Het fasediagram (druk tegen temperatuur) van een bepaalde stof S is hieronder weergegeven.



**1**

**2**

**3**

**4**

Beschouw de volgende uitspraken met betrekking tot stof S:

(i) Bij punt **1** kan vast S spontaan overgaan naar gasvormig S maar niet naar vloeibaar S.

(ii) Bij punt **2** kan vloeibaar S in evenwicht zijn met gasvormig S.

(iii) Bij punt **3** kan vloeibaar S beginnen te koken en overgaan naar gasvormig S.

(iv) Bij punt **4** is S vloeibaar.

Welke van deze uitspraken met betrekking tot S zijn juist?

A. De uitspraken (ii) en (iv) zijn juist.

B. De uitspraken (i) en (ii) zijn juist.

C. De uitspraken (i) en (iii) zijn juist.

D. De uitspraken (iii) en (iv) zijn juist.

**Answer: D**