

# Eklakhi Kishalay Vidyapith

## Talent hunt Examination - 2026

Full Marks : 60

Class-VI

Time : 1 hour

Name of the student : .....

### [Patr – A / English]

1. Did you \_\_\_\_ Romeo and Julieton TV last night? a) Saw b) Seen c) Sees d) See
2. The policy \_\_\_\_\_ by the government. a) Does approved b) Has approved c) Has been approved d) Approved
3. The underlined word in the given sentence is a: 'He married someone whom I really like. a )Demonstrative pronoun b) Possessive pronoun c) Relative pronoun d) Personal pronoun
4. A \_\_\_\_\_ of bees. a) Herd b) Hive c) Pack d) Group
5. 'Kindness is a great virtue' – the underlined word is a –a) Proper noun b) Common noun c) Material noun d) Abstract noun
6. Shakespeare is the \_\_\_\_\_ playwright in England. a) More greatest b) Greater c) Great d) Greatest
7. Robert lives somewhere in France – the underlined word is a – a) Adverb of manner b) Adverb of place c) Adverb of degree d) Adverb of frequency
8. You \_\_\_\_\_ control your temper. a) May b) Should c) Would d) Might
9. Each of the eight girls \_\_\_\_\_ got a prize. a) Is b) Are c) Has d) Have
10. Find the synonym of 'Restore' – a) Damage b) Rehabilitate c) Ruin d) Injure
11. A number of students \_\_\_\_\_ standing outside the classroom. a) Is b) Are c) Has d) Have
12. Find the antonym of 'Diligent'. a) Kind b) Hardworking c) Lazy d) Kind
13. Arrange the jumbled word – 'P R S N U' a) Sprnu b) Suprn c) Spurn d) Sprun
14. The place where coins are made: a) Connery b) Factory c) Mint d) Dock
15. Find the misspelled word: a) Consequence b) Compliment c) Serene d) Mortification
16. Notice the analogy and find the match:  
'Tiger: Deer = Friend: \_\_\_\_\_ a) Dear b) Relative c) Ghosh d) enemy
17. Select the type of sentence below: 'Come here and check these documents' – a) Assertive sentence b) Interrogative sentence c) Exclamatory sentence d) Imperative sentence
18. Who has \_\_\_\_\_ this book? a) Editing b) Edit c) Edits d) Edited
19. I waited for him \_\_\_\_\_ the clock struck nine. a) And b) So c) Since d) Until
20. Either he or I \_\_\_\_\_ mistaken. a) Is b) Are c) Am d) All of these

### [Patr – B / GK]

1. আয়তনের বিচারে ভারতের বৃহত্তম রাজ্যের নাম – a) রাজস্থান b) গোয়া c) কেরালা d) তামিলনাড়ু
2. পাল বংশের শ্রেষ্ঠ রাজা কে ছিলেন- a) গোপাল b) আকবর c) ইমরান শাহী d) কনিষ্ক
3. ভারতের সংবিধান কবে কার্যকরী হয়- a) ১৯৫০ সাল b) ১৯৪৭ সাল c) ১৯৪৮ d) ১৯৯৭ সালে
4. ভারত বর্ষ অঙ্গরাজ্যের সংখ্যা কয়টি- a) ২৮ টি b) ৩২ টি c) ২৯ টি d) ৩০ টি
5. ভারতবর্ষের জাতীয় নদীর নাম কি- a) গঙ্গা b) সিন্ধু c) ব্রহ্মপুত্র d) কাবেরী
6. মূল মধ্যরেখার মান কত- a) ০° b) ১৮০° c) ৯৭° d) ১০৫°
7. পৃথিবীর সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম- a) মাউন্ট এভারেস্ট b) কান্সনজংগা c) আরাবল্লী d) বিন্ধ্য পর্বত

8. আয়তনের বৃহত্তম মহাদেশ – a) এশিয়া b) আফ্রিকা c) উত্তর আমেরিকা d) দক্ষিণ আমেরিকা
9. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস কত তারিখে পালন করা হয়- a) ৮ ই মার্চ b) ২১ শে ফেব্রুয়ারী c) ১৪ই এপ্রিল d) ৩১ শে জানুয়ারি
10. কেরালার রাজধানীর নাম কি – a) তিরুবনন্তপুরম b) ভোপাল c) চন্ডিগড় d) গান্ধীনগর
11. ভারতের প্রবেশদ্বার বলা হয় কাকে – a) মুম্বাই b) কেরালা c) কলকাতা d) আমেদাবাদ
12. পৃথিবীর নিকটতম গ্রহের নাম কি- a) বৃহস্পতি b) শুক্র c) মঙ্গল d) নেপচুন
13. আয়তনের সবচেয়ে বড় গ্রহের নাম – a) বৃহস্পতি b) শুক্র c) পৃথিবী d) মঙ্গল
14. ভারতের সংবিধানের জনক বলা হয় কাকে- a) ডঃ বি আর আম্বেদকর b) মহাত্মা গান্ধী c) কাজী নজরুল ইসলাম d) নরেন্দ্র মোদি কে
15. পৃথিবীর কোনটি শীতলতম মহাদেশ – a) আন্টার্টিকা b) ইউরোপ c) আমেরিকা d) এশিয়া
16. মকর সংক্রান্তি কবে পালন করা হয়? – a) ২১ মার্চ b) ২৩ শে সেপ্টেম্বর c) ২২ শে ডিসেম্বর d) ২৬শে জানুয়ারি
17. কোন বিশেষ ব্যক্তির জন্মদিন কে যুব দিবস হিসেবে পালন করা হয়- a) স্বামী বিবেকানন্দ b) নেতাজী সুভাষচন্দ্র বসু c) মহাত্মা গান্ধী d) ইব্রাহিম লোদী
18. রাজ্যে শাসনাত্মিক প্রধান কে – a) রাজ্যপাল b) মুখ্যমন্ত্রী c) রাষ্ট্রপতি d) প্রধানমন্ত্রী
19. ভারতবর্ষের পূর্ব দিকে অবস্থিত প্রতিবেশী দেশ – a) বাংলাদেশ b) নেপাল c) ভুটান d) পাকিস্তান
20. পশ্চিমবঙ্গের রাজধানীর নাম কি – a) কলকাতা b) মালদা c) দিল্লী d) মুম্বাই

**[Patr – C / Mathematics]**

1. 50 কে রোমান সংখ্যায় লিখলে কী হয়? a) C b) L c) X d) D
2.  $(x-y)^2 - (x+y)^2$  -এর সরলতম মান কত? a)  $2x^2 + 2y^2$  b)  $4xy$  c)  $-4xy$  d) 0
3. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং তাদের গসাগু (H.C.F) 5 হলে, সংখ্যাদুটির যোগফল কত? a) 35 b) 20 c) 15 d) 50
4. একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থের 12% সুদ 72 টাকা হলে, মূল অর্থের পরিমাণ কত? a) ৬০০ টাকা b) ৮৬৪ টাকা c) ৫০০০ টাকা d) ৯০০ টাকা
5. পরপর তিনটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার (Consecutive Natural Numbers) যোগফল 54 হলে, বৃহত্তম সংখ্যাটিকত? a) 17 b) 18 c) 19 d) 20
6.  $4^x = 64$  হলে,  $x^{2-}$  এর মান কত? a) 4 b) 9 c) 16 d) 8
7. যদি  $a:b = 2:3$  এবং  $b:c = 4:5$  হয়, তবে  $a:b:c$  কত? a)  $2:3:5$  b)  $8:12:15$  c)  $6:8:15$  d)  $4:3:5$
8. দুটি পরস্পর ছেদী সরলরেখা (Intersecting Lines) দ্বারা উৎপন্ন বিপরীত কোণ গুলি (Vertically Opposite Angles) সম্পর্ক কী? a) পূরককোণ (Complementary) b) সম্পূরককোণ (Supplementary) c) পরস্পরসমান (Equal) d) সর্বদা  $90^\circ$
9. কোনো তথ্যকে বৃত্তাকার চিত্রের (Circle Graph or Pie Chart) মাধ্যমে উপস্থাপন করলে তাকে কী বলা হয়? a) স্তম্ভলেখচিত্র (Bar Graph) b) টালিচিহ্ন (Tally Marks) c) পাইচিত্র (Pie Chart) d) পিকটোগ্রাফ (Pictograph)
10. একটি কাজ 10 জন লোক 15 দিনে করতে পারে। একই কাজ 5 জন লোক কত দিনে করবে? a) 30 দিন b) 7.5 দিন c) 15 দিন d) 20 দিন
11. যদি একটি সরলরেখাকে আরেকটি সরলরেখা ছেদ করে এবং ছেদবিন্দুর একই পাশে উৎপন্ন অন্তঃস্থ কোণগুলির (Interior Angles on the same side of the transversal) যোগফল  $180^\circ$  হয়, তবে রেখা দুটি কেমন? a) লম্ব (Perpendicular) b) ছেদক (Transversal) c) সমান্তরাল (Parallel) d) বিপরীতদিকে (Opposite)
12. 1.1-এর ঘনফল (Cube) কত? a) 1.21 b) 12.1 c) 1.331 d) 3.3
13. একটি বর্গাকার মাঠের ক্ষেত্রফল 400 বর্গমিটার। মাঠটির পরিসীমা (Perimeter) কত? a) 40 মিটার b) 80 মিটার c) 20 মিটার d) 100 মিটার
14. যদি কোনো দ্রব্যের ক্রয়মূল্য (Cost Price) 100 টাকা এবং বিক্রয়মূল্য (Selling Price) 125 টাকা হয়, তবে লাভের হার (Profit Percentage) কত? a) 15% b) 20% c) 25% d) 30%
15. 0.005 কে শতকরায় (Percentage) প্রকাশ করলে কত হবে? a) 5% b) 0.5% c) 0.05% d) 50%
16. একটি কাজ 20 জন লোক 10 দিনে শেষ করলে, 5 জন লোক ওই কাজ কত দিনে শেষ করবে? a) 40 দিন b) 2.5 দিন c) 4 দিন d) 50 দিন
17.  $5x - 7 > 3$  এই অসমতাটির (Inequality) সমাধান কী? a)  $x > 2$  b)  $x < 2$  c)  $x > -2$  d)  $x < -2$
18. 10 এর থেকে ছোটো সমস্ত মৌলিক সংখ্যার (Prime Numbers) যোগফল কত? a) 15 b) 17 c) 10 d) 12
19. কোন বিন্দুটি (2, 3) বিন্দুর সঙ্গে x-অক্ষ বরাবর প্রতিফলিত হবে? a) (-2, 3) b) (2, -3) c) (-2, -3) d) (3, 2)
20. একটি ঘনকের (Cube) ধার (Edge) a হলে তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (Total Surface Area) কত? a)  $a^3$  b)  $4a^2$  c)  $6a^2$  d)  $12a$