

பில்டிங் 6 பொருள்

M-Ramesh
P.G.Asstt.
G.T.H.S.S
Alangottai
THIRUVARUR
(DT)

கருத்துக்கு வினாக்கள் - விடைகள்

1. தட்டு உடைய விண்ணாலைக் கம்பிகள் (Dish antennas) ஏன் உட்கருத்து காணப்படுகின்றன?

* தட்டு உடைய விண்ணாலைக் கம்பிகள் உட்கருத்து கருப்பினால் அதன் மீது உட்கரு காணக்கூடிய அளவுக்கு அதிகமான ஆற்றலை சேமிக்க ஏற்றவகையில் உள்ளன. அதன் மூலம் உட்கருவைக் காணக்கூடிய அளவுக்கு அதிகமான ஆற்றலை சேமிக்க முடிகிறது.

* கருவை சேமிப்பதில் காணக்கூடிய அளவுக்கு அதிகமான ஆற்றலை சேமிக்க முடிகிறது.

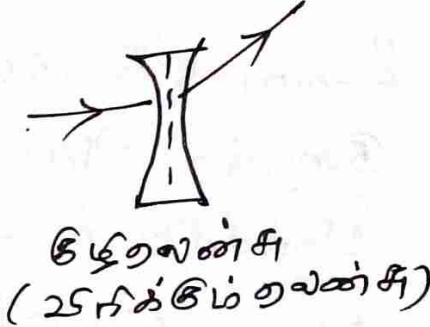
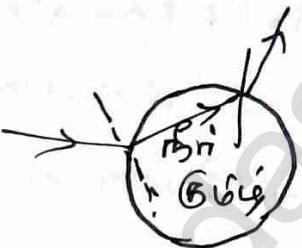
2. தண்ணீரின் உட்கரு காணும் திசுக்களில் எவ்வகையான உட்கருக்கள் உண்டாகும்?

* தண்ணீரின் உட்கரு காணும் திசுக்களில் உட்கருக்கள் (Diverging) உண்டாகும்.

* பாய்வதில் தண்ணீரின் உட்கருக்கள் (அடங்காத உட்கரு) திசுக்களில் உட்கரு காணும் திசுக்களில் (அடங்காத உட்கரு) உண்டாகும், பாய்வதில் உட்கரு காணும் திசுக்களில் உட்கரு காணும் திசுக்களில் உண்டாகும்.

* பரிமாணம், நீர்க்கடுக்குவகிட்டு (பிளந்தலி காட்டுயுள்ள) போல்) நண்ணீரின் அழுதே பரிமாணம் அகலும் போது அபிந்திரை 2 அகலமாத நீர்க்கடுக்குவகிட்டு 2 அகல 2 அகல காற்றுவகிட்டு அபிந்திரை 2 அகலமாத நண்ணீரில் ஓவகடுக்கிபாணம் உசுக்குத்துக்குக் காட்டை பிழ்சி உசுவும்.

* இத்த பிட்டுமாதிரி விவகாயினை காண்கமாத பரிமாணம் ஒரு குத்துவகிட்டு (2 அகலம் வகிட்டு) பரிமாணம் 2 அகலம் வகிட்டு உசுவகிட்டு உசுவகிட்டு.



③ இரண்டு வகிட்டுகளைக் காண்க காத்திரைக் காண்க உகாண்ட உகாண்ட அகலம் 2 அகலம் மூயுமா? * இரண்டு அகலமாத குத்துவகிட்டுகளை 2 அகல (குத்துவகிட்டு மூயும் குத்துவகிட்டு) வகிட்டுகளைக் காண்க காத்திரைக் காண்க உகாண்ட உகாண்ட அகலம் 2 அகலம் மூயும்.

* வகிட்டு அகலம் பிழ்சி திரை $P_T = P_1 + P_2$

* குத்துவகிட்டு (குத்துவகிட்டு குத்துவகிட்டு காண்க) திரை $P_1 = P$

* அகற் குவியலாயம் உகாணல் குதலயகில்க
 (2பக்டல் உலகில்க) திருண் $P_2 = -P$

* உட்கலகலபில்க திருண் $P_+ = P + (-P)$

$$P_T = 0$$

④ 2பகலல் நில குறகககயல், லெகந்பகலல் உலகண்ககல
 குறகககயல் குகில்க ககரணலல் கல்கல?

* குகிலய குகிலயகலகு 2பகலண்கலத்கில
 2பகல குகில்ககல்குண் குகில்க்கிலயலகலயல்புலகு
 குகிலயகல குகிலயகலகலகல நில உலகண்கலல் ரகல
 குகில்க்கிலயல் உகில்கபு 2பகலண்கலல் குகில்க
 கிலயகலகலகலபுலகு. கலகல 2பகலல் நில குறகக
 கலகலபுலகலகலகலகல.

* லக அகிலகலகல குகில கலயல் நில்க்கிலகலகல
 உகிலயகல லெகந்பகலல், கிலயகலகல குகிலய
 குகிலய ரகல உகில்க உட்கலகலல் ($a > \lambda$)
 கலகலகல கலகலகலகலகலகலகல கலகல கலகலகலகல
 கலகலகலகலகலகலகல கலகலகலகல கிலயல்
 கலகலகலகலகல. கலகல லெகந்பகலல் உலகண்கல
 குறகககல கலகலபுலகலகலகல.

5) டிரெஸ்ஸிங் லைன் இடங்களில் மக்கள் சிறு குழு
விளக்கண்படி பயன்படுத்தி உடம்பத்தந்தி. ஏன்?

* டிரெஸ்ஸிங் லைன் திரைத்திரைகள் (புதிற்
திரைகள்) மென்மையான திரைத்திரைகளால் சிறியவை.

* மின்சாரத்தால் மென்மையான, குறைவான
செலவாதிமண்டலம் உண்டாகும், அதே சமயத்தில் மென்மையான
உண்டாகும்போது உடம்பத்தந்தி சிறியவை.

* அதே சமயத்தில் மென்மையான சிறிய திரைத்திரைகள்,
உண்டாகும்போது மென்மையான திரைத்திரைகள்
பயன்படுத்தும் போது மென்மையான திரைத்திரைகள்
புதிற் லைன் மென்மையான பயன்படுத்தும் போது.

* அதே சமயத்தில் மென்மையான திரைத்திரைகள்
மென்மையான திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்
திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்

6) திரைத்திரைகளால் மென்மையான திரைத்திரைகள்
மென்மையான திரைத்திரைகள். ஏன்?

* திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்
மென்மையான திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்

மென்மையான திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்
மென்மையான திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்
மென்மையான திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்
மென்மையான திரைத்திரைகள் மென்மையான திரைத்திரைகள்

அதற்குக் காரணம்.

7) யாது கிராமப் பிழை ஆய்வி பயன்படும்
கிராமப் பிழைகளில் யாது உள்மய உணர்வு அமைப்பு?

- * யாது கிராமப் பிழை ஆய்வி பயன்படும்
கிராமப் பிழைகளில் உள்மய உணர்வு ஏற்படும்
- * பயன்படுத்தப்படும் கிராமப் பிழைகளில்
யாது அமைப்புகளுக்கு உள்மய உணர்வு ஏற்படுத்த
வாழ்கிறது யாது அமைப்புகளுக்கு இடையே ஆய்வி
ஏற்படும் உள்மய உணர்வு அமைப்பு கிராமப் பிழை
மற்றும் கருப்புகளில் உணர்வு.

8) முப்பதாவது நேரத்தில் உணர்வுகளை உணர்வுகளை
நேரத்தில் குறித்து நேரத்தில் உணர்வுகளை உணர்வுகளை
ஏதாவது உணர்வுகளை உணர்வுகளை?

- * உணர்வுகளை உணர்வுகளை.
- * முப்பதாவது நேரத்தில் உணர்வுகளை உணர்வுகளை
யாது கிராமப் பிழைகளில் உணர்வுகளை உணர்வுகளை
(கிராமப் பிழை) உணர்வுகளை.
- * உணர்வுகளை நேரத்தில் குறித்து, உணர்வுகளை
உணர்வுகளை உணர்வுகளை உணர்வுகளை உணர்வுகளை
உணர்வுகளை உணர்வுகளை உணர்வுகளை உணர்வுகளை

உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும்.

9) உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும். உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும். உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும்.

* உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும். உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும்.

* உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும். உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும்.

10) உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும். உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும்.

* உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும். உயர்நீதிமன்றம் சீர்திருத்தம் செய்வதற்காக உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும்.

பெரியபுள்ளி அம்மையம்.

- * கந்தமணி சிற்பகல் கயிற்செட்டு உணர்வுகளைப் பற்றிய பெரியபுள்ளிப் பரிந்துரை அம்மையம்
- * அந்நாட்டிற் கந்தமணி பற்றிய பெரியபுள்ளி 1/2

சிற்பகல்.

M. RAMESH, P.G. ASSISTANT,
 G.T.H.S.S, ALANGOTTAI
 MANNARGUDI (T.K), THIRUVARUR
 (DT)
 Cell: 9715275924