

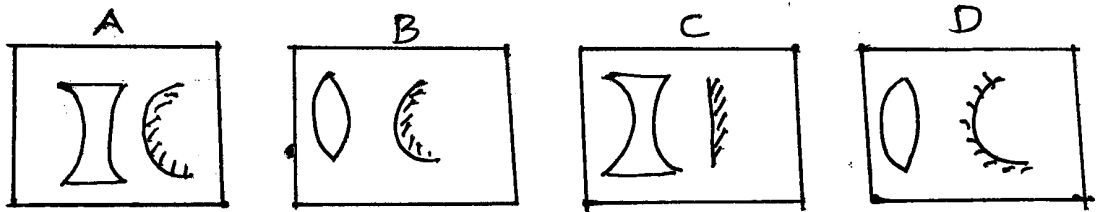
USS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper II - Part B - Basic Science

1. ഭൂമിയുടെ ചരിവിന് കുറുകെ വരമ്പുകൾ നിർമ്മിച്ച് അതിന് സമാന്തരമായി ചെടികൾ നടുവളർത്തുന്ന രീതി

- A പൊക്കാളി കൃഷി
- B കോണ്ടൂർ കൃഷി
- C ഇരിപ്പു കൃഷി
- D പുഞ്ചകൃഷി

2. സൂര്യതാപം ഉപയോഗിച്ച് ഉണങ്ങിയ പഞ്ഞി കത്തിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുകയാണ് കുട്ടികൾ. ഈ പ്രവർത്തനത്തിന് രണ്ടുപകരണങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന ജോഡി ഏത്?



3. തമ്മിൽ കലർന്നാൽ പിങ്ക് നിറം ലഭിക്കുന്ന ജോഡി ഏത്?

- | | |
|--|--|
| <p>A</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> മീതൈൽ ഓറഞ്ച്+
സോഡിയം
ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
ലായനി </div> | <p>B</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ഫിനോഫ്തലീൻ+
നാരങ്ങാനീര് </div> |
| <p>C</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ഫിനോഫ്തലീൻ+
ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം </div> | <p>D</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> മഞ്ഞൾപൊടി+
ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം </div> |

4. വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾക്ക് സ്റ്റാർ ലേബലിംഗ് നൽകുന്ന ഏജൻസി ഏത്?

- | | |
|-------|-------|
| A ISI | B ISO |
| C BIS | D BEE |

5. കൊയാഗുലേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതേത്?

- A ജലം വായുവുമായി കലർത്തുന്നു.
- B ജലത്തിൽ ക്ലോറിൻ വാതകം കലർത്തുന്നു

ഉത്തരസൂചിക

1. B
2. D
3. C
4. D
5. C
6. D
7. D
8. C
9. C
10. A
11. A
12. D
13. C
14. A
15. D
16. D
17. A
18. C
19. A
20. C