

نٹانات: 20

سبق 9: روزمرہ زندگی میں چیزوں کی علاحدگی کے طریقے

جماعت: 6

مضمون: سائنس

نام:

وقہہ: 40 منٹ

$1 \times 4 = 4$

I: ذیل میں دیئے گئے چار متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔

(1) دھان سے انوچ کو الگ کرنا گاہنا کہلاتا ہے۔ جیسے چاول سے پتھروں کو الگ کرنا ہے:

(d)

(c)

(b) ہاتھ سے چننا

(a) اڑانا

(2) آمیزے کو کس حالت میں ہونا چاہئے تاکہ اس سے اجزاء کو الگ کیا جاسکے؟

(d) اوپر کے تمام

(c) گیس

(b) مائع

(3) دھان کے بیجوں کو اس کے شاخوں سے الگ کرنے کا مناسب طریقہ ہے:

(d) تقدیر

(b) کشش نہل سے علاحدگی

(c) گاہنا

(4) آپ کے پاس ریت اور لکڑی کے برادے کا مرکب ہے۔ اس آمیزے سے اجزاء کو الگ کرنے کے لیے آپ کو کون سامناسب طریقہ منتخب کرنا چاہیے:

(d) تقدیر

(c) ہاتھ سے چننا

(b) مقناطیسی علیحدگی

(a) گاہنا

$1 \times 3 = 3$

II: خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے پرکھیجئے۔

(5) وہ عمل جس کے ذریعے پانی کے بخارات مائع میں بدل جاتے ہیں اسے کہا جاتا ہے۔

(6) پانی اور تیل کے آمیزہ کو الگ کرنے کا صحیح طریقہ ہے۔

(7) دہی سے مکھن نکالنے کے لئے استعمال ہونے والا طریقہ ہے۔

$1 \times 5 = 5$

III: جوڑ لگائیے۔

علیحدگی کے طریقے	آمیزے
ہاتھ سے چننا	چنے کا آٹا کا لے چنے کے ساتھ ملا ہوا ہے
مقناطیسی علیحدگی	پسا ہوا چنے کا آٹا پانی کے ساتھ ملا ہوا ہے
تلچھٹ، تہہ نشینی	مکھی آلو کے ساتھ ملا ہوا ہے۔
چھانا	لوہے کا پاؤڈر لکڑی کے برادے کے ساتھ ملا ہوا ہے
فلٹر کرنا	تیل پانی کے ساتھ ملا ہوا ہے

$$2 \times 2 = 4$$

-IV درج ذیل سوالات کے دو یا تین جملوں میں جواب دیں:

13) پھکلنے کے کہتے ہیں؟ یہ کہاں استعمال ہوتا ہے؟

جواب:

14) گاہنے سے کیا مراد ہے؟ یہ کس تناظر میں استعمال ہوتا ہے؟

جواب:

$$1 \times 4 = 4$$

-V درج ذیل سوالات کے تفصیلی جواب دیں:

15) عمل تقطیر کا ایک صاف، لیبل شدہ خاکہ بنائیں۔

جواب:

Key Answers

جوابی پرچہ

ہاتھ سے چننا	1
اوپر کے تمام	2
گاہنا	3
تقطیر	4
مکشیف	5
نچارنا	6
بلونا	7
چھاننا	8
فلٹر کرنا	9
ہاتھ سے چننا	10
مقناطیسی علاحدگی	11
تلچھٹ، تہہ نشین	12
پکٹلنا ایک ایسا عمل ہے جس میں مرکب میں سے بھاری اجزاء کو ملکے اجزاء سے ہوایا ہوا کے جھونکے کا استعمال کرتے ہوئے الگ کیا جاتا ہے۔ یہ عام طور پر کسانوں کے ذریعے ملکی ناپاکیوں کو بھاری ذرات سے الگ کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	13
گاہنا انچ کے ڈنٹھلوں کو کو سخت سطح سے مار کر انچ کو ڈنٹھلوں سے الگ کرنے کا عمل ہے۔ ڈنٹھلوں سے انچ کو الگ کرنے کے لیے جو عمل استعمال ہوتا ہے اسے گاہنا کہتے ہیں، اور کسان اس طریقے کو فصلوں کے بیجوں کو ڈنٹھوں سے الگ کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔	14
	15