

TEST DLA KLASY IV – POWIETRZE

Nazwisko i imię: .....klasa .....

1. **Wyjaśnij**, dlaczego powietrze nazywamy mieszaniną gazów?

pkt.0-1

.....  
 .....

2. Poniżej wypisane są niektóre gazy występujące w powietrzu

pkt.0-4

tlen, azot, dwutlenek węgla para wodna

a. **Podkreśl** gaz, którego jest najwięcej w powietrzu

b. **Wpisz** nazwę gazu, ważnego dla życia człowieka.

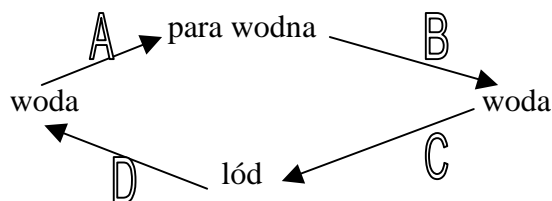
.....

c. **Wyjaśnij** do czego jest potrzebny gaz wpisany przez Ciebie w punkcie b?

.....

3. Poniżej został przedstawiony schemat przemian stanów skupienia wody.

pkt.0-5



a) która postać wody występuje w stanie gazowym?

.....

b) jak nazywa się proces oznaczony literką A?

.....

c) na czym polega zamarzanie wody?

.....

d) w jakiej porze roku woda występuje w stanie stałym?

.....

e) kiedy w przyrodzie można zaobserwować proces oznaczony literką B?

.....

4. Rysunki zamieszczone poniżej przedstawiają przebieg parowania w którym naczyniu woda wyparuje szybciej. Zakreśl właściwą odpowiedź.

pkt.0-1

a) w naczyniu 1

b) w naczyniu 2


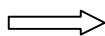
1.



2.



5. Strzałki wskazują różne wiatry. Pamiętając o tym, że nazwy wiatrów związane są z kierunkiem z którego wieją, **podpisz** je odpowiednimi nazwami. pkt.0-1

a)  .....  
 b)  .....  
 c)  .....

6. Który z wiatrów ma największą siłę? (**wpisz** literkę a lub b lub c) ..... pkt.0-1

7. **Połącz** liniami nazwy przyrządów z odpowiednimi elementami pogody. pkt.0-2

ciśnienie atmosferyczne
zachmurzenie
temperatura
wiatr
deszcz

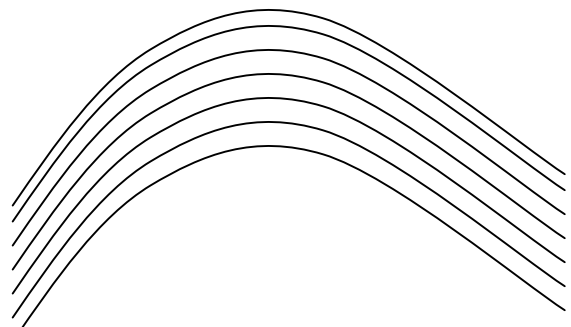
Deszczomierz
Termometr
Wiatromierz
Barometr

8. Obok podanych informacji **narysuj** odpowiednie symbole. pkt.0-3  
 minus dziewięć stopni Celsjusza .....  
 niebo bezchmurne .....  
 ciśnienie atmosferyczne osiągnęło tysiąc dwanaście hektopaskali .....

9. **Wpisz** 3 nazwy zwierząt, które latają aktywnie. pkt.0-1  
 .....

10. **Wymień** 3 źródła zanieczyszczeń powietrza. pkt.0-2  
 .....  
 .....

11. **Pokoloruj** tęczę odpowiednimi barwami. Pamiętaj o odpowiedniej kolejności. pkt.0-2



12. Wykorzystując podane wyrazy **uzupełnij** tabelę. pkt.0-3  
 plastelina, mleko, olej, masło, sok truskawkowy, zeszyt

Stan skupienia stały	Stan skupienia ciekły