

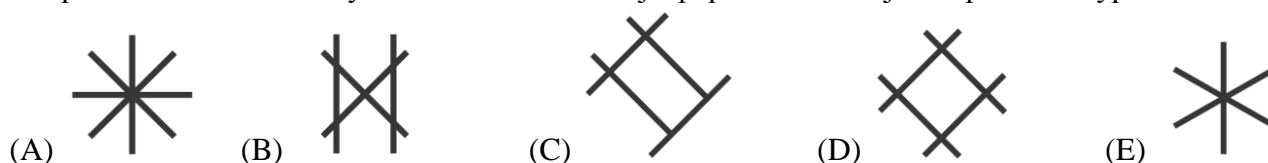
**Меѓународен натпревар КЕНГУР 18.03.2021**  
**2 и 3 одделение – Категорија PreEcolier**

Тестот се работи за време од 1h и 15 min.

За неточен одговор на прашање се одзема една четвртина од бројот на поени со кое тоа прашање се вреднува. За да се избегне негативен вкупен резултат на крајот се додаваат 24 поени, така што максималниот можен број на освоени поени е 120. При работата калкулатори не се дозволени.

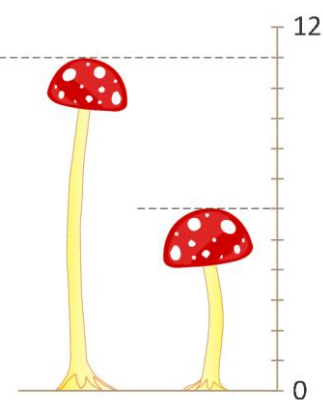
**Секоја од задачите со реден број од 1 до 8 се вреднува со 3 поени**

1. Кенгур поставува три вакви стапчиња ——— за да направи форма. Притоа не е дозволено да се кршат или да се свиткуваат стапчињата. Која форма може да ја направи кенгурот?

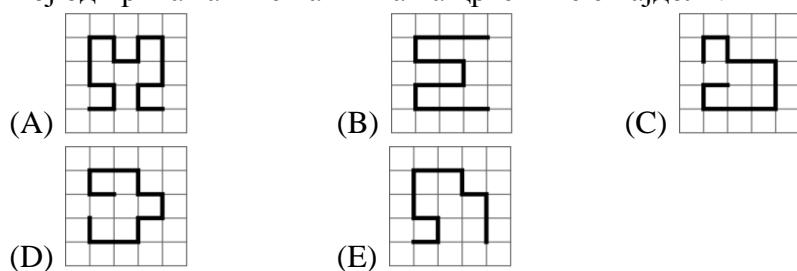


2. На цртежот се дадени две печурки. Која е разликата во нивните висини?

(A) 4                      (B) 5                      (C) 6                      (D) 11                      (E) 17

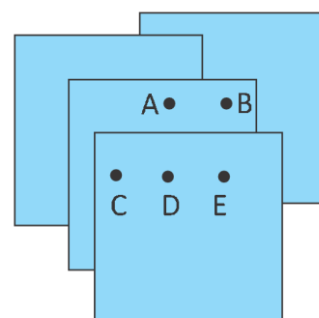


3. Кој од прикажаните патишта на цртежите е најдолг?



4. Четири идентични листови хартија се поставени како на цртежот. Андреј сака да направи дупка која ќе помине низ сите четири листа хартија. Во која точка Андреј треба да ја направи дупката?

(A) A                      (B) B                      (C) C                      (D) D                      (E) E



5. Ела облека маица и застанала пред огледало. Која од овие слики Ела ја видела во огледалото?

(A) 1202                      (B) 2021                      (C) 0212  
 (D) 1202                      (E) 1202



6. Розевата кула е повисока од црвената кула, но е пониска од зелената кула. Сребрената кула е повисока од зелената кула. Која кула е највисока?

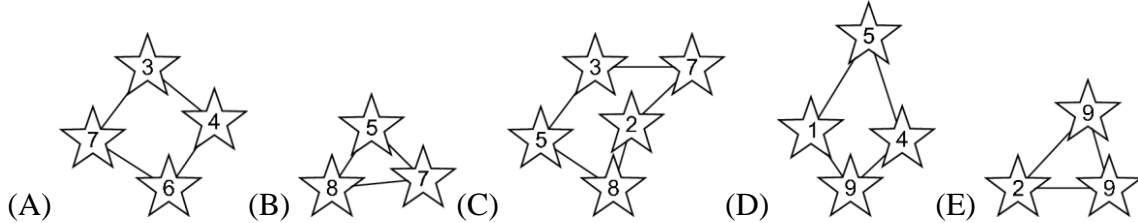
(A) розевата кула                      (B) зелената кула                      (C) црвената кула  
 (D) сребрената кула                      (E) нема решение

7. Седум деца се застанати во една линија. Некои се свртени нанапред, а други наназад. Колку деца со десна рака држат рака на другото дете?



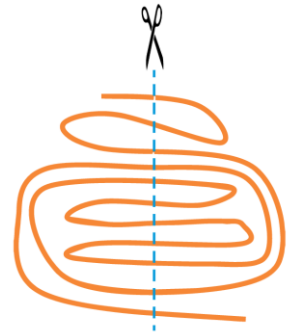
- (A) 2                      (B) 3                      (C) 4                      (D) 5                      (E) 6

8. Во соѕвездието Кенгур, сите ѕвезди имаат број поголем од 3 и нивниот збир е 20. Кое е соѕвездието Кенгур?



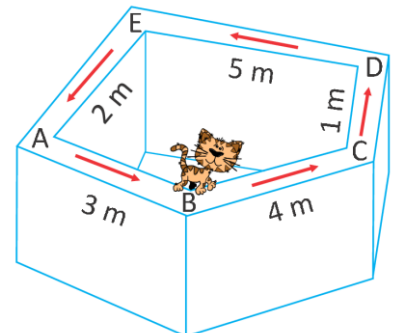
**Секоја од задачите со реден број од 9 до 16 се вреднува со 4 поени**

9. Горјан сече јаже како што е прикажано на цртежот. Колку парчиња јаже добил Горјан на крајот на сечењето?



- (A) 9                      (B) 10                      (C) 11                      (D) 12                      (E) 13

10. Мачката Роза оди по должината на еден ѕид. Таа почнува од точката В и ги следи стрелките како што е покажано на цртежот. Мачката изодела 20 метри. На која буква завршила таа?



- (A) A                      (B) B                      (C) C                      (D) D                      (E) E

11. Елена има две кофи со цвеќиња како што е прикажано на цртежот и во скоја кофа има цвеќиња колку што е прикажано на цртежот. Таа треба да купи уште цвеќиња и да ги ставила во кофите. Потоа во секоја двете кофи треба да имаат еднаков број од секој вид цвеќиња. Кој е најмалиот број на цвеќиња кои Елена треба да ги купи?



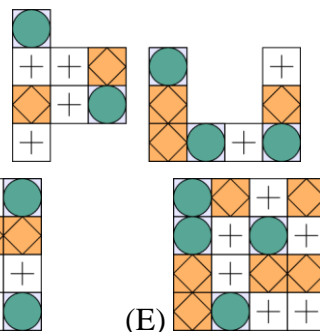
- (A) 2                      (B) 4                      (C) 6                      (D) 8                      (E) 10

12. Томче декодира зборови користејќи ја таблата прикажана десно. На пример зборот PIZZA го има кодот A2\, A4\, C1\, C1\, B2. Кој збор го декодираше Томче со B3\, B2\, C4\, D2?

1	B	K	Z	E
2	P	A	F	H
3	S	M	R	W
4	I	N	T	L
	A	B	C	D

- (A) MAZE                      (B) MASK                      (C) MILK  
(D) MATE                      (E) MATH

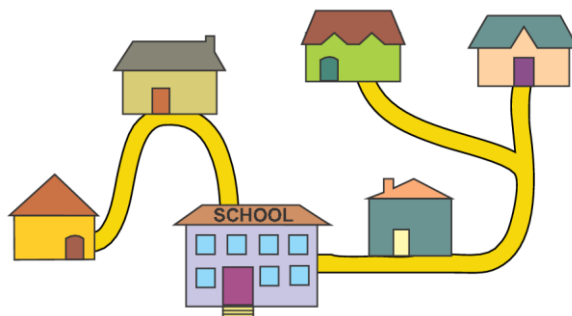
13. Која фигура може да се направи од двете парчиња прикажани на цртежот десно?



- (A) (B) (C) (D) (E)

14. Јуле и Биба играат "канготопка", игра со топка. Секој гол во нивната игра се брои по 2 поени. Јуле дала 5 гола и Биба дала 9 гола. Колку поени повеќе освоила Биба од Јуле?  
 (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10 (E) 12

15. На цртежот десно се прикажани пет куќи на пет другари и нивното училиште. Училиштето е најголемата зграда на цртежот. За да одат до училиште Данче и Али поминуваат покрај куќата на Тео. Ева поминува покрај куќата на Даниел. Која е куќата на Ева?



- (A) (B) (C) (D) (E)

16. Кенгурот има две гранки за ручек. На секоја гранка има по 10 листови. Кенгурот изел неколку листови од првата гранка. Потоа, од втората гранка изел толку листови колку што му останале на првата гранка. Колку вкупно листови останале на двете гранки?  
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10 (E) 15

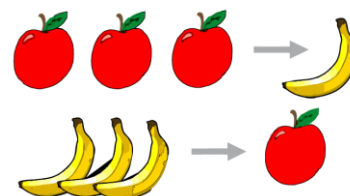
**Секоја од задачите со реден број од 17 до 24 се вреднува со 5 поени**

☆	☆	◇	⇒
☆	◇	◇	⇒
☆	○	◇	⇒
☆	○	○	○

17. Марија направила квадрат користејќи четири од дадените пет фигури. Која фигура не ја употребила Марија?

- (A) (B) (C) (D) (E)

18. Секој пат кога вештерката има 3 јаболка ги претвара во 1 банана. Секој пат кога има 3 банани таа ги претвара во 1 јаболко. Што ќе се случи ако таа почне со 4 јаболка и 5 банани?



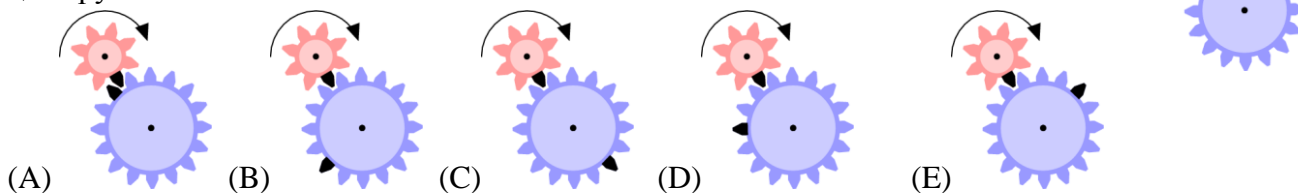
- (A) (B) (C) (D) (E)

19. Дадените карти се ставени во две кутии. Збирот на броевите во секоја кутија е еднаков. Кој бој мора да биде во иста кутија со 4?



- (A) само 3 (B) само 5 (C) само 6 (D) само 5 или 6 (E) не може да се одреди

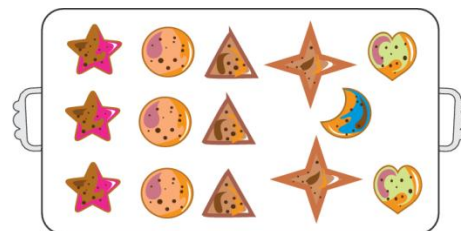
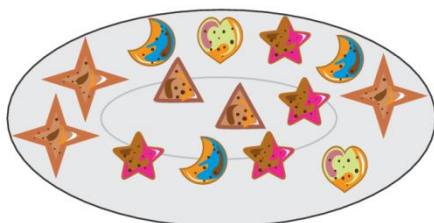
20. На цртежот се дадени два запчаника и секој од нив има по еден црн забец. Каде ќе биде црниот забец на големиот запчаник откако малиот запчаник ќе направи цел круг?



21. Три девојчиња и две момчиња танцуваат на еден подиум. Тие танцуваат во парови така што секое девојче со секое момче танцува точно една минута. Во одредено време на подиумот танцува само еден пар. Колку вкупно минути танцувале сите заедно?

(A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 9 (E) 10

22. Секој натпреварувач на натпревар за готвење испекол по една тепсија со колачиња како што е прикажано на цртежот десно. Кој е најмалиот број на тепси со колачиња кои се потребни да се направи следниот послужавник?



(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

23. Кенгурчето Марко јаде јаболка во понеделник, среда и петок. Во вторник и петок тој јаде портокали. Тој јаде или 2 јаболка или 3 портокали во текот на еден ден. Во сабота и недела не јаде ништо. Колку парчиња овошје може да изеде Марко во текот на две недели?

(A) 12 (B) 16 (C) 18 (D) 20 (E) 24

24. Томи има пет играчки: топка, сет на коцки, камион, слојувалка и автомобил. Тој ја става секоја играчка на различна полица од неговото шкафче. Топката е повисоко од сетот коцки, а пониска од автомобилот. Камионот е одма над топката. На која полица не може да се стави слојувалката?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

