस सेट - 3	27-38
□ प्रैक्टिस सेट - 4	39-49
□ प्रैक्टिस सेट - 5	50-61
□ प्रैक्टिस सेट - 6	62-73
□ प्रैक्टिस सेट - 7	74-85
□ प्रैक्टिस सेट - 8	86-97
□ प्रैक्टिस सेट - 9	98-109
□ प्रैक्टिस सेट - 10	110-120

PRACTICE SET-1

1. अतरंजीखेड़ा पुरातात्विक स्थल _____ में स्थित है।
(a) हिमाचल प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) उत्तराखंड
2. राज्याभिषेक समारोह का विवरण निम्नलिखित में से किसमें किया गया है?
(a) केनोपनिषद (b) विष्णु पुराण
(c) ऐतरेय ब्राह्मण (d) अथर्ववेद
3. गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था?
(a) बोधगया (b) लुंबिनी
(c) सारनाथ (d) कुशीनगर
4. लाहौर में बादशाही मस्जिद का निर्माण किसने करवाया था?
(a) शाहजहाँ (b) औरंगजेब
(c) अकबर (d) हुमायूँ
5. _____, 1857 के विद्रोह के दौरान मुगल सम्राट था।
(a) अकबर II (b) बहादुर शाह II
(c) बहादुर शाह I (d) शाह आलम II
6. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का चुना गया प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष कौन था?
(a) मौलाना आजाद (b) मुहम्मद अली
(c) बदरुद्दीन तैय्यबजी (d) शाह-वली-उल्लाह
7. किस अधिनियम को मॉन्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार के नाम से भी जाना जाता है?
(a) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
(b) भारत शासन अधिनियम, 1919
(c) पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
(d) चार्टर एक्ट, 1813
8. निम्नलिखित ऐतिहासिक घटनाओं को उनके कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।
I. चंपारण सत्याग्रह
II. बंगाल विभाजन
III. जलियाँवाला बाग हत्याकांड
(a) I, II, III (b) II, III, I
(c) II, I, III (d) I, III, II
9. अखिल भारतीय किसान कांग्रेस के प्रथम महासचिव निम्न में से कौन थे?
(a) सरदार वल्लभभाई पटेल
(b) आचार्य नरेंद्र देव
(c) स्वामी सहजानंद सरस्वती
(d) एन.जी. रंगा
10. किस स्वतंत्रता सेनानी ने महात्मा गांधी को पहली बार 'राष्ट्रपिता' कहकर संबोधित किया था?
(a) जवाहरलाल नेहरू (b) सुभाष चंद्र बोस
(c) सरोजिनी नायडू (d) चंद्रशेखर आजाद
11. किस देश के साथ भारत की सबसे लंबी अंतरराष्ट्रीय सीमा लगी हुई है?
(a) नेपाल (b) पाकिस्तान
(c) चीन (d) बांग्लादेश
12. नाथू ला दर्रा _____ में स्थित है।
(a) पाकिस्तान (b) नेपाल
(c) भूटान (d) भारत
13. राष्ट्रीय उद्यानों और उनके स्थानों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?
(a) गिर - राजस्थान
(b) रणथंभौर - महाराष्ट्र
(c) कीबुल लामजाओ - मणिपुर
(d) साइलेंट वैली - कर्नाटक
14. सूर्य से बढ़ती दूरी के अनुसार ग्रहों का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?
(a) बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल
(b) बुध, पृथ्वी, मंगल, शुक्र
(c) बुध, मंगल, पृथ्वी, शुक्र
(d) बुध, मंगल, शुक्र, पृथ्वी
15. 'नाईन्टी ईस्ट रिज' कहाँ स्थित है?
(a) प्रशांत महासागर
(b) अंध महासागर
(c) हिंद महासागर
(d) आर्कटिक महासागर
16. 'मिश्रित अर्थव्यवस्था' क्या है?
(a) सार्वजनिक क्षेत्र एवं निजी क्षेत्र का सहअस्तित्व
(b) सार्वजनिक क्षेत्र एवं निजी क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा
(c) निजी क्षेत्र पर विशेष बल
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
17. निम्नलिखित में से कौन वर्तमान में सेबी (SEBI) के अध्यक्ष हैं?
(a) जी.एन. वाजपेयी
(b) एम. दामोदरन
(c) अजय त्यागी
(d) माधवी पुरी बुच
18. उद्योग किस पंचवर्षीय योजना में विकसित हुआ?
(a) द्वितीय (b) चतुर्थ
(c) पंचम (d) षष्ठ
19. हरित क्रांति का जनक किसे कहा जाता है?
(a) जी. पॉल (b) डॉ. मिशेल
(c) राज कृष्णा (d) नॉर्मन बोरलॉग

20. कौन-सा बैंक पहले 'इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया' के नाम से जाना जाता था?
- (a) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया
(b) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(c) पंजाब नेशनल बैंक
(d) एक्जिम बैंक
21. संविधान सभा के पहले अस्थायी अध्यक्ष कौन थे?
- (a) बी.आर. अंबेडकर
(b) जवाहरलाल नेहरू
(c) राजेंद्र प्रसाद
(d) डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा
22. भारतीय संविधान के निम्न में से किस भाग में मौलिक अधिकारों का वर्णन है?
- (a) भाग I (b) भाग III
(c) भाग II (d) भाग IV
23. भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद समान नागरिक संहिता से संबंधित है?
- (a) अनुच्छेद 46 (b) अनुच्छेद 43
(c) अनुच्छेद 45 (d) अनुच्छेद 44
24. भारत के वित्त आयोग की नियुक्ति कौन करता है?
- (a) गवर्नर, भारतीय रिजर्व बैंक
(b) भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
(c) भारत के राष्ट्रपति
(d) केंद्रीय वित्त मंत्रालय
25. 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में कौन-सा भाग जोड़ा गया है?
- (a) भाग IX (b) भाग IX-B
(c) भाग IX-A (d) भाग X
26. पारसेक _____ की एक इकाई है।
- (a) चाल (b) त्वरण
(c) समय (d) दूरी
27. एक सीधी सड़क पर कार की गति _____ गति का उदाहरण है।
- (a) आवर्ती (b) वक्रीय
(c) रेखीय (d) अनियमित
28. एक तत्व के समस्थानिकों में _____ होते/होती हैं।
- (a) समान भौतिक गुण
(b) भिन्न रासायनिक गुण
(c) न्यूट्रॉनों की भिन्न-भिन्न संख्या
(d) भिन्न परमाणु संख्या
29. निम्नलिखित में से किसे 'आनुवंशिकी का जनक' कहा जाता है?
- (a) डार्विन (b) मेंडल
(c) लैमार्क (d) डे ब्रीज
30. किस रक्त समूह को 'सर्वग्राही' कहा जाता है?
- (a) O+ (b) A+
(c) AB+ (d) O-
31. $\frac{775 \times 775 \times 775 + 225 \times 225 \times 225}{77.5 \times 77.5 + 22.5 \times 22.5 - 77.5 \times 22.5}$ का मान ज्ञात करें।
- (a) 10000 (b) 100000
(c) 0.1 (d) 100
32. यदि किसी संख्या में पहले 15% की वृद्धि होती है, फिर 15% की कमी होती है, तो इसका परिणाम 782 होगा। यदि उसी संख्या में पहले 25% की कमी हो, फिर 25% की वृद्धि हो और फिर से 20% की कमी हो, तो परिणामी संख्या ज्ञात करें।
- (a) 712 (b) 600
(c) 150 (d) 750
33. $\frac{(964 + 578)^2 + (964 - 578)^2}{964 \times 964 + 578 \times 578} = ?$
- (a) (964 + 578) (b) $2 \times 964 \times 578$
(c) 1 (d) 2
34. $37\frac{1}{2}$ प्रतिशत को निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न अभिव्यक्त करती है?
- (a) $\frac{38}{80}$ (b) $\frac{3}{8}$
(c) $\frac{2}{75}$ (d) $\frac{3}{78}$
35. आठ वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 9 : 10 था। अब से 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 12 : 13 होगा। C की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है, यदि उसकी आयु A से 6 वर्ष अधिक है?
- (a) 50 (b) 48
(c) 56 (d) 42
36. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है?
- (a) अनुग्रहीत (b) अनुग्रहित
(c) अनग्रहीत (d) अनुगृहीत
37. 'वीरों का कैसा हो वसंत' कविता किसने लिखी है?
- (a) सुमित्रा कुमारी चौहान
(b) रामधारी सिंह 'दिनकर'
(c) माखनलाल चतुर्वेदी
(d) सुभद्रा कुमारी चौहान
38. 'जिसकी पूर्व से कोई आशा न हो' के लिए एक शब्द है-
- (a) प्रत्याशा (b) अनाहूत
(c) अपरिमेय (d) अप्रत्याशित
39. 'अकाल' का पर्यायवाची है-
- (a) दुर्भिक्ष (b) अपरिहार्य
(c) अधियारा (d) अक्षत
40. 'आकाश' शब्द का विलोम है-
- (a) धरती (b) नागलोक
(c) पाताल (d) समुद्र

Directions : Read the passage carefully and answer the corresponding questions : (41-45)

But before I could be inspired by these amazing people, I had to cleanse my feed. I know my weaknesses : just last week, Facebook memories reminded me of a pizza party I'd had two years ago and I ended up ordering a chicken dominator, with garlic breadsticks and an jalapeno cheese dip. So much for Day One of Couch to 5K training. I stayed right on that couch. So far I've unfollowed Buzzfeed Tasty, TasteMade (even their adorable Tiny Kitchen) and several people who have the enviable advantage of being able to eat as much as they want and not put on weight. By my calculations, dark chocolate is healthy, so I'm still following Earth Loaf, Pascati and Mason & Co.

When I finally found a gym I liked, with the best trainers I have had, I unabashedly shared my workouts every day. From shying away from full-length pictures, I reached a point where I could share videos of myself deadlifting and doing back squats with a barbell across my shoulders. It gave me accountability : I challenged myself to go to the gym for 30 classes straight, and I did it. Which reminds me, it's time to start a new challenge.

41. Posts related to which topic does the writer want to remove from her feed?
(a) Dark Chocolate (b) Make-up
(c) Sari (d) Food
42. What has the writer succeeded in doing?
(a) Lost the desired weight
(b) Succeeded in overcoming temptations to order pizzas
(c) Attended 30 gym classes without a break
(d) Removed unhealthy posts including about chocolates
43. Which of the following is a page related to chocolate?
(a) Earth Loaf
(b) Buzzfeed Tasty
(c) TasteMade
(d) Tiny Kitchen
44. Give Synonym for the following word :
ALARM
(a) Wake (b) Ring
(c) Panic (d) Sound
45. Give Antonym for the following word :
COMPLETE
(a) Plentiful (b) Partial
(c) Bulky (d) Vacant
46. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए-
प्रफुल्लित : उदास :: शांत करना : ?
(a) Allay/निराकरण करना
(b) Relieve/राहत देना
(c) Quiet/धीरज देना
(d) Aggravate/भड़काना

47. एक निश्चित कूट भाषा में यदि MOTHER को QDGSNL लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SHEATH को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(a) GSZDGR (b) RGDGSZ
(c) RZSGDG (d) IUBFIT
48. M की पत्नी N की पुत्रवधू है। P, O का पति है, जो कि M की बहन है। P का N से क्या संबंध है ?
(a) Son-in-law/दामाद
(b) Cousin/चचेरा भाई
(c) Nephew/भतीजा
(d) Brother/भाई
49. 31 जनवरी, 2007 को सप्ताह का कौन-सा दिन था ?
(a) सोमवार (b) मंगलवार
(c) बुधवार (d) गुरुवार
50. चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।
(a) Dermatology/त्वचा विज्ञान
(b) Nephrology/वृक्क विज्ञान
(c) Cardiology/हृदय रोग विज्ञान
(d) Mycology/कवक विज्ञान
51. जुलाई, 2022 में किस स्वदेशी विमानवाहक पोत के समुद्री परीक्षण का चौथा चरण सफलतापूर्वक पूरा हुआ है ?
(a) आईएनएस विक्रान्त
(b) आईएनएस विशाल
(c) आईएनएस गरुड़
(d) आईएनएस त्रिशक्ति
52. जुलाई, 2022 में प्रथम भारत पशु स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया ?
(a) गुरुग्राम (b) भिवानी
(c) नई दिल्ली (d) मथुरा
53. 'अग्रदूत' समाचार-पत्र किस भाषा में प्रकाशित होता है ?
(a) हिंदी (b) असमिया
(c) बंगाली (d) मराठी
54. जुलाई, 2022 में रक्षा मंत्रालय ने निजी क्षेत्र के तीन बैंकों को विदेशी खरीद में वित्तीय सेवाएं प्रदान करने की मंजूरी प्रदान की है। विकल्प में कौन बैंक इन तीन बैंकों में शामिल नहीं है ?
(a) एचडीएफसी बैंक लिमिटेड
(b) एक्सिस बैंक
(c) आईसीआईसीआई बैंक
(d) कोटक महिंद्रा बैंक
55. जुलाई, 2022 में कौन महाराष्ट्र विधानसभा के नए अध्यक्ष निर्वाचित हुए हैं ?
(a) रामराजे नाईक (b) राजन सल्वी
(c) राहुल नार्वेकर (d) नाना पटोले

56. जून, 2022 में जारी वैश्विक शांति सूचकांक, 2022 में भारत किस स्थान पर है?
- (a) 121वें (b) 131वें
(c) 134वें (d) 135वें
57. राष्ट्रीय जनजातीय अनुसंधान संस्थान (एनटीआरआई) कहां स्थापित किया गया है?
- (a) बंगलुरु (b) रायपुर
(c) नई दिल्ली (d) भुवनेश्वर
58. मार्च, 2022 में वर्ल्ड गवर्नमेंट समिट, 2022 का आयोजन कहां किया गया?
- (a) दुबई (b) दोहा
(c) न्यूयॉर्क (d) पेरिस
59. जून, 2022 में किस राज्य में सुरक्षा-मित्र परियोजना शुरू की गई है?
- (a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक
(c) तेलंगाना (d) केरल
60. केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया द्वारा घोषित स्वदेशी टीबी संक्रमण त्वचा परीक्षण का क्या नाम है?
- (a) एम-टीबी (b) सी-टीबी
(c) एल-टीबी (d) एस-टीबी
61. म्यांमार की मुद्रा क्या है?
- (a) म्यांमार रिंगिट (b) म्यांमार डॉलर
(c) म्यांमार क्यात (d) म्यांमार रिएल
62. घुमुरा का लोक नृत्य है।
- (a) ओडिशा (b) आंध्र प्रदेश
(c) जम्मू और कश्मीर (d) महाराष्ट्र
63. कलिम्पोंग हिल स्टेशन कहां स्थित है?
- (a) पश्चिम बंगाल (b) सिक्किम
(c) जम्मू और कश्मीर (d) अरुणाचल प्रदेश
64. भारत में कितने राज्य हैं?
- (a) 26 (b) 27
(c) 29 (d) 28
65. भारत का राष्ट्रीय युद्ध स्मारक कहां स्थित है?
- (a) अंडमान (b) कोच्चि
(c) नई दिल्ली (d) राजकोट
66. सार्क का सचिवालय कहां स्थित है?
- (a) वाशिंगटन (b) काठमांडू
(c) हेग (d) नई दिल्ली
67. जुलाई, 2022 में फेमिना मिस इंडिया, 2022 का खिताब किसने जीता है?
- (a) सिनी शेड्डी (b) रुबल शेखावत
(c) शिनाता चौहान (d) दिशा पाटिल
68. अंतरराष्ट्रीय उष्णकटिबंधीय दिवस कब मनाया जाता है?
- (a) 28 मई (b) 29 जून
(c) 12 अप्रैल (d) 11 मार्च
69. पुस्तक 'नॉट जस्ट ए नाइटवॉचमैन : माई इनिंग्स इन द बीसीसीआई' किसके द्वारा लिखी गई है?
- (a) अमृता त्रिपाठी (b) गीता फोगाट
(c) विनोद राय (d) बबिता फोगाट
70. जून, 2022 में कौन टेनिस खिलाड़ी सभी चारों ग्रैंड स्लैम में 80 या उससे अधिक मैच जीतने वाला पहला पुरुष खिलाड़ी बन गया है?
- (a) रोजर फेडरर (b) नोवाक जोकोविक
(c) राफेल नडाल (d) एंडी मुरे
- निर्देश (प्रश्न सं. 71-75) : दिये गये गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प छाँटिए।**
- आदिम आर्य घुमक्कड़ ही थे। यहाँ से वहाँ वे घूमते ही रहते थे। घूमते भटकते ही वे भारत पहुँचे थे। यदि घुमक्कड़ी का बाना उन्होंने न धारण किया होता, यदि वे एक स्थान पर ही रहते, तो आज भारत में उनके वंशज न होते। भगवान बुद्ध घुमक्कड़ थे। भगवान महावीर घुमक्कड़ थे। वर्षा-ऋतु के कुछ महीनों को छोड़कर एक स्थान में रहना बुद्ध के वंश का नहीं था। 35 वर्ष की आयु में उन्होंने बुद्धत्व प्राप्त किया। 35 वर्ष से 80 वर्ष की आयु तक जब उनकी मृत्यु हुई, 45 वर्ष तक वे निरंतर घूमते ही रहे। अपने आपको समाज सेवा और धर्म प्रचार में लगाये रहे। अपने शिष्यों से उन्होंने कहा था "चरथ भिक्खवे चारिक" हे भिक्षुओं! घुमक्कड़ी करो यद्यपि बुद्ध कभी भारत के बाहर नहीं गए, किन्तु उनके शिष्यों ने उनके वचनों को सिर आँखों पर लिया और पूर्व में जापान, उत्तर में मंगोलिया, पश्चिम में मकदूनिया और दक्षिण में बाली द्वीप तक धावा मारा। श्रवण महावीर ने स्वच्छन्द विचरण के लिए अपने वस्त्रों तक को त्याग दिया। दिशाओं को उन्होंने अपना अम्बर बना लिया, वैशाली में जन्म लिया, पावा में शरीर त्याग दिया। जीवनपर्यन्त घूमते रहे। मानव के कल्याण के लिए मानवों के राह प्रदर्शन के लिए और शंकराचार्य, बारह वर्ष की अवस्था में संन्यास लेकर कभी केरल, कभी मिथिला, कभी कश्मीर और कभी बद्रिकाश्रम में घूमते रहे। कन्याकुमारी से लेकर हिमालय तक समस्त भारत को अपना कर्मक्षेत्र समझा। सांस्कृतिक एकता के लिए, समन्वय के लिए, श्रुति धर्म की रक्षा के लिए शंकराचार्य के प्रयत्नों से ही वैदिक धर्म का उत्थान हो सका।
71. 'घुमक्कड़' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?
- (a) अक्कड़ (b) कड़
(c) अड़ (d) ड
72. महावीर स्वामी का जन्म कहाँ हुआ था?
- (a) पावापुरी (b) पारसौली
(c) कुशीनगर (d) वैशाली
73. 'स्वच्छन्द' में कौन-सी सन्धि है?
- (a) विसर्ग (b) व्यंजन
(c) गुण (d) दीर्घ
74. महात्मा बुद्ध ने जब बुद्धत्व प्राप्त किया, तब उनकी अवस्था कितनी थी?
- (a) 12 वर्ष (b) 80 वर्ष
(c) 45 वर्ष (d) 35 वर्ष

75. 'श्रुति धर्म' का क्या अर्थ है?

- (a) जैन धर्म (b) वैदिक धर्म
(c) मुस्लिम धर्म (d) बौद्ध धर्म

निर्देश- (प्रश्न सं. 76-80) नीचे दिये गये गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए —

मानव इतिहास में हजारों साल तक शून्य का कहीं अता-पता नहीं था। शून्य की अवधारणा आ भी गई तब भी काफी समय तक मानव ने इसे संख्या नहीं समझा। यह बात तो तय है कि शून्य प्रकृति-प्रदत्त नहीं है। हमने शून्य का आविष्कार अपनी सुविधा के लिए किया है। मनुष्यों ने शून्य की अवधारणा को न केवल समझा है, बल्कि उसकी सहायता से कई स्वचालित उपकरणों का आविष्कार भी कर लिया है। शून्य एक ही समय में एक अमूर्त विचार और एक वास्तविकता है और यह सीखना सबसे मुश्किल है कि शून्य एक से छोटा है। सबसे पहले भारत ने 'कुछ भी नहीं' को दर्शाने के लिए शून्य को एक स्वतंत्र संख्या के रूप में मान्यता दी। अगर हम शून्य को एक, दो और तीन जैसी संख्याओं की तरह मूर्त चीजों से सम्बद्ध कर पाते तो शायद शून्य को समझना बहुत आसान होता।

76. शून्य के बारे में कौन-सा वाक्य सही है?

- (a) शून्य प्रकृति प्रदत्त है।
(b) शून्य मानव जनित आविष्कार है।
(c) शून्य की गणना मानव ही कर सकते हैं।
(d) शून्य मूर्त अवधारणा है।

77. संख्याओं के संदर्भ में कौन-सी अवधारणा समझानी सबसे कठिन है?

- (a) शून्य सबसे बड़ी संख्या है। (b) शून्य एक से बड़ा है।
(c) शून्य एक से छोटा है। (d) शून्य जोड़ा जा सकता है।

78. विश्व में किसने पहले-पहल शून्य को संख्या के रूप में मान्यता दी?

- (a) मेसोपोटामिया (b) मध्य अमेरिका
(c) भारत (d) यूरोप

79. 'शून्य एक ही समय में एक अमूर्त विचार और एक वास्तविकता है।' का आशय है-

- (a) यह दिखाई नहीं देता, परन्तु इसका अस्तित्व है।
(b) संख्याओं में महत्वहीन स्थान धारक है।
(c) यह दिखाई देता है पर इसे किसी शब्द में सुन नहीं सकते हैं।
(d) यह अदृश्य है पर इसे सुन सकते हैं।

80. शून्य की अवधारणा आने पर भी मनुष्य ने इसे बहुत समय तक संख्या क्यों नहीं समझा होगा?

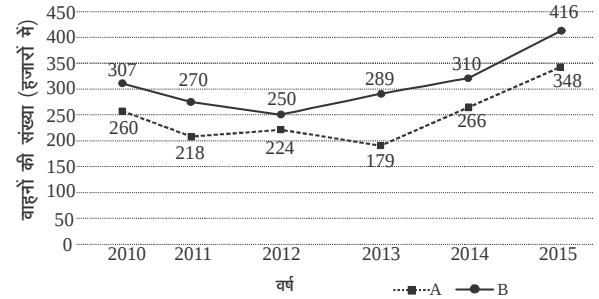
- (a) मूर्त चीजों से शून्य की सम्बद्धता न होना।
(b) सभी वैज्ञानिकों द्वारा इसे मान्यता न देना।
(c) पशुओं द्वारा इसकी समझ रख पाना।
(d) इसका प्रकृति प्रदत्त न होना।

निर्देश (प्रश्न सं. 81 - 85 तक) : रेखा आलेख का अध्ययन करें और निम्न दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

रेखा आलेख वर्ष 2010 से 2015 तक दो ऑटोमोबाइल कंपनियों A और B द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) को निरूपित करता है। X-अक्ष वर्षों को तथा Y-अक्ष हजारों में वाहनों की संख्या को निरूपित करता है।

(यहां दिखाया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। यह देश के वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करता है।)

2010 से 2015 तक दो ऑटोमोबाइल कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में)



81. यदि 2011 से 2014 के दौरान कंपनी B द्वारा निर्मित वाहनों की औसत संख्या (हजारों में) में 2009 में कंपनी A द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या की तुलना में 24% की वृद्धि हुई थी, तो कंपनी A ने वर्ष 2009 में कितने वाहनों (हजारों में) का निर्माण किया?

- (a) 225.6 (b) 274.6
(c) 247.6 (d) 257.6

82. वर्ष 2010, 2012, 2014 और 2015 के लिए A और B कंपनियों के वाहनों की औसत संख्या (हजारों में) के बीच क्या अंतर है?

- (a) 46.25 (b) 48.25
(c) 50.25 (d) 45.75

83. 2010 से 2015 के दौरान कंपनी A द्वारा निर्मित वाहनों का औसत मूल्य, कंपनी B द्वारा निर्मित वाहनों के औसत मूल्य का कितना प्रतिशत है?

- (a) 81.2 (b) 67.8
(c) 78.5 (d) 83.1

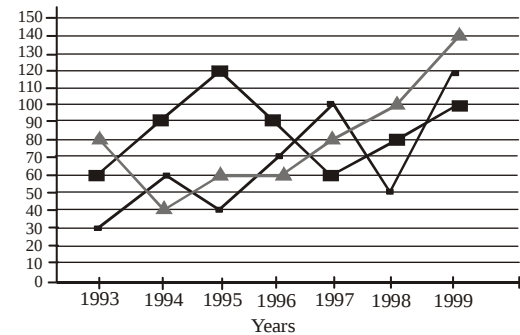
84. 2011 से 2012 तक कंपनी A द्वारा निर्मित वाहनों की औसत संख्या और 2014 से 2015 तक कंपनी B द्वारा निर्मित वाहनों की औसत संख्या का अनुपात है?

- (a) 231 : 347 (b) 221 : 313
(c) 347 : 111 (d) 111 : 127

85. वर्ष 2015 कंपनी A द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या, उसी वर्ष कंपनी B द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या का कितना प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक स्थान तक)

- (a) 15.7 (b) 97.7 (c) 16.3 (d) 17.7

निर्देश (प्रश्न सं. 86-90 तक) तीन कंपनियों A, B, C की वर्ष 1993 से 1999 के लिए की गई बिक्री को निम्न चित्र में दिखाया गया है-



— Company A — Company B — Company C
उपर्युक्त रेखाचित्र के आधार पर निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

86. 1993 में तीन कंपनियों की औसत बिक्री और 1998 में औसत बिक्री के बीच अंतर क्या था?
- (a) 15.33 (b) 18.67
(c) 20 (d) 22.17
87. किस वर्ष में कंपनी A और B की बिक्री के बीच अंतर न्यूनतम था?
- (a) 1994 (b) 1995
(c) 1996 (d) 1997
88. कंपनी B के लिए दी गई अवधि के दौरान औसत सालाना बिक्री का कंपनी C की औसत सालाना बिक्री लगभग कितने प्रतिशत है?
- (a) 87.12% (b) 89.64%
(c) 91.21% (d) 93.33%
89. कंपनी B की बिक्री में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि किस वर्ष हुई?
- (a) 1994 (b) 1995
(c) 1998 (d) 1999
90. वर्ष 1996 में कंपनी C की बिक्री और वर्ष 1998 में कंपनी B की बिक्री का अंतर है?
- (a) 10 (b) 20
(c) 30 (d) 50

निर्देश (91–95): दी गई तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

2018 के पहले छह महीनों के दौरान A, B, C, D और E डीलरों द्वारा बेची गई कारों की संख्या प्रदर्शित की गई है।

महीना डीलर	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	620	640	628	635	430	625
B	600	642	635	580	450	620
C	640	635	640	540	625	740
D	520	645	722	740	600	780
E	548	638	720	740	650	800

91. फरवरी, अप्रैल और मई में डीलर C द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या, जनवरी में डीलर E द्वारा बेची गई कारों की संख्या से x अधिक है। x का मान है-
- (a) 60 (b) 52
(c) 62 (d) 55
92. अप्रैल में डीलर B और E द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या का 80%, फरवरी में डीलर C और D द्वारा बेची गई कारों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?
- (a) 17.5% (b) 12.5%
(c) 16% (d) 15%
93. यदि जुलाई, 2018 में डीलर D द्वारा कारों की बिक्री उतने प्रतिशत ही बढ़ी है, जितनी जून, 2018 में पिछले महीने की तुलना में बढ़ी थी, तो जुलाई, 2018 में डीलर D द्वारा बेची गई कारों की संख्या कितनी है?

- (a) 1014 (b) 975
(c) 959 (d) 1020

94. जनवरी, अप्रैल और जून में डीलर B द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या और मार्च में डीलर A और D द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।
- (a) 10 : 9 (b) 7 : 5
(c) 4 : 3 (d) 8 : 9
95. मार्च माह में सभी डीलरों द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या है?
- (a) 680 (b) 675
(c) 600 (d) 669

निर्देश : निम्नलिखित (प्रश्न 96 से 100) तालिका में पांच अलग-अलग कॉलेजों के विभिन्न विषयों में विद्यार्थियों के प्रतिशत विभाजन को दर्शाया गया है। तालिका का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	25	35	45	28	35
अर्थशास्त्र	35	40	20	42	25
गणित	40	25	35	30	40
कुल छात्र	8,000	10,000	15,000	9,000	11,000

96. कॉलेज B अर्थशास्त्र विषय के विद्यार्थियों की संख्या, कॉलेज C के विज्ञान विषय के विद्यार्थियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
- (a) 59 (b) 58
(c) 56 (d) 61
97. यदि सभी कॉलेजों के कुल विद्यार्थियों के आंकड़ों को वृत्त-आरेख (पाई-चार्ट) के रूप में दर्शाया जाता है, तो कॉलेज E को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण क्या होगा? (निकटतम पूर्ण संख्या में)
- (a) 79° (b) 78°
(c) 75° (d) 73°
98. सभी कॉलेजों के विज्ञान विषय के कुल विद्यार्थियों की औसत संख्या कितनी है?
- (a) 3748 (b) 3724
(c) 3762 (d) 3642
99. कॉलेजों A और C के लिए गणित विषय के विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है? (एक दशमलव स्थान तक)
- (a) 36.7 (b) 37.5
(c) 37.2 (d) 36.9
100. कॉलेज B और C के अर्थशास्त्र विषय के कुल विद्यार्थियों की संख्या, कॉलेज D और E के गणित विषय के कुल विद्यार्थियों की संख्या का अंतर है?
- (a) 1000 (b) 700
(c) 300 (d) 100