

ESWAR ARMY & POLICE COACHING CENTRE, SEKKAPATTI
BATLAGUNDU,DINDIGUL(DT),MOB:-9940719961 WHATSAPP:-8526837318

Unit -1 : தனிமம் சேர்மம், கலவை:-1

01. கம்பியாக நீஞும் தன்மையுள்ள அலோகம் எது?

a) நெட்ரஜன்	b) ஆக்ஸிஜன்	c) குளோரின்	d) கார்பன்
-------------	-------------	-------------	------------
02. ராக்கெட் எரிபொருளை பற்ற வைக்கப் பயன்படும் தனிமம்

a) குளோரின்	b) தாமிரம்	c) இரும்பு	d) போரான்
-------------	------------	------------	-----------
03. X – கதிர் இயந்திரங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படும் தனிமம்

a) காரியம்	b) தாமிரம்	c) வெள்ளி	d) தங்கம்
------------	------------	-----------	-----------
04. பதங்கமாகும் பொருள் எது?

a) நீர்	b) பனிக்கட்டி
c) அமோனியம் குளோரைடு	d) மீதேன்
05. ஸ்டேனம் என்பது

a) Na	b) Hg	c) Sb Antimony	d) Sn
-------	-------	----------------	-------
06. தீயணைக்கும் சாதனங்களில் பயன்படும் வேதிப்பொருள் எது?

a) ரோட்டிச் சோடா	b) சலவை சோடா	c) நீற்றிய சுண்ணாம்பு	d) சுண்ணாம்புக்கல்
------------------	--------------	-----------------------	--------------------
07. சால்ட் பீட்டர் என்றழைக்கப்படுவது

a) கந்தக அமிலம்	b) தாமிர சல்பேட்	c) இரும்பு சல்பேட்	d) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
-----------------	------------------	--------------------	-------------------------
08. எரிசோடா - என்பது

a) KOH	b) NaOH	c) Mg(OH) ₂	d) Al(OH) ₃
--------	---------	------------------------	------------------------
09. குறைக்கடத்தியாக செயல்படும் உலோகப் போலிகள்

a) Ge, Si	b) Ge, Na	c) Na, Cl	d) Ge, Mg
-----------	-----------	-----------	-----------
10. பெட்ரோலியப் பொருட்கள் பிரித்தெடுக்கும் முறை

a) மையவிலக்கு முறை	b) பதங்கமாதல்
c) வண்ணப் பிரிகை முறை	d) கரைப்பான் சானு இறக்கம்
11. முடிபனி, பனி, மேகம் போன்றவை ----- கலவைக்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

a) திண்மம் - திண்மம்	b) திரவம் - வாயு	c) வாயு - வாயு	d) திண்மம் - வாயு
----------------------	------------------	----------------	-------------------
12. 1-100 ppm அளவிடைய துகள்கள்

a) கூழ்மம்	b) தொங்கல்	c) உண்மைக் கரைசல்	d) தெவிட்டிய கரைசல்
------------	------------	-------------------	---------------------
13. கோதுமை மாவு நீரில் கரைத்தால் உருவாகும் கரைசல்

a) கூழ்மம்	b) தொங்கல்	c) உண்மைக் கரைசல்	d) தெவிட்டிய கரைசல்
------------	------------	-------------------	---------------------
14. புரோட்டானுக்கு பெயரிட்டவர் யார்?

a) கோல்டுஸ்டன்	b) ரூதர் போர்டு	c) சாட்விக்	d) J. J. தாம்ஸன்
----------------	-----------------	-------------	------------------
15. துப்பாக்கித் தூள் தயாரிக்கப் பயன்படும் பொருள்

a) பாஸ்பரஸ்	b) சல்பர்	c) கார்பன்	d) குளோரின்
-------------	-----------	------------	-------------
16. ரப்பரை வல்கணைசிங் செய்யப் பயன்படுவது

a) C	b) P	c) F	d) S
------	------	------	------
17. ஒரு நாட்டின் பெயரை உடைய தனிமம்

a) Ti	b) Pu	c) Am	d) Cr
-------	-------	-------	-------
18. வாகனத்தின் முகப்பு விளக்கின் ஓளி ----- என்பதற்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

a) இராமன் விளைவு	b) ராலே விளைவு	c) பிரெளனியன் இயக்கம்	d) டின்டால் விளைவு
------------------	----------------	-----------------------	--------------------
19. தங்கத்தகடு சோதனையை மேற்கொண்டவர்

a) டால்டன்	b) ரூதர் போர்டு	c) நீல்ஸ் போர்	d) ஜேம்ஸ் சாட்விக்
------------	-----------------	----------------	--------------------
20. “புட்டிங் மாதிரி” சோதனையை நடத்தியவர் (தர்ப்புசனி)

a) J. J. தாம்ஸன்	b) டால்டன்	c) ரூதர்போர்டு	d) நீல்ஸ் போர்
------------------	------------	----------------	----------------