

Time – 1hr

WBP CONSTABLE MOCK 2 (2024)

Marks - 85

- যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 6 হয় এবং তাদের লসাগু হয় 480, তাহলে তাদের গসাগু হল
(a) 20 (b) 16 (c) 6 (d) 5
- নিম্নলিখিত রাশিগুলির গসাগু কত হবে?
 $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$
(a) $\frac{1}{20}$ (b) $\frac{1}{40}$ (c) 20 (d) 15
- 1057-এ সর্বনিম্ন কোন সংখ্যা যোগ করলে সংখ্যাটি 23 দ্বারা বিভাজ্য হবে?
(a) 1 (b) 3 (c) 2 (d) 4
- $\left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right)\left(1 - \frac{1}{m}\right) = ?$
(a) $\frac{1}{m}$ (b) m (c) $m + 1$ (d) $\frac{1}{(m-1)}$
- যদি একটি সংখ্যার $\frac{4}{5}$ অংশ সংখ্যাটির $\frac{3}{4}$ অংশের চেয়ে 8 বড় হয়, তাহলে সংখ্যাটি হল _____
(a) 130 (b) 120 (c) 160 (d) 150
- দুটি পরপর বিজোড় পূর্ণসংখ্যার বর্গের পার্থক্য সর্বদা কি দ্বারা বিভাজ্য হবে?
(a) 3 (b) 7 (c) 8 (d) 6
- নয়টি সংখ্যার গড় হল 50। প্রথম পাঁচটি সংখ্যার গড় হল 54 এবং শেষ তিনটি সংখ্যার গড় হল 52। তারপর, ষষ্ঠ সংখ্যা
(a) 34 (b) 24 (c) 44 (d) 30
- পরপর চারটি জোড় সংখ্যার গড় হল 27. সবচেয়ে বড় সংখ্যাটি কী?
(A) 28 (B) 26 (C) 32 (D) 30
- 21 টি ছেলের গড় ওজন 64 কেজি হিসাবে রেকর্ড করা হয়েছিল। যদি শিক্ষকের ওজন যোগ করা হয়, গড় 1 কেজি বেড়েছে। শিক্ষকের ওজন কত ছিল?
(a) 86 কেজি (b) 64 কেজি (c) 72 কেজি (d) 98 কেজি
- একজন ব্যক্তির বেতন ₹7200 থেকে বেড়ে ₹8100 হয়েছে। তার বেতন কত শতাংশ বেড়েছে?
(A) 25% (B) 18% (C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) $12\frac{1}{2}\%$
- যখন একটি সংখ্যা থেকে 35 বিয়োগ করা হয়, তখন এটি তার 80% এ নেমে আসে। সেই সংখ্যার $\frac{4}{5}$ তম কত?
(a) 70 (b) 90 (c) 120 (d) 140

12. পেট্রোলের দাম 20% বৃদ্ধি পেলে, এবং পেট্রোলের ওপর ব্যয় অপরিবর্তিত থাকলে ভোক্তাদের দ্বারা খরচ কত শতাংশ কমাতে হবে?

(A) $16\frac{2}{3}\%$ (B) $6\frac{2}{3}\%$ (C) 8% (D) 15%

13. একজন ব্যক্তি তার ঘড়িটি ₹75-এ বিক্রি করেছেন এবং ক্রয়মূল্যের সমান শতাংশ লাভ পেয়েছেন। ঘড়ির দাম হল-

(A) ₹40 (B) ₹45 (C) ₹50 (D) ₹55

14. একজন ব্যক্তি 180 টাকায় একটি দ্রব্য বিক্রি করে 10% ক্ষতি করেন। 10% লাভের জন্য তাকে কী দামে বিক্রি করতে হবে?

(A) ₹ 220 (B) ₹ 217.80 (C) ₹ 200 (D) ₹ 216

15. কোনো দ্রব্যের ক্রয়মূল্য এবং বিক্রয়মূল্য 5:3 অনুপাতে হলে শতকরা ক্ষতির হার নির্ণয় করুন
(A) 40% (B) 35% (C) 45% (D)

16. 2 বছরে বার্ষিক 4% হারে একটি নির্দিষ্ট টাকার উপর সরল এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের মধ্যে পার্থক্য হল ₹10. তাহলে মূল টাকা কত ছিল?

(a) 5000 (b) 6000 (c) 6250 (d) 7500

17. 5625 কে A, B এবং C এর মধ্যে ভাগ করা হয়েছে, যাতে যতটা B এবং C একসাথে পায় তার $\frac{1}{2}$ A একা পায় এবং A এবং C একসাথে যতটা পায় তার $\frac{1}{4}$ B পায়. A এবং B এর শেয়ারের যোগফল নির্ণয় কর।

(a) 5000 (b) 3000 (c) 15000 (d) 9000

18. খাঁটি দুধের পাত্র থেকে, 20% দুধ জল দ্বারা প্রতিস্থাপিত হয় এবং প্রক্রিয়াটি তিনবার পুনরাবৃত্তি হয়। তৃতীয় অপারেশন শেষে

দুধের বিশুদ্ধতা

(a) 45% (b) 56% (c) 51.2% (d) 48.8

19. সাধারণ সুদে একটি নির্দিষ্ট অঙ্কের পরিমাণ 5 বছরে ₹1350 এবং 8 বছরে ₹1620 হলে মূল টাকার পরিমাণ কি?

a. ₹ $\frac{200}{3}$ b. ₹100 c. ₹ $\frac{400}{3}$ d. ₹ $\frac{500}{3}$

20. একটি নির্দিষ্ট রাশি 4% বার্ষিক সুদের হারে 3 গুণ হয়। কত হারে এটি 6 গুণ হবে?

a. 10% b. 12% c. 8% d. 9%

21. A, B, C একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য যথাক্রমে ₹45000, ₹90000 এবং ₹90000 বিনিয়োগ করেছে। দুই বছর শেষে, তারা ₹164000 লাভ করেছে। মোট লাভে B-এর অংশ কত হবে?
(A) ₹56000 (B) ₹36000 (C) ₹72000 (D) ₹65600
22. A একটি কাজ 8 দিনে করতে পারে, B 10 দিনে এবং C 20 দিনে করতে পারে। A, B ও C একসাথে কত দিনে কাজ শেষ করতে পারবে?
(a) $3\frac{7}{11}$ (B) $3\frac{5}{11}$ (c) $3\frac{2}{11}$ (D) $3\frac{9}{11}$
23. একটি পাইপ A দ্বারা একটি চৌবাচ্চা 4 ঘন্টার মধ্যে ভরা করা যেতে পারে। একটি আউটলেট বি 8 ঘন্টার মধ্যে চৌবাচ্চা খালি করতে পারে। A এবং B উভয়ই একই সাথে খোলা থাকলে, তাহলে কতক্ষণ পরে চৌবাচ্চাটি ভরাট হবে?
(A) 5h (B) 7h (C) 8h (D) 6h
24. স্থির জলে একটি নৌকা 16 কিমি/ঘন্টা বেগে চলতে পারে। যদি স্রোতের হার 5 কিমি/ঘন্টা হয়, তাহলে 84 কিমি দূরত্ব কভার করার জন্য সময় কত হবে?
(a) 4 ঘন্টা (B) 5 ঘন্টা (C) 6 ঘন্টা (D) 7 ঘন্টা
25. অভিন্ন গতিতে ভ্রমণকারী একটি ট্রেন যথাক্রমে 21 সেকেন্ড এবং 18 সেকেন্ডে 300 মিটার এবং 240 মিটার দৈর্ঘ্যের দুটি সেতু অতিক্রম করে। ট্রেনের গতি খুঁজুন।
(a) 72 কিমি/ঘন্টা (b) 68 কিমি/ঘন্টা (c) 65 কিমি/ঘন্টা (d) 60 কিমি/ঘন্টা
26. কাশ্মীর উপত্যকা_____ এর মধ্যে অবস্থিত
(A) কাংড়া ও ধৌলাধর (B) পীর পাঞ্জাল ও হিমাদ্রি (C) মহাভারত ও ধৌলাধর (D) পীর পাঞ্জাল ও মহাভারত
27. তিস্তা নদীর পশ্চিম অংশ _____ নামে পরিচিত
(A) তরাই (B) দুয়ারস (C) তাল (D) দিয়ারা
28. ম্যানগ্রোভ গাছপালা প্রধানত ভারতে _____ এ পাওয়া যায়
(A) মালাবার উপকূল (B) কচ্ছের রণ (C) সুন্দরবন (D) দণ্ডকারণ্য
29. আয়তনের দিক থেকে নিচের কোন রাজ্যটি বৃহত্তম?
(A) মধ্যপ্রদেশ (B) উত্তরপ্রদেশ (C) মহারাষ্ট্র (D) রাজস্থান
30. ভারতের কোন মধ্যযুগীয় রাজা 'ইকতা' পদ্ধতি চালু করেছিলেন?
(A) ইলতুৎমিশ (B) বলবন (C) আলাউদ্দিন খিলজি (D) এর কোনটিই নয়
31. কোন গভর্নর-জেনারেল বাংলা ভাগ করেন?
(A) কার্জন (B) ক্যানিং (C) মিন্টো (D) হার্ডিঞ্জ

32. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের 1929 সালের লাহোর অধিবেশনের সভাপতি ছিলেন_____
- (A) আবুল কালাম আজাদ (B) জওহরলাল নেহেরু (C) রাজেন্দ্র প্রসাদ (D) এসসি বোস
33. নিচের কোন গুপ্ত শাসক বিক্রমাদিত্য নামে পরিচিত ছিলেন?
- (A) সমুদ্রগুপ্ত (B) স্কন্দগুপ্ত (C) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত (D) উপরের কোনটি নয়
34. ভারতের সংবিধান _____ তারিখে বলবৎ হয়
- (A) 26ই জানুয়ারী, 1950 (B) 26th ডিসেম্বর, 1949 (C) 15th অগাস্ট, 1947 (D) 26th জানুয়ারী, 1949
35. ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 17 _____ এর সাথে সম্পর্কিত
- (A) শিক্ষা (B) অস্পৃশ্যতা বিলুপ্তি (C) স্বাধীনতার অধিকার (D) ধর্মের স্বাধীনতা
36. রাজ্যসভার চেয়ারম্যান কে?
- (A) রাষ্ট্রপতি (B) উপরাষ্ট্রপতি (C) স্পিকার (D) প্রধানমন্ত্রী
37. গণপরিষদের প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?
- (A) বিআর আম্বেদকর (B) সি. রাজাগোপালাচারী (C) জেএল নেহেরু (D) রাজেন্দ্র প্রসাদ
38. ভারতে জাতীয় আয়ের বড় উৎস হল _____
- (A) পরিষেবা খাত (B) কৃষি খাত (C) শিল্প খাত (D) উপরের কোনটি নয়
39. পরিকল্পনা কমিশনের পদাধিকারবলে চেয়ারম্যান হতেন_____
- (A) রাষ্ট্রপতি (B) প্রধানমন্ত্রী (C) অর্থমন্ত্রী (D) অর্থ সচিব
40. কৃষি ও গ্রামীণ উন্নয়নের জন্য দায়ী শীর্ষ আর্থিক প্রতিষ্ঠান হল _____
- (A) RBI (B) SIDBI (C) NABARD (D) SEBI
41. ভারতীয় অর্থনীতি হল _____
- (A) অনগ্রসর অর্থনীতি (B) উন্নত অর্থনীতি (C) উন্নয়নশীল অর্থনীতি (D) অনুন্নত অর্থনীতি
42. শব্দের গতি _____ এ সবচেয়ে দ্রুত
- (A) কঠিন (B) তরল (C) গ্যাস (D) ভ্যাকুয়াম
43. প্লাস্টার অফ প্যারিস _____ দ্বারা গঠিত
- (A) মার্বেল (B) সিমেন্ট (C) জিপসাম (D) চুনাপাথর
44. ডিএনএ-তে, থাইমিন সবসময় _____ এর সাথে জোড়া থাকে
- (A) অ্যাডেনিন (B) সাইটোসিন (C) গুয়ানিন (D) থাইমিন

45. তালিকা I এবং তালিকা II এর সাথে মিল করুন এবং সঠিক উত্তর খুঁজুন:

List I	List II
A. ভিটামিন এ	1. অ্যাসকরবিক অ্যাসিড
B. ভিটামিন সি	2. ক্যালসিফেরল
C. ভিটামিন ডি	3. রেটিনল

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

46. নিচের কোনটি লোকনৃত্য রাজস্থানের একটি নৃত্য রূপ?

(A) চেরাও (B) কালবেলিয়া (C) যাত্রা (D) ছৌ

47. এশিয়াটিক সিংহের প্রাকৃতিক আবাসস্থল কোনটি?

(A) গির জাতীয় উদ্যান (B) কাজিরঙ্গা জাতীয় উদ্যান (C) উপসাগরীয় জাতীয় উদ্যান (D) এর কোনটিই নয়

48. T20 মহিলা বিশ্বকাপের আয়োজক কোন দেশ?

(A) ভারত (B) শ্রীলঙ্কা (C) বাংলাদেশ (D) অস্ট্রেলিয়া

49. 2023 সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার বিজয়ী কে?

(A) জন ফসে (B) অ্যালেক্স বারলাটস্কি
(C) নার্গেস মোহাম্মদী (D) ক্লডিয়া গোল্ডিন

50. ইউনেস্কোর সদর দপ্তর কোথায়?

(A) রোম (B) নিউ ইয়র্ক (C) জেনেভা (D) প্যারিস

51. একটি নির্দিষ্ট কোডে MAIN লেখা হয় 9364 এবং DEAR লেখা হয় 8532। সেই কোডে MEND কীভাবে লেখা হয়?

(A) 9548 (B) 9458 (C) 9538 (D) 9528

52. একটি নির্দিষ্ট কোডে mok dan sil' মানে 'nice big house'; 'fit kon dan' মানে 'house is good' এবং 'warm ter fit' মানে 'cost is high. Good -এর কোড কি?

(A) mok (B) dan (C) fit (D) kon

53. যদি রেডিওকে ঘড়ি বলা হয়, ঘড়িকে পাখা বলা হয়, পাখাকে টেলিভিশন বলা হয়, টেলিভিশনকে স্পিনিং হুইল, স্পিনিং হুইলকে ফোন এবং ফোনকে সাইকেল বলা হয়, তাহলে টেলিভিশন কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

(A) ঘড়ি (b) পাখা (C) স্পিনিং হুইল (D) চক্র

54. রাহুল তার টাইম-পিস টেবিলের উপর এমনভাবে রেখেছিল যে সন্ধ্যা 6 টায় ঘন্টার কাঁটা উত্তর দিকে নির্দেশ করে। রাত 9:15য় মিনিটের কাঁটাটি কোন দিকে নির্দেশ করবে?

(A) দক্ষিণ-পূর্ব (B) দক্ষিণ (C) উত্তর (D) পশ্চিম

55. রসিক 20 মিটার উত্তরে হেঁটেছেন। তারপরে তিনি ডানদিকে ঘুরলেন এবং 30 মিটার হাঁটলেন। তারপরে তিনি ডানদিকে মোড় নেন এবং 35 মিটার হাঁটেন। তারপর সে বাম দিকে ঘুরে 15 মিটার হাঁটেন.. অবশেষে তিনি বাম দিকে ঘুরে 15 মিটার হাঁটেন। শুরুর অবস্থান থেকে তিনি কোন দিকে এবং কত মিটার দূরে আছেন?

(A) 15 মিটার পশ্চিমে (B) 30 মিটার পূর্বে (C) 30 মিটার পশ্চিমে (D) 45 মিটার পূর্ব

Q56-Q57-এর জন্য নির্দেশ: ছয় বন্ধু A, B, C, D, E, F ষড়ভুজ টেবিলের চারপাশে এক কোণায় বসে আছে। A হল F-এর বামদিক থেকে দ্বিতীয়। B হল C এবং D এর প্রতিবেশী। E হল D-এর বাঁ দিকে দ্বিতীয়

56. কে E এর বিপরীতে বসে?

(A) C (B) B (C) নির্ধারণ করা যায় না (D) D

57. পাঁচটির মধ্যে চারটি জোড়া একই রকম। আলাদা জোড়া খুঁজুন.

(A) B, D (b) A, C (C) E, F (D) E, A

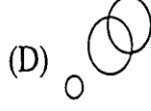
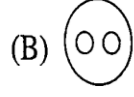
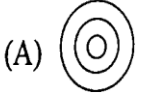
58. একটি মেয়ের দিকে ইঙ্গিত করে মিঃ সুরাজ বললেন, "সে আমার বাবার জামাইয়ের একমাত্র মেয়ে।" সুরাজ এর সাথে মেয়েটির সম্পর্ক কেমন?

(A) ভাগ্নী (B) কাকাতো বোন (C) বোন (D) কন্যা

59. ADVERTISEMENT শব্দটিতে কয়টি অক্ষর আছে যেগুলোর মধ্যে ঠিক ততগুলিই অক্ষর আছে যতগুলি ইংরেজি বর্ণমালায় ওই অক্ষরগুলির মধ্যে আছে?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 5 এর বেশি

60. চারটি A, B, C, D চিত্রগুলি থেকে এমন একটি চিত্র নির্বাচন করুন যেটি নিম্নলিখিত তিনটি শ্রেণীর মধ্যে সর্বোত্তম সম্পর্ক প্রকাশ করতে পারে: মিনিট, দিন, মাস



61. অর্থপূর্ণ ক্রম খুঁজুন: 1. সুতা 2. তুলা 3. মাটি 4. কাপড় 5. শাট 6. উদ্ভিদ

(A) 3,2,1,4,6,5 (B) 2,6,3,1,5,4 (C) 3,6,2,1,4,5 (D) 1,2,3 6,5,4

62. 39 জন ছাত্রের একটি শ্রেণীতে, রবি সুমিতের থেকে 7 র‍্যাঙ্ক এগিয়ে। সুমিতের র‍্যাঙ্ক যদি শেষ থেকে 17 তম হয়, তবে শুরু থেকে রবির র‍্যাঙ্ক কত?

(A) 14 তম (B) 15 তম (C) 16 তম (D) 17 তম

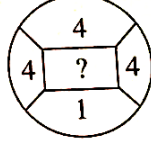
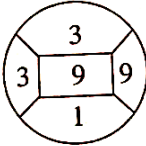
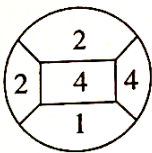
63. পাঁচ মেয়ের দলে কামিনী উচ্চতায় দ্বিতীয়। পূজা মনিকার চেয়ে লম্বা। রূপা সবচেয়ে লম্বা আর নীলম পূজার চেয়ে লম্বা। যদি তারা উচ্চতার উর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়, তাহলে তৃতীয় অবস্থানে কে?

(A) মনিকা (B) রূপা (C) মনিকা বা রূপা (D) নীলম

64. উপরের প্রতিটি সংখ্যার মধ্যে শুধুমাত্র প্রথম এবং শেষ সংখ্যার অবস্থান পরিবর্তন করা হলে নিচের কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হবে?

(A) 438 (B) 285 (C) 716 (D) 342

65. ‘?’ এর জায়গায় কী আসা উচিত?



(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 16

66. 28534971 সংখ্যাটিতে এমন কতগুলি অঙ্ক রয়েছে যারা শুরুর অঙ্ক থেকে এখন যতটা দূরে ঠিক ততটাই দূরে থাকবে যদি অঙ্কগুলিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়?

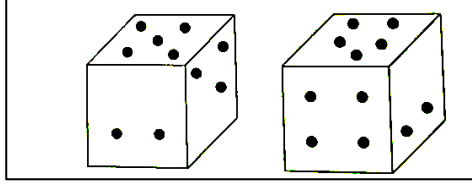
(A) এরকম কোন সংখ্যা নেই (B) এক (C) দুই (D) তিন

67. কোন সেটটি প্রদত্ত সেটটির মতো? (256, 64,16)

(A) (64,32,8) (B) (80,20,5)

(C) (144,36,9) (D) (160,40,10)

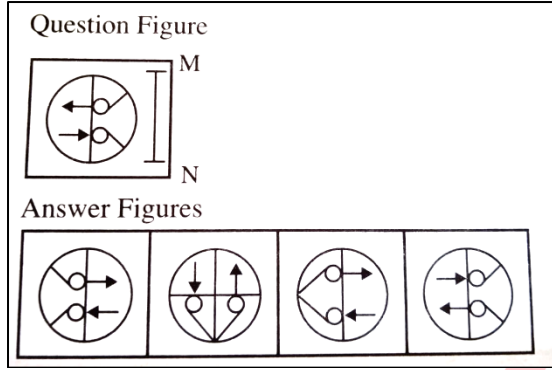
68. একটি পাশার দুটি অবস্থান নীচে দেখানো হয়েছে। যখন 3 পয়েন্ট নীচে থাকবে তখন কত



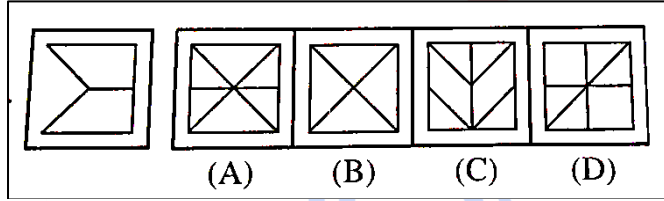
পয়েন্ট শীর্ষে থাকবে?

(A) 2 (b) 5 (C) 4 (D) 6

69. যদি আয়নার অবস্থান MN এ থাকে, তাহলে উত্তরের চিত্রগুলি থেকে, কোন চিত্রটি সঠিক দর্পণ প্রতিবস্ব হবে?



70. কোন চিত্রে মডেল চিত্রটি গোপন করা হয়েছে?



71. সিদ্ধান্ত গুলি পড়ুন এবং তারপর সিদ্ধান্ত নিন যে প্রদত্ত বিবৃতিগুলি থেকে কোন কোন প্রদত্ত সিদ্ধান্ত যৌক্তিকভাবে অনুসরণ করে:

বিবৃতি: কিছু বাক্স ব্যাগ। সব ব্যাগই ট্রাক। সব ট্রাক ড্রয়ার।

সিদ্ধান্ত: (I) সমস্ত ব্যাগ ড্রয়ার। (II) সমস্ত ট্রাকই ব্যাগ।

(A) শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত I অনুসরণ করে

(B) শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে। (C) হয় সিদ্ধান্ত I বা সিদ্ধান্ত II অনুসরণ করে (D) উভয় সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে।

72. ভুল সংখ্যাটি খুঁজুন: 1,5,9,16,25,37,49

(A) 9 (B) 25 (C) 16 (D) 37

73. নিম্নলিখিত পাঁচটির মধ্যে চারটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং তাই গ্রুপ গঠন করে।

কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়? – (I) নারকেল (II) পদ্ম (III) লিলি (IV) গোলাপ (V) গাঁদা

(A) I (B) II (C) IV (D) III

74. কোন বিকল্পটি প্রশ্নবোধক চিহ্নটি প্রতিস্থাপন করবে?

27:125::64:?

(A) 162 (B) 216 (C) 517 (D) 273

75. প্রশ্ন জোড়ার মতো সম্পর্কটিকে সবচেয়ে ভালোভাবে চিত্রিত করে এমন জুটি খুঁজুন:

কিক: ফুটবল

(A) ধোয়া: বাসন (B) ধুলো: রাগ

(C) মোপ: ঝাড়ু (D) নিক্ষেপ: রিং

76.Change from Passive to Active Voice, choosing from the options below:

The crazy girl was laughed at.

[A] They laughed at the crazy girl. [B] At the crazy girl they laughed

[C] They were laughed at by the crazy girl. [D] The crazy girl laughed at them.

77.Find from below the word that means a plant that grows in hot-dry regions covered in spines but without leaves:

[A] Creeper [B] Cactus [C] Eucalyptus [D] Sugarcane

78.Find out from the words the opposite of 'Attack'.

[A] fight [B] return [C] defend [D] pounce

79.Find from below the word that means 'Enormous'.

[A] Famous [B] Normal [C] Incongruous [D] Huge

80.Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

Gita and Sita quarrelled _____ themselves.

[A] among [B] between [C] with [D] for

81. Find the correctly spelt word

a.Ambiguous b. Ambigaus c. Ambigus d. Ambigas

82. find synonym of CEASE :

a. Begin b. Stop c. Create d. Dull

83. Antonym of PROTECTS :

a. Defends b. Deprives c. Deserts d. Devises

84. It is 9`o clock _____ my watch.

a. AT b.BY c. IN d. INTO

85. He always _____ his opponents.

a.RUNS OFF b. RUNS ON c. RUNS DOWN d. RUNS OUT