

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**Център за оценяване в предучилищното и училищното образование**

**НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ В IV КЛАС**  
**ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА**

17 май 2018 г.

➤ Прочети внимателно всяка задача и отговори на въпросите от № 1 до № 16, като оградих с кръгче само правилния отговор!

**1. В кой ред изброените вещества се разтварят във вода?**

- А) пясък, стъкло, олио
- Б) сол, захар, оцет
- В) желязо, пясък, бензин

**2. В коя група всички организми обитават една и съща среда на живот?**

- А) водно конче, папур, синигер
- Б) водна лилия, рак, лалугер
- В) водорасли, мида, шаран

**3. Какви приспособления към средата на живот има къртицата?**

- А) удължено хлъзгаво тяло, перки, хриле
- Б) развити предни крайници, обоняние, остър слух
- В) гъста перушина, дълъг клон, плавателна ципа

**4. Към коя група растения принадлежи ягодата?**

- А) лайка, кокиче, здравец
- Б) малина, къпина, шипка
- В) дъб, бор, ябълка

**5. За коя група животни се отнася описанието?**

*Тялото им е покрито със суха кожа или с люспи. Размножават се, като снасят яйца на сушата. Не се грижат за малките си.*

- А) риби
- Б) влечуги
- В) птици

**6. Смяната на деня с нощта се дължи на движението на:**

- А) Земята около нейната (мислена) ос
- Б) Земята около Слънцето
- В) Луната около Земята

**7. Кой от изброените жизнени процеси осигурява енергия на организмите?**

- А) движение
- Б) развитие
- В) хранене

**8. Удълженото хлъзгаво тяло и перки са приспособления на рибите за:**

- А) защита от неприятели
- Б) движение във водната среда
- В) оцеляване при неблагоприятни условия

**9. Под действието на слънчевата топлина водата в локвите, образувани след дъжд:**

- А) не се променя
- Б) се превръща в лед
- В) се превръща във водна пара

**10. Какво движение извършват перките на хеликоптера при излитане?**

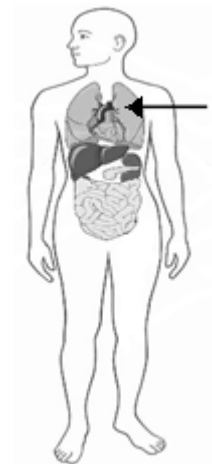
- А) праволинейно
- Б) криволинейно
- В) въртене

**11. Енергията, която използват корабите с платна при движението си в моретата и океаните, е получена от:**

- А) Слънцето
- Б) водата
- В) вятъра

**12. Каква дейност извършва посоченият на схемата орган?**

- А) участва в процеса дишане
- Б) управлява всички органи в тялото
- В) участва в смилането на храната



**13. Кой етап от живота на човека се свързва с полово съзряване, усилен растеж и развитие на всички органи?**

- А) детска възраст
- Б) пубертет
- В) зряла възраст

**14. За да са здрави зъбите на човека, е необходимо да се:**

- А) приемат млечни продукти
- Б) пият студени напитки
- В) ядат сладки храни

**15. Храненето е здравословно, когато се приема:**

- А) повече храна
- Б) еднообразна храна
- В) разнообразна храна

**16. Коя дейност води до замърсяване на природата?**

- А) изгарянето на природни горива
- Б) използването на слънчева енергия
- В) разделното събиране на отпадъци

➤ Прочети следващите задачи и запиши отговорите си на определеното място.

**17. На картата са показани най-високите температури, измерени за едно денонощие в три града от страната ни. През кой сезон са направени измерванията?**



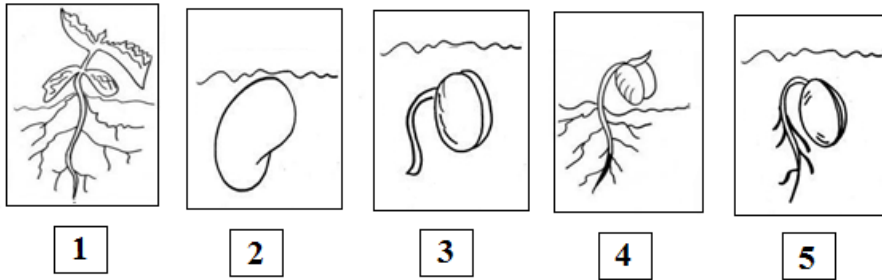
Отговор: .....

18. От списъка с думи избери правилната и я запиши, така че твърдението да е вярно.

Ледът се превръща във вода, когато се .....

Списък
изпарява
втечнява
топи

19. Разгледай изображенията и изпълни задачите:



А) Подреди етапите от развитието на растението, като запишеш отговора с цифри.

Отговор: .....

Б) На кой номер картинка е показан процесът покълване?

Отговор: .....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**Център за оценяване в предучилищното и училищното образование**

**НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ В IV КЛАС**

**ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА**

17 май 2018 г.

**Ключ с верните отговори и критерии за оценяване**

<b>Въпрос №</b>	<b>Верен отговор</b>	<b>Брой точки</b>
1.	Б	1 т.
2.	В	1 т.
3.	Б	1 т.
4.	А	1 т.
5.	Б	1 т.
6.	А	1 т.
7.	В	1 т.
8.	Б	1 т.
9.	В	1 т.
10.	В	1 т.
11.	В	1 т.
12.	А	1 т.
13.	Б	1 т.
14.	А	1 т.
15.	В	1 т.
16.	А	1 т.
17.	лято	За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или за липса на отговор – 0 т.
18.	топи	За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
19.	А) 2, 3, 5, 4, 1 Б) 3	За два верни отговора – 2 т. За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или за липса на отговор – 0 т.