



SSC GK

PYQs Class Notes

PART-4

Parmar Sir

Lecture:- 14

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR
Scan



✓ **For Lectures Subscribe Our Parmar SSC Youtube Channel**



Click on the icon.

OR
Scan





PARMAR SSC MAGAZINES...



Stay ahead in your exam preparation with the best creative magazine for SSC. Download the latest issue of our current affairs magazine here and master the current affairs section effortlessly :)

PYQ 4 LECTURE 14

1.

Which of the following duties is mentioned as the 11th Fundamental Duty in the Indian Constitution? 42nd ✓

निम्नलिखित में से कौन सा कर्तव्य भारतीय संविधान में 11वें मौलिक कर्तव्य के रूप में उल्लिखित है?

1. To protect the integrity and unity of India
2. To develop a scientific temper
3. To provide opportunities for education to children between 6-14 years of age
4. To cherish and preserve the rich national heritage of our culture

1. भारत की अखंडता और एकता की रक्षा करना
2. वैज्ञानिक सोच विकसित करना
3. 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों को शिक्षा के अवसर प्रदान करना
4. हमारी संस्कृति की समृद्ध राष्ट्रीय विरासत को संजोना और संरक्षित करना

मौलिक कर्तव्य

मौलिक कर्तव्य तात्पर्य नहीं है।
प्रिंसिपल वर्मा समिति - { काल्विन स्कूल

राष्ट्रीय सम्मान अधिनियम - 1971

सरदार स्वर्ण सिंह → भूतपूर्व सीवियत संघ

- 10 मौलिक कर्तव्य जोड़े गये। (प्रधानमंत्री - इंदिरा गांधी)
- मूल संविधान में मौलिक कर्तव्य नहीं थे, इन्हें 42 वें संविधान संशोधन 1976 के तहत जोड़ा गया। भाग- 4(क) - अनु० 51(A)
- अंतिम मौलिक कर्तव्य - 51A(1) को 86 वें संविधान संशोधन 2002 के द्वारा जोड़ा गया।

वर्तमान - 11 मौलिक कर्तव्य

मौलिक कर्तव्य:

1. प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रध्वज और राष्ट्रगान का आदर करे।
2. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन की प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों की दृष्टि में संजोए रखे और उनका पालन करे।

3. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करें।
4. देश की रक्षा करें।
5. भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भावत्व की भावना का निर्माण करें।
6. हमारी सामाजिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझे और उसका परीक्षण करें।
7. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और उसका संवर्द्धन करें।
8. वैज्ञानिक दृष्टिकोण और ज्ञानार्जन की भावना का विकास करें।
9. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखें।
10. व्यक्तिगत एवं सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कर्ष की ओर बढ़ने का सतत प्रयास करें।
11. माता-पिता या संरक्षक द्वारा 6 से 14 वर्ष के बच्चों हेतु प्राथमिक शिक्षा प्रदान करना। (86वां संशोधन द्वारा)

- मौलिक कर्तव्य केवल भारतीय पर लागू हैं न कि विदेशी नागरिकों पर।
- मौलिक कर्तव्यों का नैतिक, सामाजिक और आर्थिक महत्व है।
- S1A(R) मौलिक कर्तव्य प्रावधान अनु० 21(A) के समान है।

2.

Which scientist synthesised an organic compound, urea, from an inorganic compound, ammonium cyanate?

किस वैज्ञानिक ने अकार्बनिक यौगिक अमोनियम सायनेट से कार्बनिक यौगिक यूरिया का संश्लेषण किया?

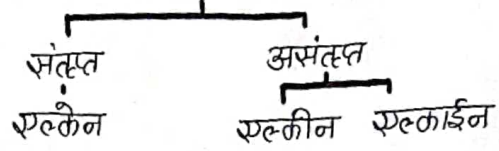
1. Berthelot
2. F Wohler
3. Kolbe
4. Berzelius

1. बर्थेलॉट
2. एफ वोह्लर
3. कोल्बे
4. बर्जीलियस

यूरिया = NH_2CONH_2

मेथेन - मार्श गैस
 (CH₄)
 बर्बेलाइट

हाइड्रोकार्बन



→ तील्वे - हाइड्रोकार्बन का संश्लेषण

→ वर्जीलिथस - रासायनिक प्रतीक

सबसे पहले उपयोग
 ↓
 ऑन डाल्टन
 (परमाणु सिद्धान्त)

Which is the oldest and most widespread industry in India?

3.

भारत का सबसे पुराना और सबसे व्यापक उद्योग कौन सा है?

1. Food processing
2. Fertiliser
3. Mining
4. Textile

1. खाद्य प्रसंस्करण
2. उर्वरक
3. खनन
4. कपड़ा

कपास मील - 1st - 1818, फीर्ट ग्लोस्टर (कलकत्ता)

2nd - 1854, बॉम्बे स्पिनिंग एंड वीविंग कंपनी

मिट्टी - काली, 210 पाला मुक्त दिन

जूट मील - 1899, Acland Mill → कलकत्ता (रिशारा, WB)

सीमेंट - 1904, चैन्नई

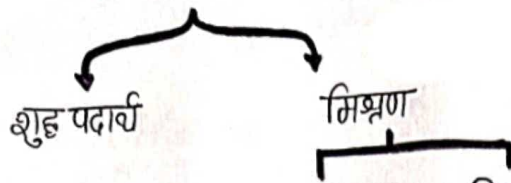
{ कम वर्षा - बाल मृदा
 अधिक वर्षा - लैटेराइट मृदा (निसालन की प्रक्रिया से)
 ↓
 काट्टू की खेती
 Black soil - कॉफी, चाय

4. Which of the following options are homogeneous mixtures?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सजातीय मिश्रण है?

1. Solution, colloid, milk, toothpaste, salt water, brass
2. Colloid, suspension, milk, toothpaste
3. Solution, colloid, suspension, milk, toothpaste, salt water, brass
4. Solution, salt water, brass

1. घोल, कोलाइड, दूध, दूधपेस्ट, खारा पानी, पीतल
2. कोलाइड, सस्पेंशन, दूध, दूधपेस्ट
3. घोल, कोलाइड, सस्पेंशन, दूध, दूधपेस्ट, खारा पानी, पीतल
4. घोल, खारा पानी, पीतल



(Solution) / विलयन ← समातीय विजातीय → निलंबन (suspension)

उदा०: चीनी का घोल,
नमक का घोल, समुद्री जल,
कॉपर सल्फेट का घोल --

समतासमान संरचना
कण का आकार (1nm से कम)
टिण्डल प्रभाव X

X
अस्थिर (unstable)
10nm से बड़ा
टिण्डल प्रभाव ✓

पानी एवं रेत का मिश्रण,
चीनी & रेत का मिश्रण
आदि -

→ टिण्डल प्रभाव - एक माध्यम द्वारा प्रकाश की किरण का बिखराव जिसमें छोटे निलंबित कण होते हैं, जैसे- कमरे में धुआँ या धूल, जो खिड़की से प्रवेश करने वाली प्रकाश किरण की दृश्यमान बनाता है।

→ कोलॉइड - आकार: 1nm - 10nm
टिण्डल प्रभाव ✓ (विजातीय)

→ मिश्रधातु = समातीय मिश्रण
↳ पारा = अमलगम

→ सीसा (Pb) $\xrightarrow{\text{रक्त में रखने पर}}$ PbS $\xrightarrow{\text{लेडसल्फाइड}}$ काली परत

1912: कासिमिर फेंक - **विटामिन**

↓
ज्वलनशील

जल में
B & C

वसा में
REDA

5.

Rickets is caused by deficiency of:

रिकेट्स किसकी कमी से होता है:

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. vitamin C | 1. विटामिन सी |
| 2. vitamin B | 2. विटामिन बी |
| 3. vitamin D | 3. विटामिन डी |
| 4. vitamin A | 4. विटामिन ए |

B → B complex
(B₁ - B₁₂)

- | | | |
|----------|----------------|---|
| A | रेटिनॉल | → रतौंधी / बीरफथेल्मिया |
| C | एस्कॉरबिक अम्ल | → स्कर्वी, मसूड़े फूलना, रक्त आना |
| D | कैल्सिफेरॉल | → रिकेट्स (सूखा रोग), ऑस्टियोपेरासिस |
| E | टोकोफेरॉल | → वाइपन |
| K | फाइलोक्विनोन | → ↓
Coagulation (रक्त का थक्का जमना) |

→ खाना पकाने में विटामिन C गायब हो जाता।

6.

Which schedule of the Constitution of India contains provisions for disqualification of legislator on the ground of defection?

भारत के संविधान की किस अनुसूची में दलबदल के आधार पर विधायक को अयोग्य घोषित करने का प्रावधान है?

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Schedule-X | 1. अनुसूची-X |
| 2. Schedule-XI | 2. अनुसूची-XI |
| 3. Schedule-VIII | 3. अनुसूची-आठवीं |
| 4. Schedule-IX | 4. अनुसूची-IX |

8th अनुसूची: भाषाएँ
 मूलसंविधान - 14
 वर्तमान - 22

- | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| 21 वां संविधान संशोधन 1967 | → | सिंधी भाषा |
| 71 वां " " " 1992 | → | नेपाली, मणिपुरी, कोरुण्डी |
| 92 वां " " " 2003 | → | मैथिली, संथाली, बोडो, डोगरी |
| 96 वां " " " | → | उड़िया |

- शास्त्रीय भाषाएँ →
- | | | |
|-------|---|---------|
| तू | → | तमिल |
| शुल | → | संस्कृत |
| ती | → | तेलगु |
| कर | → | कन्नड |
| मै | → | मलयालम |
| आरिया | → | ओड़िया |

9th अनुसूची: 'श्रुति सुधार से संबंधित'
 पहला संविधान संशोधन 1951 के तहत जोड़ी गई
 (PM - जेहरू जी)

- ◉ 10th अनुसूची: दल-बदल कानून निषेध किया गया
52 वें संविधान संशोधन 1985 के तहत जोड़ी गई।
 - ◉ 11th अनुसूची: ग्राम पंचायत के 29 विषयों का उल्लेख।
73 वां संविधान संशोधन 1992-93 के तहत जोड़ी गई
(PM- पीवी नरसिम्हा राव)
 - ◉ 12th अनुसूची: नगर पंचायत के 18 विषयों का उल्लेख।
74 वां संविधान संशोधन 1993 के तहत।
- कौन सी भाषा आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है- अंग्रेजी
- भारत के संविधान के अनुसार, 'पशुधन और पशुपालन' का विषय शामिल है- | राज्य सूचा

9th अनुसूची- आईआर कौटिली कैस , भूमिदारी कानून समाप्त

10th अनुसूची- 75(1)(B) - 91 वां संविधान संशोधन
(A) - मंत्रियों की अधिकतम संख्या = लोकसभा का 15%

दलबदल: (a) पार्टी बदलना

(b) नामित सदस्य → 6 महीने के बाद किसी भी पार्टी को छोड़ना करना।

(c) स्वतंत्र सदस्य → किसी पार्टी की सदस्यता लेना।

7.

Which metallic element is called 'ferromagnetic' because of its strong attraction?

किस धात्विक तत्व को उसके प्रबल आकर्षण के कारण 'लौहचुम्बकीय' कहा जाता है?

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Gold | 1. सोना |
| 2. Molybdenum | 2. मोलिब्डेनम |
| 3. Aluminium | 3. एल्युमीनियम |
| 4. Iron | 4. लोहा |

लौहचुम्बकीय: वे पदार्थ लौहचुम्बकीय क्षेत्र की दिशा में मजबूत चुंबकीयकरण विकसित करते हैं।

उदा०- लौहा, कोबाल्ट, निकल, गिडोलीनियम, दुर्लभ पृथ्वी तत्व

↓
लैंथेनाइड्स (Lanthanides) + स्कैंडियम (Scandium), Yttrium

8 पॉज़िट्रॉन की खोज किसने की ?
→ कार्ल एंडरसन

भारत में सबसे पहले परमाणु
के बारे में बताया - Vaiskika

↳ कन्नड़ दूरनिशास्त्र

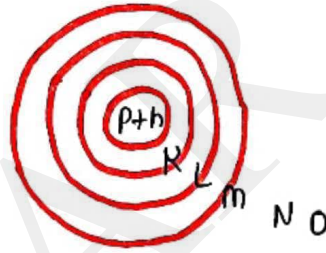
इलेक्ट्रॉन - बॉमसन

(Goldstone) प्रोटॉन - रदरफोर्ड → α -कण (1911)
न्यूट्रॉन - चैडविक → नाभिक की खोज (p+h)
↳ Nucleons

आवेश { $e^- \rightarrow -1.6 \times 10^{-19} C$
 $p^+ \rightarrow 1.6 \times 10^{-19} C$

नील्स बोर → परमाणु संरचना & क्वांटम सिद्धांत की समझने में मूलभूत योगदान दिया।

(Bohr - Bury) → $2h^2$



9.

Which of the following is NOT one of the Rabi crops?

निम्नलिखित में से कौन सी रबी फसल नहीं है?

- | | |
|-------------|----------|
| 1. Mustard | 1. सरसों |
| 2. Cucumber | 2. खीरा |
| 3. Wheat | 3. गेहूं |
| 4. Barley | 4. जौ |

रबी - नवंबर - अप्रैल → मटर, चना, सरसों, गेहूं

खरीफ - जुलाई - अक्टूबर (मानसूनी फसल) → धान, मक्का, मूंगफली, कपास

फासल - मार्च - जून → सब्जियाँ, खीरा, ककड़ी

पश्चिमी विक्षोभ - महावट (रबी की फसल के लिये फायदेमंद)

10.

The famous musician Vishnu Govind Jog is primarily associated with which of the following musical instruments?

प्रसिद्ध संगीतकार विष्णु गोविंद जोग मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से जुड़े हैं?

1. Violin
2. Veena
3. Flute
4. Tabla

1. वायलिन
2. वीणा
3. बांसुरी
4. तबला

वायलिन - TN कृष्णा, मुरलीदारन, अक्षय (Suothame)

बांसुरी - हरिप्रसाद चौरसिया, पन्ना लाल चौध, राजेन्द्रप्रसन्ना, कुलकर्णी

वीणा - समुद्रगुप्त, APJ अब्दुल कलाम, औरंगजेब, S. बालचन्द्र

11.

Sriharikota island is located in which of the following states?

श्रीहरिकोटा द्वीप निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

1. West Bengal
2. Tamil Nadu
3. Odisha
4. Andhra Pradesh

1. पश्चिम बंगाल
2. तमिलनाडु
3. ओडिशा
4. आंध्र प्रदेश

श्री हरिकोटा द्वीप - सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र
वुमबा इन्वैटोरियल रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन

- भारत अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक - विक्रम आंबालाल साराभाई
- भारत की पहली सैटेलाइट - आर्यभट्ट

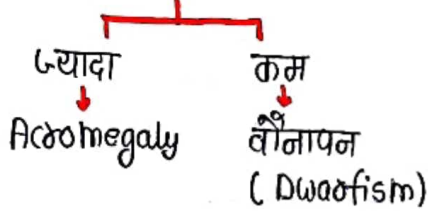


पेट में पाचन में कौन सी ग्रंथियां मदद करती हैं?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1. Pineal | 1. पीनियल |
| 2. Gastric glands | 2. गैस्ट्रिक ग्रंथियां |
| 3. Thyroid | 3. थायरॉयड |
| 4. Pituitary | 4. पिट्यूटरी |

- पीनियल - मटर के आकार की ग्रंथि
- थायरॉयड - सबसे बड़ी अंतःस्रावित ग्रंथि → थायरॉक्सिन हार्मोन का स्रावण
घेंघारोग - आयोडीन की कमी से

• पिट्यूटरी - विकास हार्मोन



लार ग्रंथि : लार (saliva) → जटिल कार्बोहाइड्रेट → सरल कार्बोहाइड्रेट
↓
स्टार्च

पौष्टी अपने शोषण का संग्रहण = स्टार्च के रूप में
मनुष्य " " " " = ग्लाइकोजन " "

Stomach / उदर : { HCl का स्रावण → बैक्टीरिया को मारना , माध्यम को अम्लीय बनाना
पैप्सिन → प्रोटीन को अमीनो अम्ल में तोड़ना
अठरस = 1-6 (pH)

स्फिक्टर मांसपेशी (sphincter muscles): शरीर के किसी मार्ग द्वि को धीरे धीरे बंद करने वाली तथा उसे सिमोड़ने या बंद करने में सक्षम

कौई श्री वलयनुमा मांसपेशी।

Stomach → छोटी आंत
शोषण

छोटी आंत : 7-8m लम्बी
पाचन का मुख्य भाग
संज्ञात्मक { पित्त रस (यकृत द्वारा स्रावण)

यकृत → सबसे बड़ी बाह्य ग्रंथि
गाढ़े लाल रंग का
Kupffer cells - पुर्नजन्म

पित्ताशय - पित्त रस का भण्डारण

↓
 माध्यम को क्षारीय बनाना → ट्रिप्सिन (क्षारीय माध्यम में काम करता)
 वसा का पाचसीकरण
 ↓
 अम्लनाशयी रस

अम्लनाशय - मिश्रित ग्रंथी

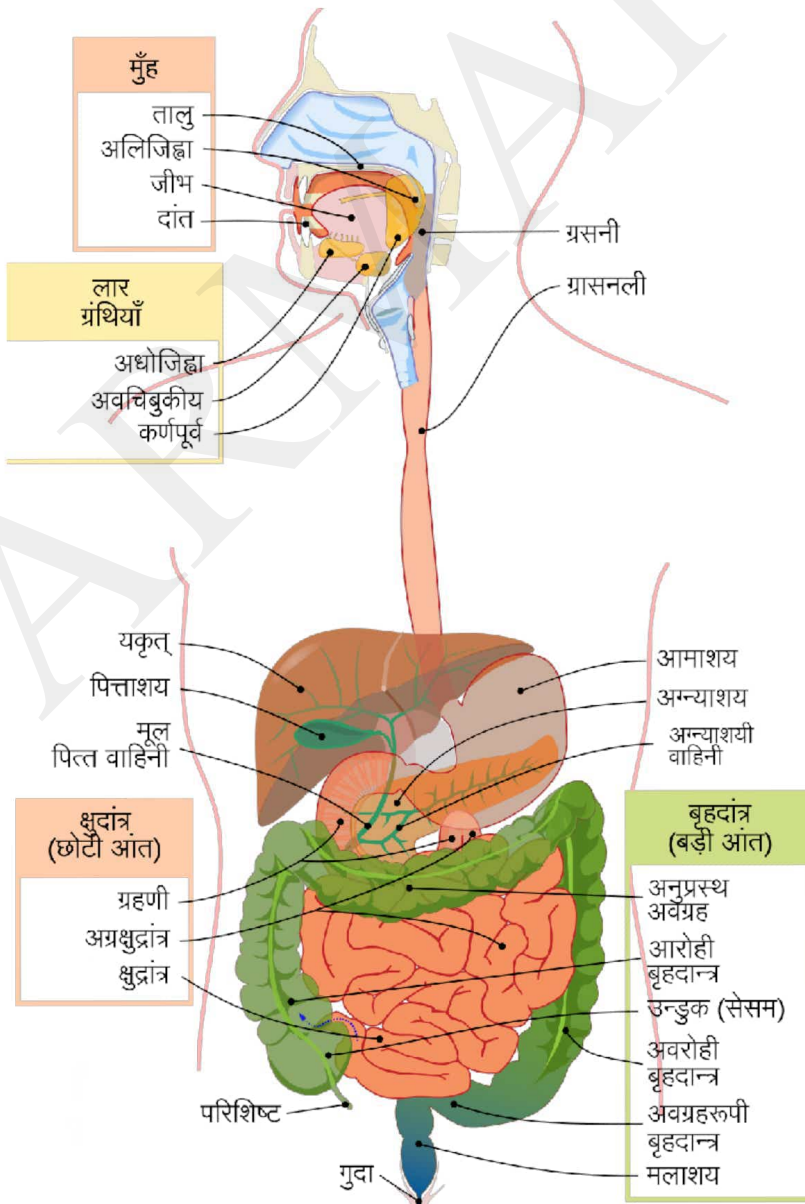
लाइपेज : वसा → वसीय अम्ल
 ट्रिप्सिन : प्रोटीन →
 अमीनो अम्ल

विली (Villi): उंगली जैसे उभार
 दौरी आंत के सतह को बढ़ाता है / (शोषण बढ़ाने के लिए)

बड़ी आंत : 1.5 m , शोषण से पानी का अवशोषण (Coloh)

आहारनली : मुँह → ग्रसनी → उदर/पेट → दौरी आंत → बड़ी आंत → मलाशय → Anus

Appendix : Vestigial organ → Cockyx bone



13. Match list I to list II. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।



List I

- a) Second Five-year plan
- b) Fifth Five-year plan
- c) Eight Five-year plan

List II

- i) 1974-1979
- ii) 1956-1961
- iii) 1992-1997

- 1. a-i, b-iii, c-ii
- 2. a-iii, b-i, c-ii
- 3. a-ii, b-i, c-iii
- 4. a-i, b-ii, c-iii

3 rd FYP	5 th FYP	7 th FYP
यौजना अवकाश (1966-69)	(1974-78) (शैलिंग प्लान)	(1985-90) वार्षिकयोजना (1991-92)

7th FYP : राजीव गांधी के कार्यकाल में
भौजन, काम, उत्पादन पर बल
लक्ष्य= 5% , प्राप्ति- 6%

14.

Which of the following statements are true regarding the Ravana Phadi cave at Aihole.

ऐहोल स्थित रावण फाड़ी गुफा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- 1. Nataraja is the important structure at this site.
- 2. This Nataraja image is surrounded on the right by four large saptamatrikas and on the left by three large ones.
- 3. The figures have slim, graceful bodies with long oval faces.
- 4. The temple shows a distinct feature of Pandya architecture of mixing and incorporation of several styles.

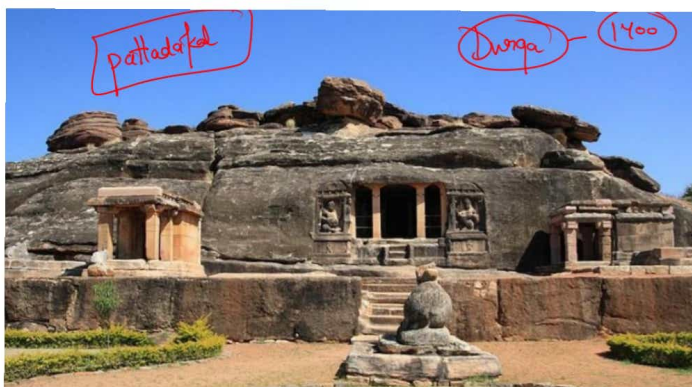
- 1. नटराज इस स्थल पर महत्वपूर्ण संरचना है।
- 2. नटराज की यह प्रतिमा दाईं ओर चार बड़ी सप्तमातृकाओं और बाईं ओर तीन बड़ी सप्तमातृकाओं से घिरी हुई है।
- 3. इन आकृतियों में लंबे अंडाकार चेहरे के साथ पतले, सुंदर शरीर हैं।
- 4. मंदिर में कई शैलियों के मिश्रण और समावेश की पांड्य वास्तुकला की एक विशिष्ट विशेषता दिखाई देती है।

1. 1, 3 and 4

2. 1, 2 and 4

3. 1, 2 and 3

4. 2, 3 and 4

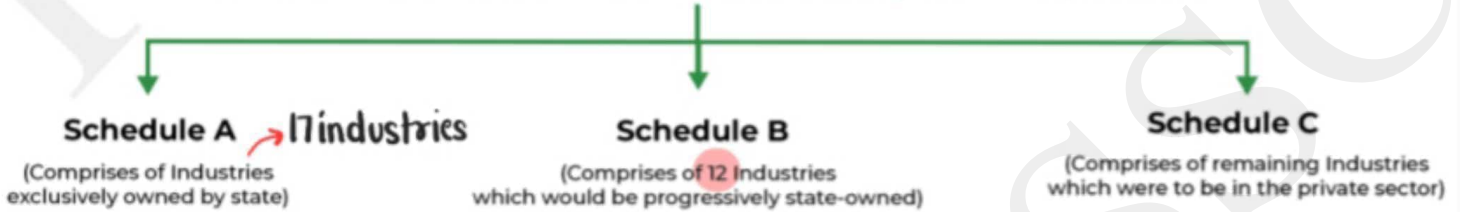


15. Which of the following industries was NOT in Schedule A of Industrial Policy 1956?

निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग औद्योगिक नीति 1956 की अनुसूची ए में नहीं था?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Mining of salt | 1. नमक का खनन |
| 2. Iron and steel | 2. लोहा और इस्पात |
| 3. Air transport | 3. हवाई परिवहन |
| 4. Mineral oils | 4. खनिज तेल |

Classification of Industries as per IPR, 1956



16. What do you call the drugs that bind to the receptor site and inhibits its Natural Function'?

आप उन दवाओं को क्या कहते हैं जो रिसेप्टर साइट से जुड़ती हैं और उसके प्राकृतिक कार्य को रोकती हैं?

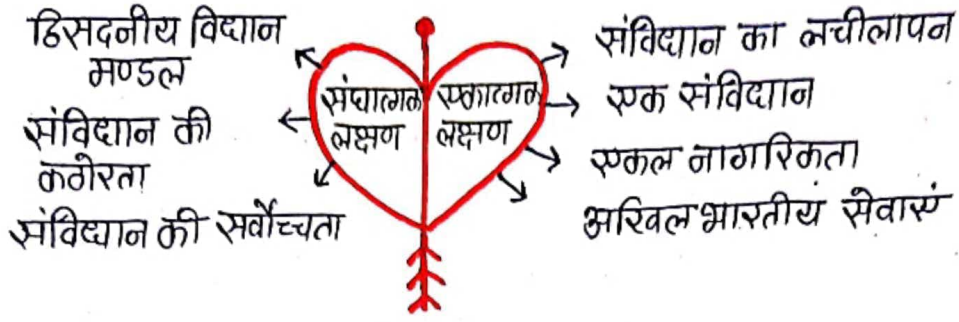
1. Agonist
2. Antagonist
3. Depressant
4. Anti Depressant

एगोनिस्ट : एक ऐसा पदार्थ जो मस्तिष्क में एक विशिष्ट रिसेप्टर से बंधा जाने पर प्रतिक्रिया उत्पन्न करने के लिए न्यूरोट्रांसमीटर या हार्मोन की क्रियाओं को नकार करता है।

17. केंद्र द्वारा राज्यपाल की नियुक्ति भारत के संविधान की किस विशेषता से संबंधित है?

The appointment of the Governor by the Center is related to which feature of the Constitution of India?

1. एकात्मक प्रणाली (Unitary system)
2. संविधान की सर्वोच्चता (Supremacy of the Constitution)
3. निदेशक सिद्धांत (Directive Principles)
4. संघीय विशेषता (Federal feature)



18.

_____ is a state of deprivation that reflects the inability of an individual to satisfy basic needs for a sustained, healthy and reasonably productive living.

_____ अभाव की एक स्थिति है जो किसी व्यक्ति की निरंतर, स्वस्थ और यथोचित उत्पादक जीवन के लिए बुनियादी जरूरतों को पूरा करने में असमर्थता को दर्शाती है।

1. Poverty
2. Illiteracy
3. Ignorance
4. Bondage

1. गरीबी
2. अशिक्षा
3. अज्ञानता
4. बंधन

गरीबी से संबंधित समिति :

दाण्डेकर & एक समिति (1971)

अल्लघ समिति

लकडवाला समिति

तेंदुलकर समिति (2009)

रेणाराजन समिति

संश्लेषित मिश्रित संदर्भ अवधि का सुझाव

$$\begin{array}{l} \text{गरीबी} = 21.9\% \text{ (2011)} \\ \begin{array}{cc} R & U \\ 25.7\% & 13.7\% \end{array} \end{array}$$

19.

Which Indian award was established in the year 1982, to promote and encourage scientific efforts in the field of environment and ecology?

पर्यावरण और पारिस्थितिकी के क्षेत्र में वैज्ञानिक प्रयासों को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए वर्ष 1982 में कौन सा भारतीय पुरस्कार स्थापित किया गया था?

1. B P Pal National Environment Fellowship Award for Biodiversity
2. Sanjay Gandhi Award for Environment and Ecology
3. Pitambar Pant National Environment Fellowship Award
4. Indira Gandhi Paryavaran Puraskar

1. जैव विविधता के लिए बी पी पाल राष्ट्रीय पर्यावरण फेलोशिप पुरस्कार
2. पर्यावरण और पारिस्थितिकी के लिए संजय गांधी पुरस्कार
3. पीतांबर पंत राष्ट्रीय पर्यावरण फेलोशिप पुरस्कार
4. इंदिरा गांधी पर्यावरण पुरस्कार

पारिस्थितिकी : नाम दिया - अर्नेस्ट हेकल (1866)

- भारतीय पारिस्थितिकी के जनक - रामदेव मिश्रा
- Pyramid of Number - चार्ल्स सल्टन

20. Which of the following is a poor conductor of electricity?

निम्नलिखित में से कौन विद्युत का कुचालक है?

1. Tap water
2. Distilled water
3. Water from pond
4. Water from hand pump

1. नल का पानी
2. आसुत जल
3. तालाब का पानी
4. हैंडपंप का पानी

आसुत जल = कीर्ई आरज नदी

कठोर जल → उच्च खनिज सामग्री वाला पानी → कैल्शियम, मैग्नीशियम आदि

D₂O: भारी जल

D - Deuterium

↳ 3 समस्थानिक

$1H^1$ - Protium

$1H^2$ - Deuterium

$1H^3$ - Tritium → रेडियोसक्रिय

{ समस्थानिक - परमाणु क्रमांक समान परमाणु भार भिन्न

- A - परमाणु भार
Z - परमाणु क्रमांक

[कॉवाल्ड 60 - हैसर
आयोडीन 131 - जेवा
 $17Cl^{35}$, $17Cl^{37}$ (क्लोरीन)
3:1]

CS. Q. Who recently received the Lokmanya Tilak Award

- a) Droupadi Murmu
- b) Narendra Modi
- c) S. Jaishankar
- d) Amit Shah

CS. Q. Who won the Men's Singles title at the Canada Grand Prix 2023 ?

- a) S. Praneeth
- b) Lakshya Sen
- c) Satwik Sairaj
- d) Chirag Shetty