رهنمای آزمون کانکور افغانستان

www.kankoraf.com

مرکز علوم ساینس استاد سمیع الله نصرتیار

سرک سوم کارته نو – کابل – افغانستان

فورم سرپل

1393/1392

با تشکر از مرکز علوم ساینس استاد سمیع الله نصرتیار و انجنیر حنیف الله حکیمی

سایت رهنمای آزمون کانکور افغانستان- بزرگترین سایت علمی و آموزشی در افغانستان- تهیه مواد کانکور مطابق نصاب برای جوانان

Web: www.KankorAf.com -FB: www.facebook.com/kankoraf1 - E.mail: Kankor.AF@gmail.com

تهیه وترتیب: استاد انجنیر حنیف الله حکیمی

1. ریاضیات

$$1+\frac{2}{1+\frac{2}{1+\frac{2}{x}}}=2$$

1. در معادله قیمت x عبارت است از:

1) 1 2) 2✓ 3) 3 4) 4

2. افاده $x^{16}-1$ بصورت تجزیه شده عبارت است از:

1) $(x-1)(x+1)(1+x^2)(1-x^4)(1+x^8)$

2) $(x-1)(x+1)(1-x^2)(1+x^4)(1+x^8)$

3✓) $(x-1)(x+1)(1+x^2)(1+x^4)(1+x^8)$

4) $(x-1)(x+1)(1+x^2)(1+x^4)(1-x^8)$

3. افاده $\left|4-\sqrt{8}\right|+\left|2-\sqrt{8}\right|$ مساویست به:

1) 1 2✓) 2 3) $6-4\sqrt{2}$ 4) 0

4. قیمت عددی $\left[(4^{-1}+2^{-1})^{-1}+\left(\frac{3}{4}\right)^{-1}\right]^{-2}$ عبارت است از:

1) $\frac{16}{9}$ 2) $\frac{9}{16}$ 3✓) $\frac{9}{64}$ 4) $\frac{64}{9}$

5. اگر $\begin{cases}x+y=4\\x\cdot y=2\end{cases}$ باشد درین صورت قیمت x^3+y^3 مساوی است به:

1) 36 2✓) 40 3) 44 4) 48

6. کدام یکی ازنقاط ذیل نامساوات دومجهوله $\begin{cases}2x-y>2\\x+y<0\end{cases}$ را صدق میکند:

1✓) $(0,-3)$ 2) $(6,5)$ 3) $(0,5)$ 4) $(4,5)$

7. تعدادداعداد اولیه بین 10 و 20 چند است؟

1✓) 4 2) 3 3) 5 4) 6

8. اگراضلاع یک مثلث a ، b و cباشد بین آنها کدام رابط ذیل درست است؟

1) $a+b<c$ 2✓) $a+b>c$ 3) $b-a>c$ 4) $a-b>c$

9. تعدادحدود ردیف $35,40,45,...,2000$ عبارت است از:

1) 300 2✓) 394 3) 390 4) 360

10. کدام یک از ردیف های ذیل نه متناقص ونه متزاید است؟

1) 2) 3) 4)

11. وسط هندسی اعداد 3و 27 عبارت است از؟

1) 8 2✓) 9 3) $\frac{1}{9}$ 4) $\frac{1}{8}$

12. تعدادحدود ردیف $3,6,12,...,384$ مساوی است به

1) $n=7$ 2) $n=6$ 3✓) $n=8$ 4) $n=9$

13. اگر $a\in IR^+ \quad a\neq 1$ باشد پس $\log_a 1$ مساوی است به؟

1) 2 2✓)صفر 3) -1 4) 5

14. اگر $c=\begin{pmatrix}2&3&4\\1&5&6\end{pmatrix}$ باشد پس مرتبه این مرتبه این متریکس مساوی است به:

1) 4×2 2✓) 3×2 3) 2×3 4) 3×3

15. اگر $A=(1\ 2\ 3)$ و $B=(-1\ -2\ \ 3\ -4)$ باشد پس $A+B$ مساوی به:

1) $(-2\ -4\ \ 6\ \ 0)$ 2) $(0\ \ 0\ \ 6\ \ 0)$

3) $\begin{pmatrix}1&2&3&4\\-1&-2&3&-4\end{pmatrix}$ 4) $(0\ \ 0\ \ 0\ \ 6)$

16. اگر $A=\begin{pmatrix}3&5\\4&6\end{pmatrix}$ و $B=\begin{pmatrix}1&2\\-1&2\end{pmatrix}$ باشد $A+B$ مساوی است به

1) $\begin{pmatrix}11&17\\7&5\end{pmatrix}$ 2) $\begin{pmatrix}7&5\\11&17\end{pmatrix}$ 3) $\begin{pmatrix}17&11\\7&5\end{pmatrix}$ 4) $\begin{pmatrix}11&17\\5&7\end{pmatrix}$

17. $\lim_{x\to 0}\frac{\tan 2x}{\sin 3x}$ مساوی است به:

1) $\frac{3}{2}$ 2) $-\frac{3}{2}$ 3✓) $\frac{2}{3}$ 4)صفر

18. $\lim_{x\to 0}(1-2x)^{\frac{2}{3}}$ مساوی است به

1) e 2) $2e$ 3) e^{-4} 4) $-e$

19. اگر $g(x)=\begin{cases}\frac{\sin x}{x}\ ;x>0\\ x^2+1\ ;-2<x\le 0\\ 4x-1\ ;-5<x\le -2\end{cases}$ باشد پس $g(0)$ مساوی است به:

1✓) 1 2) -4 3) -1 4) 0

20. اگر $g(x)=\begin{cases}\frac{\sin x}{x}\ \ ;x>0\\ x^2+1\ \ ;-2<x\le 0\end{cases}$ باشد پس $\lim_{x\to 0} g(x)$ مساوی است به

1) 2 2) -1 3✓) 1 4) 0

21. اگر $\lim_{x\to a} f(x)=7$ و $f(x)$ در نقطه $x=a$ متمادی باشد پس $f(a)$ مساوی است به:

1) $\frac{1}{7}$ 2✓) 7 3) $-\frac{1}{7}$ 4) -7

22. اگر $f(x)=x^{-2}$ درنقطه متمادی باشد پس $f'(x)$ مساوی است به:

1) $-2x^{-1}$ 2) x^{-1} 3✓) $-2x^{-3}$ 4) x^{-3}

23. اگر $f(x)=\frac{ax+b}{cx+d}$ باشد پس $f'(x)$ مساوی است به:

1) $\frac{ad-bc}{(cx+d)^2}$ 2) $\frac{ad-bc}{cx+d}$ 3) $\frac{ad+bc}{cx+d}$ 4✓) $\frac{ad+bc}{(cx+d)^2}$

24. $\frac{1-\tan x}{1+\tan x}$ مساوی است به:

1) $\tan(45^0+x)$ 2) $\cot(45^0+x)$ 3✓) $\tan(45^0-x)$ 4) $\cot x$

25. $\sin x+\sin y$ مساوی است به:

1✓) $\sin\frac{x+y}{2}\cdot\cos\frac{x-y}{2}$ 2) $\sin\frac{x-y}{2}\cdot\cos\frac{x-y}{2}$

3) $2\sin\frac{x+y}{2}\cdot\cos\frac{x-y}{2}$ 4) $2\sin x\cdot\cos y$

26. اگر A ، B و C زوایای یک مثلث باشد و a, b و c طول اضلاع مقابل آن و $\frac{a}{\sin A}=\frac{1}{2}$ باشد پس $\frac{a+b+c}{\sin A+\sin B+\sin C}$ مساوی است به:

1) 2 2) 1 3✓) $\frac{1}{2}$ 4) 3

27. معادله مثلثاتی $\sin^2 x+2\sin x+1=0$ چند حل دارد؟

1)یک حل 2)دو حل 3✓) بی نهایت حل ها 4)حل ندارد

28. $\frac{\sin 3\theta}{3\sin\theta}-\frac{\cos 3\theta}{3\cos\theta}$ مساوی است به:

1) $\frac{3}{2}$ 2) 3 3) 2 4✓) $\frac{2}{3}$

29. حل معادله $2\sin 5x-\sqrt{3}=0$ عبارت است از:

1) $x=\pi$ 2) $x=\frac{\pi}{5}$ 3) $x=-\frac{\pi}{5}$ 4✓) $x=\frac{\pi}{15}$

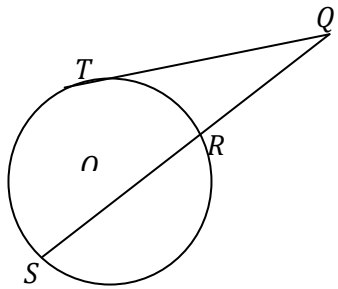
30. تعداد اضلاع یک مضلع منظم که یک زاویه آن 150° باشد مساوی است به؟

1) 6 2) 8 3) 10 4✓) 12

31. قطعه خط $AB=4cm$ با یک مستوی زاویه $\alpha=60^\circ$ را میسازد طول مرتسم آن در مستوی عبارت است از:

$\overline{A'B'} = 2cm$ (1✓ $\overline{A'B'} = 4cm$ (2 $\overline{A'B'} = 6cm$ (3 $\overline{A'B'} = 3cm$ (4

32. در شکل ذیل اندازه مماس QT عبارت است از:



$\overline{QR} = 4cm$, $\overline{QS} = 9cm$

$\overline{QT}$ =?

$7cm$ (1 $36cm$ (2

$6cm$ (3● $12cm$ (4

33. در شکل ذیل قیمت x مساوی است به:

1) 7 2) 7.75 3) 8 4) 8.75

34. هر گاه یک مخروط توسط یک مستوی طوری قطع شود که مستوی به محور اصلی مخروط موازی و عمود نباشد شکل حاصله عبارت است از:

1)دایره 2✓)بیضوی 3) پارابولا 4)هایپربولا

35. مختصات مرکز بیضوی که معادله آن به صورت $6x^2 + 25y^2 - 24x + 50y - 311 = 0$ باشد عبارت است از:

(2,1) (1✓ (1,2) (2 (2,−1) (3 (−1,2) (4

36. اگر مختصات محراق پارابولا که نقطه $f(-2,0)$ و مختصات راس آن نقطه $S(0,0)$ باشد معادله پارابولا عبارت است از:

$y^2 = -8x$ (1✓ $x^2 = -8y$ (2 $y = -8x$ (3 $x = -8y$ (4

37. شکل معیاری معادله $x^2 - 2x - 6y - 53 = 0$ عبارت است از:

$(x-1)^2 = 6(y+2)$ (1 $(x-1)^2 = 6(y-9)$ (2

$(x+1)^2 = 6(y-9)$ (3 $(x+1)^2 = 6(y+9)$ (4✓

38. اگر معادله پارابولا به صورت $(x-1)^2 = 6(y+9)$ باشد، محور تناظر آن عبارت است از:

$x = 1$ (1✓ $x = -1$ (2 $x = 4$ (3 $x = -4$ (4

39. هرگاه معادله پارابولا بصورت $y^2 - 6y + 3x = 0$ باشد، فاصله بین راس و خط هادی آن مساوی است به:

$\frac{4}{3}$ (1 4 (2 $\frac{3}{4}$ (3✓ 3 (4

40. اگر معادله پارابولا به صورت $(x+1)^2 = -4(y-2)$ باشد کمیات وضعیه راس پارابولا عبارت است از:

$S(-2,1)$ (1 $S(1,2)$ (2 $S(2,-1)$ (3 $S(-1,2)$ (4✓

41. اگر معادله پارابولا به صورت $y^2 - 6y - 4x = 0$ باشد، محور تناظر آن عبارت است از:

$y = 1$ (1 $y = -1$ (2 $y = 3$ (3✓ $y = -3$ (4

42. اگر یک ، یک ضلع دو زاویه موازی و هم جهت و یک، یک ضلع دیگر آنها موازی و مخالف الجهت باشند. مجموع وسعت این دو زاویه مساوی است به:

1) 270° ✓2) 180° 3) 150° 4) 120°

43. گراف پارابولا $y = x^2$ نظر به کدام محور کمیات وضعیه متناظر است:

1) نظر به محور x ✓2) نظر به محور y 3) نظر به مبدا کمیات وضعیه4)هیچ کدام

2. علوم طبیعی

44) در کالوری متر 300g آب با درجه حرارت 16.4° ب وجود دارد، هر گاه پارچه المونیم به کتله 78 g که درجه حرارت آن 100° ب است، را داخل نماییم، در صورتی که ظرفیت حرارتی کالوری متر $17\frac{cal}{grad}$ و درجه حرارت تعادل 22.4° ب باشد، حرارت مخصوصه المونیم مساوی است به:

1) $0.31\frac{cal}{g\cdot grad}$ 2) $0.41\frac{cal}{g\cdot grad}$

3) $0.51\frac{cal}{g\cdot grad}$ 4) $0.21\frac{cal}{g\cdot grad}$

45) در سیستم جرخ های مرکب که داهرای ریسمان نواحد باشند، فایده میخانیکی آن مربوط است به:

1) تعداد چرخ ها 2) تعداد چرخ های آزاد 3) تعداد چرخ های ثابت 4) هیچ کدام

46) اگر قوه 300 dyn بر یک سطح عمل نموده و فشار 50 Pa حاصل گردد، مساحت سطح مذکور مساوی است به:

1) $60\times10^{-6}m^2$ 2) $60\times10^{-4}m^2$ 3) $60\times10^{-1}m^2$ 4) $60\times10^{-5}m^2$

47) قوه 100N طوری بالای جسم عمل می نماید که با جهت مثبت محور x زاویه 60° را تشکیل می دهد، مرکبه عمودی آن عبارت است از:

1) $100N$ 2) $50N$ 3) $86.6N$ 4) $173.2N$

48) معادله عمومی حرکت تعجیلی عبارت است از:

1) $x = \frac{1}{2}at^2 + V_0t + x_0$ 2) $x - x_0 = \frac{1}{2}at^2 + V_0t$

3) $x - x_0 = +V_0t + \frac{1}{2}at^2$ 4) هر سه جواب درست است

49) در گروپ (V-t) شتاب لحظه یی عبارت اند از:

1) خط منحنی در زمان مشخص (t) است 2) خط منکسر است در زمان مشخص (t) است

3) میل (تانجانت) قطعه خط در زمان مشخص (t) است 4) هر سه جواب صحیح است

50) فورمول سرعت متوسط تابع از زمان عبارتند از:

1) $V = \frac{x_0 + at^2}{2}$ 2) $V = \frac{V_0 + at}{2}$ 3) $V = \frac{y_0 + at^2}{2}$ 4) $V = \frac{y_0 + at^3}{2}$

51) در حرکت روی مسیر منحنی وقتی که Δt به صفر تقرب کند و وکتور های V_2 به V_1 بسیار نزدیک می شود، باز هم شتاب لحظه یی با سرعت لحظه یی:

1) حهم جهت نخواوهد بود 2) هم جهت خواهد بود

3) موازی و هم جهت خواهد بود 4) هر سه جواب صحیح است

52) زمانی که لفت با شتاب مثبت رو به پایین حرکت می کند، عددی که ترازوی فلزی نشان می دهد، عبارتند از:

1) $N=0$ 2) $N=w$ 3) $N>w$ 4) $N<w$

53) امواجی که از اثر دو موج که دارای فریکونسی مساوی بوده و یکی در جهت مخالف دیگر انتشار می یابد به چه نام یاد می شود؟

1) امواج متحرک 2) امواج منتشره 3) امواج ساکن 4) امواج منکسره

54) در ارتباط با شنیدن، صوت ها به چند نوع تقسیم می گردد؟

1) یک نوع 2) سه نوع 3) چهار نوع 4) دو نوع

55) تفرق فزیکی به چه نوع حادثه گفته می شود و تابع کدام قانون است؟

1) حادثه ای پراگندگی و قانون خاص 2) حادثه ای غیر پراکندگی و قانون غیری خاص

3) حادثه و قانون عام 4) هر سه جواب صحیح است

56) اگر 80N قوه بر سطح جسم عمل نماید، در این صورت کمیت ستریس مساوی می شود به:

1) $20Pa$ 2) $10Pa$ 3) $50Pa$ 4) $40Pa$

57) در مرکبات ذیل کدام یک دارای کثافت بیشتر است؟

1) یخ 2) آب بحر $(4^\circ$ س$)$ 3) هوا 4) آب خالص $(4^\circ$ س$)$

58) یکی از اکساید های ذیل از جمله اکساید های غیر فلزی می باشد؟

1) K_2O 2) CaO 3) N_2O_5 4) Al_2O_3

59) اشعه رادیو اکتیف متشکل از کدام شعاعات ذیل است؟

1) Kr 2) Ne 3) Ze 4) $\alpha\cdot\beta\cdot\gamma$

60) فاسفورس در جدول دورانی عناصر در یکی از گروپ های ذیل قرار دارد؟

1) چهارم 2) پنجم 3) ششم 4) سوم

61) فیصدی Cl در مرکب HCl مساوی می شود به: (در صورتی که $Cl=35.5,\ H=1$ باشد)

1) 97.26% 2) 79.26% 3) 89.62% 4) 69.99%

62) مخلوطی که نسبت اجزای آن در تمام قسمت های سیستم شان یک سان و مساویانه موجود نبوده، هر قسمت آن دارای خواص فزیکی و وکیمیاوی مختلف باشد، عبارت است از:

1) مخلوط های متجانس 2) مخلوط های غیر متجانس 3) محلول 4) مواد خالص

63) در یک محلول ایتایل الکول و آب که متشکل از 20 g ایتایل الکول و 80g آب باشد، ایتایل الکول در محلول مذکور عبارت است از:

1) محلل 2) ماده منحله 3) مخلوط 4) محلول

64) تیزاب ها لمتس آبی را به کدام رنگ ذیل تغییر می دهند؟

1) سفید 2) سرخ 3) زرد 4) گلابی

65) محصول این تعامل $CaO+H_2O\rightarrow$ عبارت است از:

1) $CaOH$ 2) $Ca(OH)_2$ 3) $Ca(OH)_3$ 4) $Ca(OH)_4$

فورم جدید کانکورسر پل- 1392-1393

تهیه و ترتیب: انجینر حنیف الله حکیمی

66) برای خنثی نمودن 20 ml محلول NaOH با غلظت 0.3 molar به مقدار 30 ml ، HCl به مصرف رسیده باشد، غلظت محلول HCl چقدر خواهد بود؟

1) 0.2 molar 2) 2 molar 3) 0.4 molar 4) 4 molar

67) در Heptyl تعداد اتوم های هایدروجن آن مساوی است به:

1) 14 2) 13 3) 15 4) 16

68) فورمول مالیکولی سایکلو پنتان عبارت است از:

1) C_5H_{10} 2) C_5H_{12} 3) C_5H_{11} 4) C_5H_{14}

69)

70) نام این مرکب $-(CHCl-CH_2)_n-$ عبارت است از:

1) PVC 2) $propylchloride$ 3) $polyvinylchloride$ 4) 1 و 3 درست است

71) محصول این تعامل کیمیاوی عبارت است از:

72- تعداد استخوان های انگشتان یک دست انسان عبارتند از:

1) یازده عدد می باشد 2) دوازده عدد می باشد

3) سیزده عدد می باشد 4) چهارده عدد می باشد

73- نیمه متحرک مفاصل عبارت اند از:

1) مفاصل جمجمه 2) مفاصل شانه 3) مفاصل ستون فقرات 4) هیچ کدام

74) انساج عضلاتی لشم در کدام یک از اعضای ذیل وجود دارد؟

1) اعضایی که حرکت ارادی دارند 2) اعضایی که حرکت غیر ارادی دارند

3) جواب 1 و 2 درست است 4) هیچ کدام

75) یکی از هورمون های ذیل در مرداها باعث تحریک فعالیت های جنسی می شود؟

1) انسولین 2) کورتیزون 3) ادرینالین 4) اندوسترون

76) تجزیه مواد خوراکی در عدم موجودیت اکسیجن به یکی از نام های ذیل یاد می شود؟

1) تنفس غیر هوازی 2) تنفس هوازی 3) 1 و 2 درست است 4) هیچ کدام

77) کدام یک از پرنده های ذیل دارای مثانه است؟

1) بلبل 2) شتر مرغ 3) طوطی 4) شانه سرک

78) بارنده گی سالانه در بایوم ساوانا به مقدار ذیل است؟

1) 90 تا 150 سانتی متر 2) 25 تا 50 سانتی متر

3) 50 تا 100 سانتی متر 4) 200 تا 400 سانتی متر

79) درجه حرات اصغری بایوم بیابان عبارت است از:

1) 20 درجه سانتی گرید 2) 30 درجه سانتی گرید

3) 40 درجه سانتی گرید 4) 50 درجه سانتی گرید

80) در پستانداران گوشت خوار کدام یکی از دندان های آن ها خیلی تیز است؟

1) ثنایا 2) انیاب 3) آسیاب 4) انیاب و وآسیاب

81) اگر $Tt \times Tt$ نباتات نا خالص بین خود تزویج شود، پس تعداد نباتات اند، کوتاه چند است؟

فورم جدید کانکورسر پل- 1392-1393

تهیه و ترتیب: انجینر حنیف الله حکیمی

1) 1 خالص قد کوتاه 2) 2 خالص قد کوتاه 3) 3 خالص قد کوتاه 4) 4 خالص قد کوتاه

82) در تغییر غیر دوامدار اگر درجه حرارت از 30 درجه سانتی گرید بالا شود، گل پتولی کدام یک رنگ به خود می گیرد؟

1) سیاه 2) سفید 3) زرد 4) بنفش

83) کدام یک از مواد ذیل سبب توسع رگ ها و افزایش خون در محل آسیب در بدن دیده می شود:

1) تیزاب های شحمی 2) امینو اسید ها 3) هستامین 4) همه درست اند

84) وقتی که مواد مولد انرجی داخل بدن شود، عکس العمل توسط یکی از حجرات یل فعال شده و به وجود می آید:

1) حجرات T 2) حجرات B 3) حجرات NK 4) حجرات سرخ خون

85) کدام یک از حجرات ذیل اگر از بین برود، دوباره به میان نمی آید:

1) نیورون 2) حجرات جگر 3) نفرون 4) جواب 2 و 3 درست است

3. علوم اجتماعی و دینی:

86) (الله الصمد) این آیه مبارکه به کدام سوره ارتباط دارد؟

1) سوره اخلاص 2) سوره یاسین 3) سوره الحجرات 4) سوره بقره

87) تفسیر در لغت:

1) توجیه و تاویل 2) کشف و بیان 3) دانش قرآنی 4) تحلیل و بررسی

88) کدام یکی از این اصحاب از مشهور ترین کاتبان وحی است که پیغمبر (ص) او را به نوشتن قرآن کریم مأمور ساخته بود ؟

1) ابن ابی کعب 2) زید بن اسامه 3) عدی بن حاتم 4) ارقم بن ابی الارقم

89) کرامت در لغت عبارت است از:

1) مهربانی 2) عزت و گرامی داشتن 3) پاکی و طهارت 4) همه درست است

90) درین حدیث شریف: «ان احد کم مراه اخیه فان رای به اذی فلیمطه عنه" معنای درست (فلیمطه عنه) عبارت است:

1) بایستی آن را از آن دور کند 2) عیب و کمی و کاستی

3) حراه نیک را نشان دهید 4) هیچ کدام

91) در این آیت شریف: «ان فی خلق السموات و الارض و اختلاف اللیل و والنهار ... و السحاب المسخریین السماء و الارض لآیات لقوم یعقلون" معنای درست (اللیل) عبارت است از:

1) تاریکی 2) روشنی 3) شب 4) آمدن

92) درین حدیث شریف: «یسروا و لاتسروا و سروا و لا تنفروا ...» معنای درست (ولا تعسروا) عبارت است از:

1) آسانی کند 2) سختی نکنید 3) مژده دهید 4) مژده ندهید

93) درین حدیث شریف: «للصائم عند افطاره دعوه مستجابه فکان عبدالله بن عمر اذا افطر جمع اهله و ولده ودعا" معنای درست (جمع اهله و ولده و دعا) عبارت است از:

1) در ماه رمضان 2) همسر و فرزندان خود را در یکجا جمع نموده با هم دعا می کردند

3) همراه به اهل و عیال خویش سفر می کرد 4) هیچ کدام

94) در این حدیث شریف: من احدث فی امرنا مالیس منه فهورده.» معنای درست (فهورد) عبارت است از:

1) پس آن مزدور است 2) در این ما 3) چیزی که در دین ما است 4)

95) کدام یکی از شروط زیر شرط حدیث صحیح می باشد:

1) پاک بودن از علت 2) تعداد راویان از شش نفر کم نباشد

3) تعداد راویان از هفت نفر کم نباشد 4) تعداد راویان از ده نفر کم نباشد

96) از دلایل زیر کدام یکی از جمله دلایل اختلافی است:

1) مذهب صحابی 2) اجماع 3) قیاس 4) قرآن

97) درین آیت کریمه: «و ربطنا علی قلوبهم اذقامو فقالوا و بتارب السموات و الارض لن تدعو من دونه الها ... » معنای دست (لن) عبارت است از:

1) هرگز 2) جوانان بودند

3) بیفزودیم ایشان را هدایت 4) سخن بیهوده و دروغ

98) در این حدیث: «حوضی مسیره شهر و زوایاه سواء و ماوه ابیض من الورق و ریحه اطیب من السک ...» معنای درست (ابیض من الورق) عبارت است:

1) حاز زر سفید سفید تر است 2) از برگ زرد زرد تر است

3) از برگ سبز سبز تر است 4) از آب سفید سفید تر است

99) حجته الوداع در یکی از سالهای ذیل صورت گرفت:

1) در سال ششم هجری 2) در سال هشتم هجری

3) در سال نهم هجری 4) در سال دهم هجری

100) کانگرس ملی هند به رهبری گاندی جهت تقویه صنایع دستی مردم هنمد را تشویق به یکی از اقدامات ذیل کر4)

1) امتعه انگلیسی را نمونه قرار دهند 2) کیفیت صنایع دستی را بالا برند

3) با امتعه انگلیسی رقابت کنند 4) از خرید امتعه انگلیسی اجتناب کنند

101) حضرت علی (رض) توسط کدام یک از اشخاص ذیل به شهادت رسید؟

1) عبدالرحمان بن منجم 2) یزید بن معاویه 3) ابو موسی 4) معاویه

102) اموی ها مدت چند سال حکومت کردند؟

1) 50 سال 2) 60 سال 3) 70 سال 4) 90 سال

103) مسعود غزنوی بعد از شکست از طرف ترکستان به جانب کجا گریخت؟

1) هرات 2) سیستان 3) غزنه 4) ایران

104) تیمور در سال 1380 میلادی میران شاه پسر 14 ساله خودذ را مامور تسخیر کجا نمود؟

1) ایران 2) خراسان 3) ترکمنستان 4) هرات

105) آخرین سلسله تیموری در سمر قند از دست کدام شخص سرنگون شد؟

1) ابو الخیر 2) شیبک خان 3) ناصر میرزا 4) محمد خان

(106

1) شیر 2) ببر 3) تیز و چالاک 4) باهوش

107) بعد از پیروزی جنگ پانی پت احمد شاه بابا بخش نظامی را به کدام شخص سپرد؟

1) شهزاده علی گوهر 2) شجاع الدوله 3) نجیب الدوله 4) شهزاده تیمور

108) تیمور شاه پسر احمد شاه بابا در سال 1742 میلادی در کجا تولد گردید؟

1) کندهار 2) هرات 3) مشهد 4) کابل

109) لق «شاه دوست» به کدام شخص ذیل اعطا گردیده بود؟

1) شیر محمد خان 2) فتح محمد خان 3) ملا عاشق 4) شهزاده شجاع

110) کدام یک از اشخاص ذیل در کابل علیه امیر یعقوب خان فعالیت نموده و به حمایت انگلیس به سلطنت رسید؟

1) ولی محمد لاتی 2) میرزا محمد خان 3) داوود شاه خان 4) حبیب الله خان

111) معاهده کابل سال 1921 بین کدام دولت ها به امضا رسید؟

1) افغانستان و بریتانیا 2) افغانستان و آمریکا

3) افغانستان و روسیه 4) افغانستان و ایران

112) کدام یک از اجزای ذیل سبب جذب حرارت زیاد به زمین می شود؟

1) جنگلات 2) سرک قیر 3) برق 4) آب

113) باد های غربی در نیم کره شمالی بین کدام عرض البلد ها می وزد؟

1) بین صفر و ده درجه 2) بین ده و بیست درجه

3) بین سی و شصت درجه 4) بین شصت و نود درجه عرض البلد

114) آفتاب در یک سانتی متر مربع سطح زمین به طور اوسط چند گرام کالوری حرارت تولید می کند؟

1)1.90 گرام کالوری 2)1.96 گرام کالوری

3)2 گرام کالوری 4)2.86 گرام کالوری

115) تربیه کدام یک از حیوانات ذیل در سرتاسر کشور رواج دارد؟

1) غژگاو 2) بز 3) گاومیش 4) شتر دو کوهانه

116) زغال سنگ کدام یک از مناطق افغانستان مقام اول را دارا می باشد؟

1) کرکر 2) آشپشته 3) دره صوف 4) مسجد سبزک جویی هرات

117) کارهای اکتشافی و ساختمانی معدن زغال سنگ مسجد چوبی سبزک هرات به همکاری متخصصین کدام یک از کشور های زیر صورت گرفته است؟

1) متخصصین پولندی 2) متخصصین چکی

3) متخصصین روسی 4) متخصصین آلمانی

118)

1) عدم موجودیت سرمایه کافی 2) عدم موجودیت ترانسپورتیشن منظم

3) نبود پرسونل فنی و مجرب 4) شماره های 1 و 3 درست است

119) در حدود 12 ذخیره کدام یک از معادن ذیل در ده ولایت افغانستان وجود دارد؟

1) معدن آهن 2) معدن مس 3) معدن سرب و جست 4) معدن طلا و نقره

120) کدام یک از ممالک ذیل در براعظم آسیا نسبت به افغانستان بزرگ تر است؟

1) نیپال 2) سوریه 3) ترکیه 4) بوتان

121) به کدام یک از زبان های زیر اکثریت مردم آشنایی داشته و زبان رسمی دولت است ؟

1) زبان ترکمنی 2) زبان نورستانی 3) زبان پشتو 4) زبان پامیری

122) در قرن 4 قبل از میلاد ارتباط تجارتی از طریق افغانستان بین کدام یک از کشور های ذیل تامین شده بود؟

1) ایتالیا و یونان 2) یونان و افغانستان 3) یونان و هند 4) ایتالیا و هند

123) موتر در کدام یک قرون و و سده های ذیل اختراع گردید؟

1) نیمه اول قون 18 میلادی 2) نیمه دوم قرن 18 میلادی

3) نیمه اول قرن 19 میلادی 4) نیمه دوم قرن نزده میلادی

124) وزارت مخابرات گیت وی Gate-way ملی و بین المللی را در کدام یک از ساحات ذیل اعمار نموده است؟

1) ساحه قلعه قاضی 2) ساحه مهتاب قلعه

3) ساحه تپه تاج بیگ 4) ساحه قرغه

4. السنه و معلومات عمومی:

125) «سیر العباد الی المعاد» اثر کیست؟

1) ثنایی 2) رودکی 3) ناصر خسرو 4) امام محمد غزالی

126) معنای لغوی «مغاک»:

1) سوراخ 2) گور 3) همه ی موارد 4) گودال

127) کدام یک از لغات زیر معنای هر چیز بیهوده و بی فایده و نیز به معنای فضیحت و رسوایی را می رساند؟

1) شگرف 2) سقط 3) عجب 4) مستتر

128) متضاد معنای واژه

1) حقیقت 2) ظاهر 3) خرد مند 4) بطلان

129) کتاب (تاریخ متقدمین) به یکی از این چهره های منسوب است؟

1) واعظ کاشفی 2) بیهقی 3) فیضی دکنی 4) فیض محمد کاتب

130) معنای لغت (بیضه):

1) میوه 2) تخم مرغ 3) دایره 4) گرد

131) تذکره (لباب الالباب) مربوط به یکی از این گزینه ها است؟

1) واعظ کاشفی 2) فیضی دکنی 3) عوفی 4) مولانا جلال الدین محمد بلخی

132) متضاد معنای واژه نیرو حرا مشخص سازید؟

1) توانایی 2) بیچارگی 3) ناتوانایی 4) گزینه 2 و 3 درست است

133) متضاد معنای واژه (ابتذال) را دریابید:

1) به حیرت واداشتن 2) با ارزش 3) بذل و احسان 4) پریشان

134) متضاد معنای واژه (اشراق) را نشانی کنید؟

1) تابیدن 2) تاریک شدن 3) شق شدن 4) شرقی ها

135) چرا امیر علی شیر نوایی به شاعر ذواللسانین معروف بود:

1)به زبان دری و ترکی شعر می سرود 2) به زبان دری و عربی شعر می سرود

3) به زبان ترکی و عربی شعر می سرود 4) به زبان دری و پشتو شعر می سرود

136) نخستین اثر زیان آور الکول در ابتدا متوجه یکی از سیستم های بدن انسان است؟

1) حس باصره 2) حس لامسه

3) اختلال در تصمیم گیری 4) مغز و سیستم اعصاب مرکزی گ

137) معنای دقیق واژه (عارضه) را نشانی کنید:

1) فراموشی 2) گمراه 3) عرض 4) بیماری

138) په لاندی کلمو کی بی ساه نښه وال مونث کلمه په نښه کړئ:

1) رنا 2) خور 3) اسپه 4) ناوی

139) په پښتو کی (ی) په څو دوله ده؟

1) دوه 2) دری 3) څلور 4) پنځه

140) د (لیکل) کلمه د ګرامر له مخی په نښه کړی:

1)

141) حمد څه ته وایی:

1) باروت 2) باران 3) اعتماد 4) بابا

142) د اداتو په لحاظ تشبیه په کوم دول ویشل کیږی ، په نښه یی کړي:

1) نادره او مجله 2) مبتذله 3) مرسله او موکده 4) نادره او مرسله

143) تشبیه د اداتو له مخی په لاندی کومو ډولونو ویشل کیږی:

1) مفصله او مجمله 2) نادره او مبتذله 3) مرسله او موکده 4) نادره او مرسله

144) حمد څه ته وایي:

1) هغه کلام چی نظم وی 2) هغه کلام چی نثر وی

3) هغه کلام نظم وی که نثره چی پکی پرله پسی د خدای (ج) د قدرتونو نریواولی ستاینه شوی وی 4) ټول سم دی

145) د (پښتو نثر تاریخ) لیکوال څوک دی:

1) صفیه صدیقی 2) عبدالکاشفی ادیب 3) پروین ملال 4) محمد افضل رضا

146) هغه شعر چی قافیه نه لري په نښه یی کړی:

1) آزاد شعر 2) سپین شعر 3) ماشومانو سندری 4) ۱-۲ سم دی

147) رحمن بابا د پښتو شعر په کوم قالب کی شاعری کړیده:

1) غزل 2) مثنوی 3) قصیده 4) رباعی

۱۴۸) (حلیمه خټکه) د کومی اسلامی تصوفی طریقی پیرو وه:

1) قادریه 2) سهروردیه 3) نقشبندیه 4) چشتیه

۱۴۹) د (غور) لغت مترادف معنی:

1) دقت 2) انتخاب 3) لایق 4) مفهوم

۱۵۰) د (تړل) حلغت ضد معنی:

1) وتاره 2) بندول 3) خلاصول 4) کلکول

151) احمد در مسابقه قد اشتراک نمود و در نتیجه در ردیف پنجم بلند قد ها و هم در ردیف پنجم قد کوتاه ها قرار گرفت، در این مسابقه چند نفر اشتراک نموده است؟

1) 9 2) 10 3) 11 4) 12

152) چهار نفر پهلوی یکدیگر به چند حالت، ایستاد شده می توانند؟

1) 24 2) 10 3) 11 4)12

153) از بریدن سر کدام کلمه درخت بی ثمر به دست می آید؟

1) زبید 2) کمال 3) وصال 4) حتاب

154) از کدام میوه های خشک ذیل یک عدد کم شود تا یکی از اجزای مهم سیستم عصبی حاصل گردد؟

1) بادام 2) ممیز 3) چهار مغز 4) پسته

155) مرکز کدام ولایت از ترکیب پل و بیرق ساخته شده است؟

1) خوست 2) پروان 3) لوگر 4) تخار

156) 20% کدام عدد ذیل قابلیت تقسیم بالای 5 را ندارد:

1)10 2)7.5 3)6.5 4)5

157) هر گاه مستطیل کج شود، مساحت آن:

1) زیاد می شود 2) کم می شود 3) تغییر نمی کند 4) مانند مربع می شود

158) کلمه که (مخفف امیر) معنی می دهد و چون معکوس گردد، مفهوم (چرکی که از زخم بیرون می آید) را ابراز می دهد؟

1) شه 2) شاه 3) میر 4) امرا

159) (سنگ قیمتی) که اگر معکوس گردد، عین کلمه حاصل می شود:

1) لعل 2) لیل 3) لاجورد 4) لول

160) (قهرمان آزادی کشور های آمریکای لاتین) کی بود؟

1) مارتین لوتر 2) پاتریس لومبا 3) سیمون بولیوار 4) چه گوارا

ختم فورم امتحان کانکور ولایت سرپل

دوستان عزیز چون انسان عاری از اشتباه نمی باشد، بنا در صورت مشاهده کدام اشتباه املایی و یا غلطی در کلید جوابات لطفاً آنرا به آدرس ما فرستاده بر ما منت گذارید. از همکاری تان تشکر

شماره تماس: 0787973727

ایمیل آدرس: hanifullah.hakimi@yahoo.com

انجنیر حنیف الله حکیمی

لطفا از استفاده سؤ خود داری نمائید!

رهنمای آزمون کانکور افغانستان

www.kankoraf.com