

Eklakhi Kishalay Vidyapith

Talent hunt Examination - 2026

Full Marks : 60

Class-VII

Time : 1 hour

Name of the student:.....

[Part : A / English]

Choose the correct option:

1. The opposite of "begin" is: a) start b) open c) end d) go
2. Choose the correct verb:
They __ football every evening. a) play b) plays c) played d) playing
3. Choose the correct article:
B__ apple a day keeps the doctor away. a) A b) An c) The d) No article
4. Find the synonym of "angry": a) upset b) calm c) happy d) loud
5. Select the antonym of "strong": a) weak b) heavy c) tall d) short
6. Choose the correctly punctuated sentence: a) he is my friend b) He is my friend c) He is my friend?
d) He is my friend.
7. Fill in the blank: My birthday is __ July. a) on b) in c) at d) to
8. Choose the correct spelling: a) beautifool b) beauteful c) beautiful d) beuatifull
9. Identify the type of sentence:
"What a pleasant day!" a) Statement b) Exclamation c) Question d) Command
10. Choose the correct pronoun: _____ are going to the market. a) He b) She c) They
d) It
11. Choose the correct tense: She __ her homework yesterday.
a) do b) did c) does d) doing
12. Opposite of "light": a) bright b) glow c) dark d) shine
13. Fill in the blank: The flowers smell _____. a) sweet b) sweetly c) sweetness d) sweeter
14. Identify the correct parts of speech of the underlined word:
Bravo you have done well. a) Preposition b) Adjective c) Interjection d) Conjunction
15. Select the correct conjunction: I stayed at home ____ I was sick. a) and b) because c) but
d) or
16. Choose the correct adjective: This is a _____ movie. a) excitement b) exciting c) excite
d) excited
17. Choose the correct preposition: The bird is flying __ the house. a) above b) between c) into
d) beside
18. Choose the correct meaning of "rapid": a) very slow b) very fast c) very rude d) very tired

19. Choose the correct verb form: The teacher ___ the lesson clearly. a) explain b) explains c) explained d)explaining

20. Choose the correct homophone: She read the ___ story. a) whole b) hole c) wholly d) holey

[Part : B /GK]

1. ভারতের জাতীয় পতাকায় কয়টি রঙ আছে? a) ২ b) ৩ c) ৮ d) ৫
2. ভারতের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন? a) সর্দার প্যাটেল b) ইন্দিরা গান্ধী c) জওহরলাল নেহরু d) মহাত্মা গান্ধী
3. ভারতের জাতীয় সংগীত “জন গণ মন” কে রচনা করেছিলেন? a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর b) বঙ্গমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় c) নজরুল ইসলাম d) বিবেকানন্দ
4. কোন গ্রহ সূর্যের সবচেয়ে কাছাকাছি অবস্থিত? a) পৃথিবী b) মঙ্গল c) বুধ d) শুক্র
5. ভারতের রাজধানী কোথায়? a) মুমই b) কলকাতা c) নয়াদিল্লি d) ঢেমাই
6. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? a) লন্ডন b) জেনেভা c) নিউ ইয়র্ক d) প্যারিস
7. কোন প্রাণীকে “জঙ্গলের রাজা” বলা হয়? a) বাঘ b) হাতি c) সিংহ d) চিতা
8. পৃথিবীর সবচেয়ে বড় মহাদেশ কোনটি? a) আফ্রিকা b) এশিয়া c) ইউরোপ d) অস্ট্রেলিয়া
9. পৃথিবীর প্রাকৃতিক উপগ্রহের নাম কী? a) মঙ্গল b) চাঁদ c) শুক্র d) ফুল্টো
10. কোন যন্ত্র দিয়ে তাপমাত্রা মাপা হয়? a) ব্যারোমিটার b) থার্মোমিটার c) হাইগ্রোমিটার d) সিসমোগ্রাফ
11. ভারতের জাতীয় পাখি কোনটি? a) ময়ূর b) টিয়া c) চড়ুই d) কাক
12. “সবুজ বিপ্লব” (Green Revolution) কার সঙ্গে সম্পর্কিত? a) কৃষি b) শিল্প c) বিজ্ঞান d) সাহিত্য
13. ভারতের স্বাধীনতা লাভের বছর কত? a) ১৯৪২ b) ১৯৪৫ c) ১৯৪৭ d) ১৯৫০
14. মানবদেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ কোনটি? a) হৃদপিণ্ড b) হৃক c) যকৃত d) ফুসফুস
15. বাংলাদেশের রাজধানী কোথায়? a) ঢাকা b) চট্টগ্রাম c) খুলনা d) রাজশাহী
16. কোন গ্যাস মানুষ শ্বাস-প্রশ্বাসে গ্রহণ করে? a) কার্বন ডাই অক্সাইড b) নাইট্রোজেন c) অক্সিজেন d) হাইড্রোজেন
17. ভারতের জাতীয় খেলা কোনটি? a) ক্রিকেট b) ফুটবল c) হকি d) কাবাড়ি
18. “গীতাঞ্জলি” গ্রন্থটির লেখক কে? a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর b) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় c) বঙ্গমচন্দ্র d) সুকুমার রায়
19. সূর্যের চারপাশে পৃথিবী একবার ঘূরতে কত দিন লাগে? a) ২৪ ঘণ্টা b) ৩০ দিন c) ৩৬৫ দিন d) ৩৬৫ দিন ৬ ঘণ্টা
20. বিশ্বের দীর্ঘতম নদীর নাম কী? a) অ্যামাজন b) নীল c) গঙ্গা d) ইয়ার্থসি

[Part : C /Mathematics]

1. π (পাই) কী ধরনের সংখ্যা? a) স্বাভাবিকসংখ্যা b) পরিমেয়সংখ্যা (Rational Number) c) অপরিমেয়সংখ্যা (Irrational Number) d) পূর্ণসংখ্যা (Integer)
2. 2^{-3} এরমানকত? a) 8 b) $\frac{1}{8}$ c) $\frac{1}{16}$ d) 2
3. $\sqrt{3}$ এর দশমিক বিস্তার কেমন? a) সীমী দশমিক (Terminating Decimal) b) অসীম আবৃত্ত দশমিক (Non-terminating Recurring Decimal) c) অসীম অনাবৃত্ত দশমিক (Non-terminating Non-recurring Decimal) d) পূর্ণসংখ্যা
4. $P(x) = x^2 - 2x + 1$ বহুপদী রাশিমালার মাত্রা (Degree) কত? a) 1 b) 2 c) 3 d) 0
5. (3, -4) বিন্দুটি কোন পাদে (Quadrant) অবস্থিত? a) প্রথম পাদ (1st Quadrant) b) দ্বিতীয়পাদ (2nd Quadrant) c) তৃতীয়পাদ (3rd Quadrant) d) চতুর্থপাদ (4th Quadrant)
6. 225-এর বর্গমূল কত? a) 5 b) 15 c) 25 d) 35
7. $(a+b)^2 - (a-b)^2$ এর সরল মান কত? a) $a^2 + b^2$ b) $2ab$ c) $4ab$ d) 0
8. যদি $x+y = 5$ এবং $xy = 6$ হয়, তবে $x^2 + y^2$ এর মান কত? a) 13 b) 17 c) 19 d) 25
9. $2x + 5 = 11$ সমীকরণের সমাধান কোনটি? a) $x=6$ b) $x=3$ c) $x=8$ d) $x=-3$
10. $5(x-3) = 2x + 3$ সমীকরণে x -এরমানকত? a) 6 b) 3 c) -6 d) -3
11. একটি সংখ্যাকে 10% কমালে 90 হয়। সংখ্যাটি কত? a) 90 b) 100 c) 81 d) 110
12. একটি বহুভুজের কর্ণের সংখ্যা নির্ণয়ের সূত্র কোনটি? (এখানে n হলো বাহুর সংখ্যা) a) $n(n-3)$ b) $\frac{n(n-3)}{2}$ c) $\frac{n(n-2)}{2}$ d) n^2
13. দুটি সরলরেখা পরস্পরকে ছেদ করলে, উৎপন্ন বিপ্রতীপ কোণ গুলির (Vertically Opposite Angles) সম্পর্ক কী? a) কোণগুলিপরস্পরপূরক (Complementary) b) কোণগুলিপরস্পরসম্পূরক (Supplementary) c) কোণগুলিপরস্পরমান. d) কোণগুলিরসমষ্টি 180°
14. যে চতুর্ভুজের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে সমকোণে সমদ্বিখণ্ডিত করে, সেটি কী? a) আয়তক্ষেত্র b) সামান্যরিক c) রম্বস d) ট্রাপিজিয়াম

15. যদি A একটি কাজ 10 দিনে এবং B সেই কাজটি 15 দিনে করতে পারে, তবে তারা একত্রে কাজটি কত দিনে শেষ করবে? a) 25 দিন b) 12.5 দিন c) 6 দিন d) 5 দিন
16. একটি ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহুর বিপরীত কোণটি কেমন হয়? a) ক্ষুদ্রতম কোণ b) সমকোণ c) বৃহত্তমকোণ d) সূক্ষ্মকোণ
17. একটি স্তুতিত্বে (Bar Graph) স্তুতিগুলির উচ্চতা কী নির্দেশ করে? a) সময় b) পরিসংখ্যা (Frequency) c) শ্রেণীসীমানা (Class Limit) d) সংখ্যাটির মান
18. একই ভূমি ও একই সমান্তরাল সরলরেখা যুগলের মধ্যে অবস্থিত ত্রিভুজ গুলির ক্ষেত্রফল কেমন হয়? a) অসমান b) সমান c) দ্বিগুণ d) অর্ধেক
19. ঘনকের (Cube) সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের সূত্র কোনটি? (বাহুরদৈর্ঘ্য a) a) a^2 b) $4a^2$ c) $6a^2$ d) $3a^2$
20. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দ্বারা 108 -কে গুণ করলে গুণফলটি একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে? a) 2 b) 3 c) 4 d) 6