

# کانکور افغانستان

## اولین ویب سایت رهنما و مواد کانکور در افغانستان

آیا میخواهید که از تازه ترین اخبار کانکور آگاه شوید؟

آیا به مواد کانکور از قبیل فارم های کانکور، کتب مکتب، بانک سوالات و غیره مواد کانکور نیاز دارید؟

آیا میخواهید که بشکل آنلاین امتحان آزمایشی داده، رشته دلخواه را انتخاب و نتیجه خود را بدست بیاورید؟

آیا میخواهید معلومات در مورد بهترین کورس های شهر کابل بدست آرید؟

آیا میخواهید گام به گام با ما بسوی موفقیت در امتحان کانکور قدم بردارید؟

آیا میخواهید که از نرم افزار های آموزشی تهیه شده برای کانکور مستفید شوید؟

و آیا میخواهید که بهترین نتیجه را در کانکور بدست آرید؟

پس از ویب سایت [www.kankor.com](http://www.kankor.com) دیدن نمایید

# با ما فقط به موفقیت بیندیشید

ایمیل آدرس:

fahim.tokhi@yahoo.com و fahim.tokhi@kankor.com

## ریاضیات

1- حاصل تفریق پولینوم  $B = 4y + y^2 - 6x + 3x^2$  از پولینوم  $A = 4x^2 + 3y^2 - 6x + 4y$  مساویست به:  
 الف:  $x^2 - 2y^2$  ب:  $2y^2 + x^2$  ج:  $-y^2 - 2x^2$  د: هیچکدام

2. ست حل نا مساوات  $|2x - 6| < 12$  عبارت است از؟

الف)  $3 < x < 9$  (ب)  $-3 < x < 9$  (ج)  $-9 < x < -3$  (د)  $9 < x < 15$

3. عمر یک پسر نصف عمر پدرش است 15 سال قبل عمر پدر سه چند عمر پسرش بود عمر فعلی پسر مساوی است به؟  
 الف) 25 (ب) 20 (ج) 30 (د) 35

4. معادله خط مستقیم که از نقطه  $(0, -2)$  عبور نموده و میل آن  $\frac{1}{2}$  است عبارت است از؟

الف)  $2y + x - 4 = 0$  (ب)  $2y + x + 4 = 0$  (ج)  $2y - x + 4 = 0$  (د)  $x - 2y - 4 = 0$

5- باقیمانده عملیه تقسیم پولینوم  $P(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$  بر دوح  $x - 1$  مساوی است به  
 الف: 1 ب: 3 ج: -1 د: -3

6- افاده  $|x^2 + 4x - 32| < 0$  مساوی می شود به:

الف:  $-8 < x < 4$  ب:  $-4 < x < 8$  ج:  $-8 < x < -4$  د:  $\emptyset$

7. ست حل نا مساوات  $4x - 3 < 5$  عبارت است از؟

الف)  $x < 2$  (ب)  $-x < 2$  (ج)  $x > 2$  (د)  $x < -2$

8- کسر مساوی است به:

$$\frac{\frac{4}{3}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$

الف: 16 (ب) 61 ج: -16 د: هیچکدام

9. معادله خط مستقیم که از نقاط  $A(1,0)$ ,  $B(0,-2)$  می گذرد عبارت است از؟

الف)  $y = 2 - 2x$  (ب)  $y - x = 1$  (ج)  $y = 2x + 2$  (د)  $y = 2x - 2$

10- هرگاه یک کارگر روزانه 7 ساعت کار کند کار را در 10 روز تمام می کند، اگر 5 کارگر روزانه 7 ساعت کار کنند همان کار را در چند روز تمام خواهند کرد؟

الف: 7 روز (ب) 20 روز (ج) 2 روز (د) هر سه غلط

11. میل خط مستقیم که از نقاط  $A(-1,1)$ ,  $B(3,2)$  عبور میکند عبارت است از؟

الف)  $m = 1/4$  (ب)  $m = 4$  (ج)  $m = -1/4$  (د)  $m = -4$

12. خطوط  $y = 2x + 4$  و  $y - 2x = 1$  با هم چه ارتباط دارند؟

الف) موازی اند (ب) عمود اند (ج) متقاطع اند (د) منطبق اند

13. دو خط زمانی با هم عمود اند، که یکی شرایط ذیل را با خود داشته باشند؟

الف)  $m_1 = m_2$  (ب)  $m_1 = 2m_2$  (ج)  $m_1 = 1/m$  (د)  $m_1 \cdot m_2 = -1$

14. شعاع دایره  $3x^2 + 3y^2 = 192$  مساویست به؟  
 الف) 64 واحد (ب) 8 واحد (ج) 12 واحد (د) 1/12 واحد

15. 17% عدد 2300 مساوی میشود به  
 الف) 391 (ب) 193 (ج) 391 (د) 319

16. اگر  $f(x) = x^2 + 1$  مساوی باشد پس  $f(\sin^2 x^2)$  ؟  
 الف)  $[\sin^2 x^2]^2$  (ب)  $\sin^2 x^2 + 1$  (ج)  $\sin x^4 + 1$  (د)  $\sin^4(x)^2 + 1$

17. غیر مساوات  $x^3 + x < 0$  به کدام قیمت های  $x$  صدق میکند؟  
 الف)  $0 < x < 1$  (ب)  $-1 < x < 1$  (ج)  $x < 0$  (د)  $x > 0$

18. جذور  $3x^3 - 8x^2 - 3x = 0$  عبارت است از؟  
 الف) 0 (ب) -1/3 (ج) -3 (د) همه

19. اگر  $64^x = 16^{11}$  باشد قیمت  $x$  مطلوب است؟  
 الف) 24/5 (ب) 2/22 (ج) 22/3 (د) 5/24

20.  $\log_3 - 27 = ?$   
 الف) -1/3 (ب) -2 (ج) -3 (د) هر سه غلط

21. حد اول یک تصاعد هندسی 3 و نسبت مشترک آن 1/3 است، حاصل جمع پنج حد آن مساویست به؟  
 الف) 4.481 (ب) 122/7 (ج) -121/27 (د) هیچکدام

22. اگر پولینوم  $(2x^4 - 8x^2 - 15x - 9) \div (x - 3)$  باقیمانده عبارت است از؟  
 الف) 26 (ب) 36 (ج) 62 (د) 63

23. در رابطه  $\log_x^{121} = 2$  قیمت  $x$  مساویست به؟  
 الف) 11 (ب) 12 (ج) 13 (د) 10

24. حل معادله  $\cos x - \sin x = 0$  در انتروال  $0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$  عبارت است از؟  
 الف)  $\pi/6$  (ب)  $\pi/3$  (ج)  $\pi/4$  (د)  $\pi/2$

25. در معادله  $\log_4^{(3x+7)} = 1$  قیمت  $x$  مساویست به؟  
 الف) -2 (ب) 3 (ج) 1 (د) -1

26. افاده  $\cos^4 \alpha / 2 - \sin^4 \alpha / 2$  مساویست به؟  
 الف)  $\sin^2 \alpha$  (ب)  $\cos \alpha$  (ج)  $2 \sin \alpha$  (د)  $2 \cos \alpha$

27. افاده  $\log_a^{x^3} + \log_a^{(x/2)} + \log_a^{(4/x^4)}$  مساویست به؟

الف)  $\log_2^a$  (ب)  $\log_x^2$  (ج)  $\log_a^2$  (د)  $\log_a^{x^6}$

28. مساویست به؟  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x(x^3 + 2x^2 - 5x)}{1 + 2x^4}$

الف) 1/2 (ب) 1 (ج) 2 (د) صفر

29. مساویست به؟  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 3x + 2}{-7x + 14}$

الف) -1/2 (ب) 1/2 (ج) 2 (د) -2

30. مساویست به؟  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2\sin x}{3x}$

الف) 3/2 (ب) 2/3 (ج) -2/3 (د) -3/2

31. مساویست به؟  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 5x + 6}{x^2 - 7x + 12}$

الف) 1 (ب) 2 (ج) -1 (د) 1/2

32. مشتق اول تابع  $y = \sin 3x + \cos 2x$  مساویست به؟

الف)  $y' = 3\cos 3x - 2\sin 2x$  (ب)  $y' = 3\sin 3x - 2\cos 3x$  (ج)  $y' = 3\cos 2x + 2\sin 3x$  (د)

33. مشتق دوم تابع  $y = 5x - \cos 4x$  مساویست به؟

الف)  $y'' = 16x\sin 4x$  (ب)  $y'' = 16x\cos 4x$  (ج)  $y'' = 16\sin 4x$  (د)  $y'' = 16\cos 4x$

34. مشتق اول تابع  $y = (x^6 + 2)^3$  مساویست به؟

الف)  $y' = 6x^5(x^6 + 2)^2$  (ب)  $y' = 3x^4(x^6 + 2)^2$  (ج)  $y' = 18x^5(x^6 + 2)^2$  (د)  $y' = 18x^4(x^5 + 2)^2$

35. مشتق اول تابع  $y = \frac{x}{2x-5}$  مساویست به؟

الف)  $y' = \frac{5}{(2x-5)^2}$  (ب)  $y' = \frac{-5}{(2x-5)^2}$  (ج)  $y' = \frac{2x-5}{5}$  (د)  $y' = \frac{5x}{(2x-5)^2}$

36. ارتفاع یک منشور مربع القاعده 10cm است، و طول شعاع قاعده آن 6cm است حجم منشور مساوی میشود به :

الف)  $360\text{cm}^3$  (ب)  $180\text{cm}^2$  (ج)  $630\text{cm}^3$  (د)  $320\text{cm}^3$

37. گراف تابع  $y = 2x^2 - 8$  محور OX را در نقاط ذیل قطع میکند؟

الف)  $\pm 4$  (ب)  $\pm 1$  (ج)  $\pm 3$  (د)  $\pm 2$

38. اگر طول وتر یک دایره 8 سانتی متر و به فاصله 3 سانتی متر از مرکز دایره واقع باشد طول شعاع دایره عبارت است از؟

الف) 4 سانتی متر (ب) 5 سانتی متر (ج) 6 سانتی متر (د) 3 سانتی متر

39. معادله مستقیم را دریابید که از نقاط P(1,2) عبور میکند و بالای مستقیم  $2x - y = 1$  عمود باشد:

الف)  $2y + x = 5$  (ب)  $2y - x = 5$  (ج)  $-2y + x = 5$  (د)  $-2y - x = 5$

40. فصل مشترک دو مستوی متقاطع عبارتند از؟

الف) خط (ب) مستوی (ج) دایره (د) بیضوی

41. از دوران یک مثلث قائم الزاویه در اطراف یکی از اضلاع قائم آن کدام یک از اشکال ذیل بوجود می‌آورد؟

الف) استوانه (ب) مخروط (ج) هرم (د) دایره

42. مختصات محراق پارابول  $y^2 - 6x = 0$  عبارت است از؟

الف)  $(3/2, 0)$  (ب)  $(0, 3/2)$  (ج)  $(0, -3/2)$  (د)  $(-3/2, 0)$

43. از مرکز دایره و قطر دایره چند مستوی عبور میکند؟

الف) 1 (ب) 2 (ج) نمی‌کند (د)  $\infty$

44. ارتفاع یک استوانه 7 سانتی متر و شعاع قاعده آن 4 سانتی متر است، مساحت سطح جانبی آن مساوی میشود به:

الف)  $196\pi\text{cm}^2$  (ب)  $14\pi\text{cm}^2$  (ج)  $28\pi\text{cm}^2$  (د)  $56\pi\text{cm}^2$

45. در تصاعد  $x-7, x-2, x+3, \dots$  تفاوت مشترک آن چند است؟

الف)  $2x-5$  (ب)  $x+5$  (ج)  $x-2$  (د) 5

46. حل معادله  $\begin{cases} 2x-y=9 \\ 5x+2y=27 \end{cases}$  مساویست به؟

الف)  $x=5, y=1$  (ب)  $x=1, y=5$  (ج)  $x=3, y=4$  (د)  $x=3, y=5$

47. مجانِب افقی تابع  $y = \frac{mx+5}{nx-5}$  عبارت اند از؟

الف)  $m/2$  (ب)  $m/5$  (ج)  $m/n$  (د)  $n/m$

48. در تابع  $13\log x - 12\log x = 0$  قیمت  $x$  مساویست به؟

الف)  $x=2$  (ب)  $x=1$  (ج)  $x=10$  (د)  $x=13$

49. افاده  $(\sin^2 x + \cos^2 x)^0 \cdot \text{tg } 270^\circ$  مساویست به؟

الف)  $\infty$  (ب)  $-\infty$  (ج) 1 (د) -1

50. شعاع کره  $r$  واحد طول دارد، حجم آن مساوی میشود به؟

الف)  $2\pi^3$  (ب)  $\frac{3}{4}\pi^2$  (ج)  $\frac{4}{3}\pi^3$  (د)  $\frac{1}{3}\pi^3$

### بخش فزیک

51. معادله برنولی عبارت است از؟

الف)  $p-1/2 \int v^2 - \int gh = ct$  (ب)  $p+1/2 \int v^2 + \int gh = ct$  (ج)  $p_1-1/2 \int v^2 = p_2-1/2$  (د) هیچکدام

52. اگر  $F$  قوه عامل بالای یک فنر  $x$  کشش فنر باشد قرار قانون هوگ رابطه بین شان؟

الف)  $F = m \cdot x$  (ب)  $F = \pm k \cdot x$  (ج)  $F = k \cdot x^2$  (د) هیچکدام

53. مقدار حرارت از رابطه ذیل بدست می‌آید؟

الف)  $Q = c/m(t_2 - t_1)$  (ب)  $Q = m/c(t_2 - t_1)$  (ج)  $Q = m \cdot c(t_2 - t_1)$  (د)  $Q = m \cdot c(t_1 - t_2)$

54. اگر جهت قوه تا تغییر مکان جسم زاویه  $\alpha$  را تشکیل دهد کار اجرا شده مساویست به؟  
 الف)  $W = F/d \cdot \cos\alpha$  (ب)  $W = F \cdot d \cdot \sin\alpha$  (ج)  $W = F \cdot d \cdot \tan\alpha$  (د)  $W = F \cdot d \cdot \cos\alpha$

55. یک سنگ از ارتفاع یک برج سقوط می کند اگر زمان رسیدن آن به زمین 5 ثانیه باشد ارتفاع آن را دریابید؟ ( $g = 10 \text{ m/sec}^2$ )  
 الف) 100 متر (ب) 120 متر (ج) 25 متر (د) 125 متر

56. قوه های  $3N$  و  $4N$  بالای یک جسم عمل مینماید، در صورتیکه زاویه؛ بین این قوه ها  $90^\circ$  باشد محصله آن عبارت است از؟  
 الف) 6N (ب) 5N (ج) 7N (د) 8N

57. اگر به دو انجام یک سیم تفاوت پوتنشل  $125 \text{ volt}$  و جریان  $25 \text{ ampere}$  از آن عبور نماید (مقاومت سیم عبارت است از؟)  
 الف) 1/5 (ب) 150 (ج) 100 (د) 5

58. بین درجه بندی سانتی گرید  $t$  و درجه بندی کالوین رابطه ذیل موجود است؟  
 الف)  $K = T + 273$  (ب)  $T + K = -273$  (ج)  $T = K \cdot 273$  (د)  $T = K + 273$

59. فشار یک کیلوگرام قوه فی سانتی متر مربع بر حسب تن قوه فی متر مربع مساویست به؟  
 الف) 10 (ب) 100 (ج) 1 (د) هر سه غلط

60. واحد کتله در سیستم  $m.k.s$  عبارت است از؟  
 الف) Kg (ب) Kgm (ج) gr (د) grm

61. آله که برای اندازه گیری چارج برقی بکار میرود بنام ..... یاد میشود؟  
 الف) الکتروسکوپ (ب) میکروسکوپ (ج) بارومتر (د) تلسکوپ

62. هرگاه  $|\vec{a}| = 6 \text{ un}$  و با مرکبه افقی خود زاویه  $45^\circ$  درجه را تشکیل دهد، طول مرکبه های آن مساویست به؟  
 الف)  $3\sqrt{2}$  (ب) 9 (ج) 4 (د) 8  
 الف)  $3\sqrt{2}$  (ب) 9 (ج) 5 (د) 3

63. واحد تقارب از روی عدسیه قیمت شعاع آن طوری ذیل انتخاب میگردد:  
 الف) یک متر (ب) دو متر (ج) سه متر (د) چهار متر

64.  $100.000.00 \text{ erg}$  ای جنس Joule عبارت است از؟  
 الف) 1 (ب) 0.1 (ج) 0.001 (د) 0.01

65. یک میله مقناطیسی دارای چند قطب میباشد؟  
 الف) یک قطب (ب) دو قطب (ج) چهار قطب (د) هیچ قطب

66. جسمی به وزن  $80 \text{ N}$  در ارتفاع 20 متر از زمین قرار دارد انرژی پوتانشریل به ژول مساویست به؟  
 الف) 1600 (ب) 1300 (ج) 1200 (د) 1100

67. معادله حرکت جسم  $x = 5t + 2t^2$  است. تعجیل آن عبارت است از؟

الف)  $5t+2$  (ب) 5 (ج)  $4t+2$  (د) 4

68. 500 درجه سانتی گرید مساوی است به چند درجه کالوین؟

الف) 770k (ب) 773k (ج) 570k (د) 573k

69. قوه  $0.2N$  جسمی را به فاصله 50 سانتی متر در امتداد خود بی جا میسازد کاریکه اجرا میگردد بر حسب ارگ مساویست به؟

الف)  $10^5 \text{ erg}$  (ب)  $10^7 \text{ erg}$  (ج)  $10^6 \text{ erg}$  (د) هیچکدام

70. ترمی واحد حرارت در کدام سیستم است؟

الف) FPS (ب) MKS (ج) MTS (د) CGS

### بخش بیولوژی

71. در تکثر که موجودیت جنس مذکر ضروری است عبارت است از؟

الف) زوجی (ب) غیر زوجی (ج) جوانه (د) انشقاق

72. نیماتوسیت ها ..... هستند

الف) آله دفاعی (ب) آله هضمی (ج) آله بصری (د) آله سمعی

73. پلاناریا نماینده کدام کلاس است؟

الف) تریماتودا (ب) سیستودا (ج) اسکاریز (د) تربیلاریا

74. معنی اصطلاح antibodies چیست؟

الف) ماده محافظه کننده (ب) ماده مصرف کننده (ج) ماده تعقیم کننده (د) هیچکدام

75. جسم حلزون از چند قسمت ساخته شده است؟

الف) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 1

76. زنجیر غذایی شکل ..... را دارد:

الف) مثلث (ب) هرم (ج) استوانه (د) مخروط

77. ستاره بحری شامل کدام فایلیم است؟

الف) کورداتا (ب) سولنتراتا (ج) ایکانیودرماتا (د) پوریفیرا

78. اسفنج ها مربوط به کدام فایلیم اند؟

الف) موسکا (ب) پروتوزوا (ج) پوریفیرا (د) انالیدا

79. کلاس سارکودینا توسط چه حرکت میکند؟

الف) پاهای کاذب (ب) حرکت ندارد (ج) قمچین (د) مژگک ها

80. از نگاهی طرز تغذیه پروتوزوا به چند دسته تقسیم شده است؟

الف) 2 (ب) 4 (ج) 3 (د) 5

81. پلازمودیم مربوط کدام کلاس است؟

الف) گسترپودا (ب) سپوروزوا (ج) سفالوپودا (د) مستیگفورا

82. سنتروزوم در کدام حجرات دیده میشود؟  
الف) حجرات حیوانی (ب) حجرات پوریفیرا (ج) حجرات نباتی (د) هیچکدام

83. پلاستیید ها در کدام حجرات دیده نمیشود؟  
الف) حجرات حیوانی (ب) حجرات پروتوزوا (ج) حجرات نباتی (د) هیچکدام

84. آمیب تولید کدام مرض را مینماید؟  
الف) ملاریا (ب) سالدانه (ج) خواب افریقانی (د) پیچش خونی

85. حجرات نباتی چه نوع واکیول دارند؟  
الف) کوچک (ب) بزرگ (ج) نهایت کوچک (د) هیچ واکیول ندارند

### بخش کیمیا

86. نام مرکب  $\text{CH}_3-\overset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_3$  عبارت است از؟

الف) پروپانول-2 (ب) سه ایتانول (ج) بیوتانول (د) یک پروپانول

87. از تعامل یک الکل با اکساید مس، چه بدست میاید؟  
الف) الیهاید (ب) اسیدعضوی و الیهاید (ج) الیهاید آب و مس (د) هیچکدام

88. اگر اشعه خارج شده از ماده رادیواکتیف، بطرف قطب مثبت متمایل گردد بنام ..... یاد میشود:  
الف) اشعه  $\gamma$  (ب) اشعه  $\alpha$  (ج) اشعه  $\beta$  (د) اشعه ماورای بنفش

89. در اثر تصادم ذره  $\alpha$  به هسته اتوم؟  
الف) مسیر ذره  $\alpha$  تغییر نمیخورد.  
ب) مسیر ذره  $\alpha$  تغییر میخورد.  
ج) ذره  $\alpha$  توسط هسته جذب میگردد.  
د) هیچکدام

90. در صورتیکه فشار بخار یک محلول بلند برده شود، نقطه غلیان آن محلول متذکره .....  
الف) کم میگردد. (ب) بلند میرود. (ج) بالای آن نغیر نمیآورد. (د) دوچند میگردد.

91. هرگاه وزن معادل یک ماده در یک لیتر محلول موجود باشد محلول حاصله، به یکی از نام های ذیل یاد میشود؟  
الف) مولر (ب) مولر (ج) نارمل (د) هیچکدام

92. سمبول یا علامه اختصاری یک عنصر توسط کی پیشنهاد شد؟  
الف) لاوازیه (ب) دالتن (ج) برزیلوس (د) مندلیف

93. سرعت تعاملات مرکبات عضوی ..... است.  
الف) بطی (ب) سریع (ج) متوسط (د) بعضاً سریع و بعضاً بطی

94. ثابت ترین سایکلو الکان کدام است؟  
الف) سایکلوپنتان (ب) سایکلو هگزان (ج) سایکلو بیوتان (د) سایکلو پروپان

95. فورمول هایدروکاربین مشبوع که اگر  $n = 7$  باشد، کدامست؟

الف)  $C_7H_{13}$  (ب)  $C_7H_{14}$  (ج)  $C_{16}H_7$  (د)  $C_7H_{16}$

96. الکل ها چه نوع رابطه دارند؟

الف) هایدروجنی (ب) آکسیجنی (ج) کاربنی (د) رابطه برقی

97. در تعامل  $CO + 2H_2 \rightarrow \dots\dots\dots$  چه حاصل می‌گردد؟

الف) بیوتان (ب) میتان (ج) کاربونیکیک اسید (د) آب و کاربن

98. گروه وظيفوی کیتون ها عبارت است از؟

الف)  $-OH$  (ب)  $-CO-$  (ج)  $-COOH$  (د)  $-COO-$

99. فورمول مرکب تترابرومواتان عبارت از؟

الف)  $CHBr-CH_{Br_3}$  (ب)  $CHBr_2-CHBr_2$  (ج)  $CBr_2-CHBr_2$  (د)

100. تنفس کدام مرکب باعث بی حسی عمومی می‌گردد؟

الف)  $CHCl_3$  (ب)  $CHCl$  (ج)  $CHCl_2$  (د)  $CCL_3$

### علوم دینی

101. حدیث احاد آنرا گویند که؟

الف. دارای شرایط تواتر باشد.  
ج. یک گروه از گروه دیگر نقل نکرده باشد.  
ب. به حد تواتر نرسیده باشد.  
د. اجزای ب و ج صحت دارد.

102. حضرت محمد (ص) فرموده است: "الید العلیا خیر من الیدالسفلی" هدف این حدیث ..... است؟

الف. دست شل (ب) دست قوی (ج) دست راست (د) دست دهنده و کمک کننده

103. حضرت محمد (ص) میفرماید: "لا یحل الرجل ان ینهجر اخاه فوق ثلاثه ایام": معنی این حدیث چنین است:

الف) برای شخصی جواز ندارد که سه روز متواتر نماز را ترک کند.  
ب) جانز نیست که، شخصی مسلمان مدت سه روز از کمک با دیگران خوداری نماید.  
ج. روانیست برای مرد که ترک کند برادر خود را زیاده از سه روز.  
د. جواز ندارد که شخصی از کمک رساندن با والدین امتناع ورزد.

104. "الذین یاکلون الرباً لایقوم الذی یتخبطه الشیطان من المس": این آیه چنین ترجمه می‌گردد؟

الف) کسانی که رشوت می‌خورند، مورد عذاب خداوند (ع) قرار می‌گیرند؟

ب) کسانی که حقوق والدین خویش را بجا نمی‌آورند، مورد نفرت مسلمانان قرار می‌گیرند

ج) آنانی که سود خوری می‌کنند نزد خداوند (ع) منزلت

ندارند. (د)

کسانی که سود می‌خورند، نمی‌خیزند، در روز قیامت؛ مگر می‌خیزند مانند کسی که خراب ساخته حواس آنها را شیطان به سبب آسیب رسانیدن...

105. پیغمبر اسلام حضرت محمد (ص) فرموده اند: "ایاکم و الظن فان الظن الکذب الحدیث: این حدیث انسان را از:

الف) از گمان بد منع می‌کند. (ب) از غیبت منع می‌کند.  
ج) از سخن چینی منع می‌کند. (د) از تجاوز بر مال دیگران منع می‌کند.

106. " سوگند غموس " عبارت از آن قسم است که:  
 الف) در رابطه به آینده باشد.  
 ج) در رابطه به گذشته باشد ولی کاملاً دروغ باشد.  
 ب) در رابطه به گذشته بوده ولی کاملاً راست باشد.  
 د) در رابطه به گذشته و آینده باشد.

107. " ولا تجعلو الله عرضه لايمانكم " چنین ترجمه میشود؟  
 الف) و مگر دانید خدا را هدف به سوگندهای خویش...  
 ج) از قسم خوردن زیاد اجتناب کنید.  
 ب) از امر خداوند خلاف نکنید.  
 د) از نفاق و دورنگی پرهیز کنید.

108. " هماء مئاء بنميم " در باره چه آمده است؟  
 الف) غیبت  
 ب. صبر  
 ج. گواهی  
 د. غنیمت

109. موضوع علم عقاید عبارت است از؟  
 الف) بحث پیرامون ذات و صفات خداوند<sup>(ع)</sup> و آنچه به آن تعلق میگیرد.  
 ج. بحث پیرامون مسائل اخلاق  
 مربوط به عبادت  
 ب. بحث پیرامون مسائل  
 د. بحث پیرامون مسائل  
 عقوبات

110. " و هو بكل شی علمیم " : این آیت کدام صفت خداوند<sup>(ع)</sup> را نشان میدهد.  
 الف. اراده  
 ب. شنوائی  
 ج. علم  
 د. قدرت

111. حج در هر سال در کدام ماه صورت میگیرد؟  
 الف. ذی القعدة  
 ب. محرم الحرام  
 ج. ذی الحجة  
 د. صفرالمظفر

112. منظور از شفاً کدام سوره است؟  
 الف. الحمد شریف  
 ب. الاخلاص  
 ج. یس  
 د. القارعة

113. ایمان عبارت است از؟  
 الف. ادانمودن فرائض  
 ج. اعتقاد کامل به اساسات اسلام عاری از تمام شبهات  
 ب. اجتناب از حرام  
 د. مساعدت به محتاجان و غرباً

114. در کدام کتاب 22 فصل درباره امراض و 59 فصل درباره تداوی و حفظ صحت بیان شده است؟  
 الف. مسلم شریف  
 ب. بخاری شریف  
 ج. متفق علیه  
 د. نسائی شریف

115. علم الحدیث به چند بخش عمده تقسیم شده است؟  
 الف) درایة الحدیث و روایة الحدیث  
 ج. علم الحدیث مفصل و علم الحدیث مرسل  
 ب. علم الحدیث الاحاد و علم الحدیث تواتر  
 د. علم الحدیث مشهور و علم الحدیث مقبول

116. معنی لغوی استعاده چیست؟  
 الف. شروع کردن  
 ب. ختم کردن  
 ج. پرهیزکردن  
 د. پناه خواستن

117. مفهوم این آیه "واعد والههم ما ستطعتم من قوة و من رباط الخیل." عبارت است از؟  
 الف. شهرتان را آباد سازید.  
 ج. روزی حلال کسب نمائید.  
 ب. بنیه اقتصادی ملی را تقویه کنید.  
 د. وسائل دفاعی خود را به مقابله با دشمن مهیا سازید.

118. "والهکم اله واحد لا اله الا هو الرحمن الرحیم": این آیه دلیل بر چیست؟  
الف. به وحدانیت خداوند (ج). ب. به وجود خداوند (د). ج. به عبادت خداوند (ب). د. به قدرت خداوند (ج).

119. "حرمت علیکم المیتة والدم والحم الخنزیر": چنین ترجمه میشود؟  
الف) غیبت و دروغ گفتن حرام است.  
ب) خوردن گوشت خودمرده- خون و گوشت خوک حرام است.  
ج) تهمت ناحق و عیب گویی حرام است.  
د) گمان بد بر مسلمان ناروا است.

120. نوع و یا انواع تقلید عبارت از؟  
الف. تقلید حق ب. تقلید باطل  
ج. الف و ب غلط  
د. الف و ب درست

### بخش جغرافیه

121. طبقات اتموسفر به چند دسته تقسیم شده است؟

الف. 5 ب. 6 ج. 4 د. 3

122. یکی از سیارات ذیل به ستاره صبح و شام شهرت دارد؟  
الف. زهره ب. زمین ج. مریخ د. مشتری

123. پترول خام چیست؟  
الف. پوسیده نباتات است.  
ج. یک هایدروکاربن مایع و گازدار است.  
ب. یک هایدروکاربن است.  
د. هایدروکاربن جامد و بدون گاز است.

124. مهتاب که قمر زمین محسوب میشود، روشنی خود را از کجا میگیرد؟  
الف. از زهره ب. از عطارد ج. از آفتاب د. از زمین

125. فوتوسفر کدام طبقه آفتاب را احتوا میکند؟  
الف. داخلی و وسطی ب. خارجی ج. داخلی د. وسطی آفتاب

126. از جوت کدام چیز ها در صنعت ساخته میشود؟  
الف. مخمل ب. فرش موتر ج. قالین د. پای پاک

127. اکثریت نفوس افغانستان از کدام طریق امرار حیات می نمایند؟  
الف. مالداری و جنگلات ب. صنایع ثقیله ج. زراعت و مالداری د. صنایع معدن

128. در آسیا کدام مملکت واردکننده بزرگ آهن است؟  
الف. ایران ب. چین ج. کوریا د. جاپان

129. افغانستان از چند طرف به خشکه محاط است؟  
الف. 1 ب. 2 ج. 3 د. 4

130. بهره برداری حاصلات پنبه در کدام ماه سال صورت میگیرد؟  
الف. اخیر اسد ب. اخیر سربله ج. اخیر جوزا د. اخیر سرطان

131. دریای راین در میان کدام ممالک جریان دارد؟  
الف. فرانسه و انگلستان ب. ترکیه و لهستان ج. انگلستان و آلمان د. آلمان و فرانسه

132. کهکشان به یکی از مجموعه های ذیل ارتباط مستقیم دارد؟  
الف. سیستم سیارات ب. میتورایت ج. اقمار د. شهاب ثاقب
133. سلسله جبال سپین غر بکدام طرف افغانستان واقع است؟  
الف. طرف شرق ب. طرف غرب ج. طرف شمال د. طرف جنوب
134. کانادا از لحاظ تولید طلا در جهان مقام چندم را دارد؟  
الف. سوم ب. دوم ج. اول د. چهارم
135. جواری از لحاظ مصرف غله جات در افغانستان بکدام درجه قرار دارد؟  
الف. ششم ب. پنجم ج. دوم د. سوم
136. یکی از ممالک ذیل دومین مشتری نقره میباشد؟  
الف. پاکستان ب. روسیه ج. هند د. مصر
137. دریای تایمز که 210 میل طول دارد، در کدام مملکت جریان دارد؟  
الف. فرانسه ب. آلمان ج. بریتانیای کبیر د. ایتالیا
138. چند فیصد عمومی رابر دنیا از درختان بدست میآید؟  
الف. 50 ب. 20 ج. 30 د. 97
139. موتر اولین بار توسط یکی از علمانی ذیل بجرکت درآورده شد؟  
الف. جیمزوات ب. امیدی بولی ج. پوژوی د. لپیس فرانسوی
140. از شروع قرن بیست زرع نهال رابر در یکی از جزایر ذیل شهرت دارد؟  
الف. جزیره هوکیدو ب. سرطون ج. سریلانکا د. قبرس

### بخش تاریخ

141. پلان سپاه اسلام در غزوه بدر به چه شکل بود؟  
الف. بشکل مثلث ب. بشکل دایره ج. بشکل مربع د. بطور رویارویی
142. ابدالی ها بعد از لشکر کشی های گرگانی ها به کجا متواری شدند؟  
الف. هرات ب. کندهار ج. کابل د. جلال آباد
143. اولین کشتی بخار از آیرلند به کجا رفت؟  
الف. انگلستان ب. افریقائی جنوبی ج. امریکا د. فرانسه
144. سراج الاخبار در عهد کدام یکی از سلاطین ذیل منتشر گردید؟  
الف. حبیب الله خان ب. تیمور شاه ج. زمان خان د. امان الله خان

145. قبل از شهر کابل پایتخت افغانستان کجا بود؟  
الف. هرات      ب. کندهار      ج. مزار شریف      د. غزنی
146. شاه زمان پسر کی بود؟  
الف. پاینده محمد خان      ب. تیمور شاه      ج. شاه محمود      د. احمد شاه بابا
147. در عهد کدام خلیفه اسلام وارد ایران شد؟  
الف. حضرت ابوبکر (رض)      ب. حضرت عمر (رض)      ج. حضرت عثمان (رض)      د. حضرت علی (رض)
148. وزیر فتح خان در سال 1887 لشکر شاه شجاع را در کجا مغلوب کرد؟  
الف. درحوالی پشاور      ب. درچارباغ کابل      ج. در جلال آباد      د. درحوالی گندمک
149. تاریخچه سلطنت افغانها در هندوستان از زمان کی آغاز شد؟  
الف. سلطان بهلول      ب. سلطان حسین      ج. سلطان محمود      د. هیچکدام
150. نادر افشار در یکی از سالهای ذیل به سلطنت رسید؟  
الف. 1726      ب. 1736      ج. 1669      د. 1742
151. مسلم لیگ بریاست کدام یکی ازین شخصیت های سیاسی اداره میشد؟  
الف. نهرو      ب. مهاتما گاندی      ج. محمد علی جناح      د. غفارخان
152. صدراعظم افغانستان در اوایل عصر ظاهر شاه کی بود؟  
الف. محمد هاشم خان      ب. عبدالخالق      ج. نوراحمد اعمادی      د. هیچکدام
153. مؤسس سلسله "محمد زانی ها" یکی از اشخاص ذیل بود؟  
الف. پاینده محمد خان      ب. زمان خان      ج. دوست محمد خان      د. وزیر اکبرخان
154. در موقعیکه سلسله چنگیزی روبه انقراض می نهاد کدام سلسله آغاز گردید؟  
الف. تیموریان      ب. بابریان      ج. ابدالی ها      د. هوتکیان
155. اشغال نظامی افغانستان به وسیله روسها چند سال طول کشید؟  
الف. 9 سال      ب. 10 سال      ج. 7 سال      د. 8 سال
156. کدام کشور با عقد معاهده ترکمان چای امتیازات را بدست آورد؟  
الف. ایران      ب. انگلستان      ج. روسیه      د. عراق
157. بعد از غزنویان کدام سلسله پایه عرصه وجود نهاد؟  
الف. لودیان      ب. هوتکیان      ج. غوریان      د. سلجوقیان
158. گاریبالدی قاعد انقلاب یکی از کشور های ذیل بود؟  
الف. فرانسه      ب. ایتالیا      ج. انگلستان      د. هند
159. انقلاب ترکیه بواسطه کدام یکی ازین قدرت ها صورت گرفت؟  
الف. احزاب      ب. جوانان      ج. قوای مسلح      د. بواسطه قشون خار

160. سرحدات افغانستان با روسیه در عهد کدام سلطان ذیل بروی زمین تثبیت شد؟  
 الف. امان الله خان      ب. شیرعلی خان      ج. دوست محمد خان      د. عبدالرحمن خان

### بخش ادبیات دری

161. در مصراع (کار علم باروبرندهد. فعل (ندهد. عبارت است از:  
 الف. فعل لازم      ب. فعل متعدی      ج. فعل مجهول      د. فعل مشترک

162. درین مصراع (خرد بخشید تا اورا شناسیم. جزء (او را) عبارت است از؟  
 الف. ضمیر شخصی مفعولی      ب. ضمیر مشترک فاعلی      ج. ضمیر اشاره فاعلی      د. ضمیر شخصی اضافه

163. این جمله (فرید اورا دید.) به ترتیب متشکل از؟  
 الف. مفعول فاعل و فعل      ب. فاعل فعل و مفعول      ج. فاعل مفعول و فعل      د. هیچکدام

معنی درست کلمات ذیل را دریابید؟

164. تلمع:      الف. لقب دادن      ب. قدم زدن      ج. درخشیدن  
 د. تاریخ شدن

165. نبرد:      الف. آتشی      ب. صلح      ج. نکوهش      د. پیکار

166. حاجب:      الف. پیر      ب. دربان      ج. بیچاره      د. مشوره

167. ستبر:      الف. ضخیم      ب. بلند      ج. باریک      د. طویل

168. نکهت:      الف. صدای بلند      ب. بوی خوش      ج. مرنبه زیرین      د. طعم ناگوار

169. نردبان:      الف. باهر      ب. درخت      ج. زینه      د. راه

170. جیفه:      الف. چوب      ب. شاخچه      ج. لاشه      د. سنگریزه

صحیح ترین و نزدیکترین مترادف کلمات ذیل را نشانی کنید:

171. ثقافت:      الف. جهالت      ب. فرهنگ      ج. تمدن      د. ب  
 و ج درست است.

172. بصیرت:      الف. بینائی      ب. حشم      ج. کوری      د.  
 مرسل

متضاد کلمات ذیل را نشانی کنید:

173. استخفاف:      الف. ذلت      ب. احترام      ج. اتصاف      د. انطاف

174. مختار:      الف. حشم      ب. سخی      ج. غلام      د. آزاد

صنعت شعری را نشانی کنید:

175: من آن نیم که حلال از حرام نشناسم \*\*\* شراب با تو حلال است و آب بی تو حرام  
1. طباق 2. سوال و جواب 3. حسن تعلیل 4. تلمیح

176: کم گوی و گزیده گوی چون در \*\*\* ناز اندک تو جهان شود پر  
1. تشبیه 2. تضاد 3. مدعا مثل 4. تجنیس

177: فروتنی است دلیلی رسیده گان به کمال \*\*\* که چون سوار به منزل رسد، پیاده شود.  
1. ایهام تناسب 2. مدعا مثل 3. وجه شبهه 4. رجوع

178: مثنوی "محیط اعظم" از کدام شاعر است:  
1. عنصری 2. فیضی دکنی 3. ناظم 4. بیدل

179: معنی این بیت عبارتست از: ( رنج مشو راحت رنجور باش \*\*\* ساعتی از محتشمی دور باش )  
الف. رنج خود مشو و رنجور مباش.  
ب. محتشم باش و رنجور مباش.  
ج. رنج مباش راحت مردم باش از جاه طلبی دور باش.  
د. از خود خواهی دور باش و رنجور مباش ، خود را راحت شمر.

180: مجالس پنجگانه اثر کدام یک از نویسندگان ذیل میباشد؟  
الف. مولانا ب. جامی ج. سعدی د. مولانا حسین واعظی

181: جهانکشای چوینی کتابیست درباره تاریخ:  
الف. مغول و تیموریان ب. مغول و سلجوقیان ج. مغول و خوارزمشاهیان د. مغول و غزنویان

182: رقعات و نکات از آثار کدام یکی از نویسندگان ذیل است؟  
الف. سعدی ب. فیضی ج. بیدل د. مولانا

183: مبالغه به چند نوع است؟  
الف. 2 ب. 3 ج. 4 د. 5  
پینتو

د لاندی لغتو نو اصلی معنی په کار ده:

184: بیوال: 1. بان 2. بنکه 3. باغوان 4. تریوال  
185: چراو: 1. مرصع 2. بنکلی 3. رابنکون 4. چاقو  
186: سکرویتی: 1. خلمی 2. قوغ 3. سندری 4. ساکبش  
187: زوم: 1. زور 2. غبنقلی 3. بی کاره 4. بز سر

د لاندی لغات ضد معنی په نره کوی:

188: رنا: 1. نوروال 2. سپه 3. توره 4. تیاره  
189: خپلواکی: 1. عداوت 2. اسارت 3. خپلوان 4. ملگری  
190: ناورین: 1. غم 2. دیوانگی 3. جگوه 4. شادی

191: دستارنامه دکومو موضوعاتو په هکله بحث کوی؟

الف. د خطاطی د هنر په هکله ب. د شکار صفاتو په هکله  
ج. د باز د روزنی په هکله د. د پیچی د

192. حالنامه او مقصود المؤمنین د کوم شخصیت کتابونه دي؟  
الف. پير روبرلن ب. اخوځ درويزه ج. علي خان د. مصري خان کگيانی

193. په افغانستان کی لومړنی اخبار څه نومیده؟  
الف. شمس النهار ب. طلوع افغان ج. سراج الاخبار د. ارشادالنسوان

194. د پيړتو په دوهمه دوره کی کوم ادبی سبکونه را منځ ته شوي دي؟  
الف. د رحمان بابا تصوفي سبک ب. د خوشحال رزمی سبک  
ج. د حمید بابا ادبي سبک د. ټول ځوابونه صحیح دي.

195. په لاندنیو نومونو کی عام نوم وینلایست:  
الف. ننگرهار ب. شاپیری ج. غنم د. سړی

196. د پيړتو ژبه د ژبو کومې کورنی پورې اړه لري؟  
الف. هندي ب. آریایی ج. جاپانی د. عربي

197. به لاندی کلیمو کی مفرد د مخاطب په نڼه کوی:  
1. دوی 2. مور 3. ته 4. تاسی

صحيحه جمله په نڼه کوی:  
198. 1. د ده کتاب ورکه. 2. دا کتاب ته ورکه. 3. ته دا کتاب ورکه. 4. د ده کتاب ورکری.  
199. 1. ختکی پوخ ده. 2. ده ختکی پوخ دی. 3. داپوخ ختکی ده. 4. دا ختکی پوخ دی

200. مطلوب صنعت په نڼه کوی: مرگ له تندی په مذهب زما بهتر دی \*\*\* نه ژوندون د دون همتوپه اوبو  
1. تلمیح 2. طباق 3. مبالغه 4. تبلیغ

201. (ته چې ماته وایی وایه څوک دی وژنی \*\*\* تاله خپلو سترگو غواړه را ځواب) کومه صنعت په دی بیت کی پروت دی؟  
1. له نسبت څخه کنایه 2. له موصوف څخه کنایه 3. له صفت څخه کنایه 4. له ضمیر څخه کنایه

202. د آفتاب په کمڼه نه څیرم آسمان ته \*\*\* نه ږدم بارلکه شبنم په دوش د گلو  
الف. میرویس خان هوتک ب. افضل خان هوتک ج. کاظم خان هوتک د. خوشحال خان خټک

203. د خوشحال خان معاصر مشخص نوم په نڼه کوی:  
الف. شاهرخ ب. امیر تیمور ج. اورنگ زیب د. همایون

204. د تذکرة الاولیا مؤلف په نڼه کوی؟  
الف. مرزا خان ب. سلیمان ماکو ج. محمد هوتک د. افضل خان

205. د شاه او گدا مشهور کیسه چا په پښتو شعري کلام کی ژباړلی ده؟  
الف. کاظم خان ب. عبدالحمید ج. علی د. شیخ قدم قدس الله

206. د احمد شاه بابا کتاب په کوم کال د پيړتو ټولنې له خوا نه چاپ شو؟

الف) 1330 (ب) 1325 (ج) 1340 (د) 1341

207. په لاندې خوا بونو کې د جمعې موندل غیر اصلي شکل په نيزه کې:  
الف) هلکانو (ب) نجونو (ج) بڼوونکو (د) ميرونو

208. مخزن الاسلام د چا اثر دی:  
الف) عبدالقادر خټک (ب) ميا روښان (ج) آخند درويزه (د) محمد هوتک

209. پير روښان په کوم کال زېږيدل شوی دی.  
الف) 931 هـ (ب) 980 هـ (ج) 1021 هـ (د) 1100 هـ

210. د دنيا په دسمنی کې عیسی و خوت آسمان ته \*\*\* په دوستی کې نی لاخی تخت الزراته قارون هسی  
الف) معما (ب) تلمیح (ج) مراعات النظر (د) تجنیس

موفق باشید...