



Azad Group

empowering nation...

66वीं BPSC प्रारंभिक परीक्षा

सामान्य विज्ञान प्रश्नोत्तर (संपूर्ण विश्लेषण)

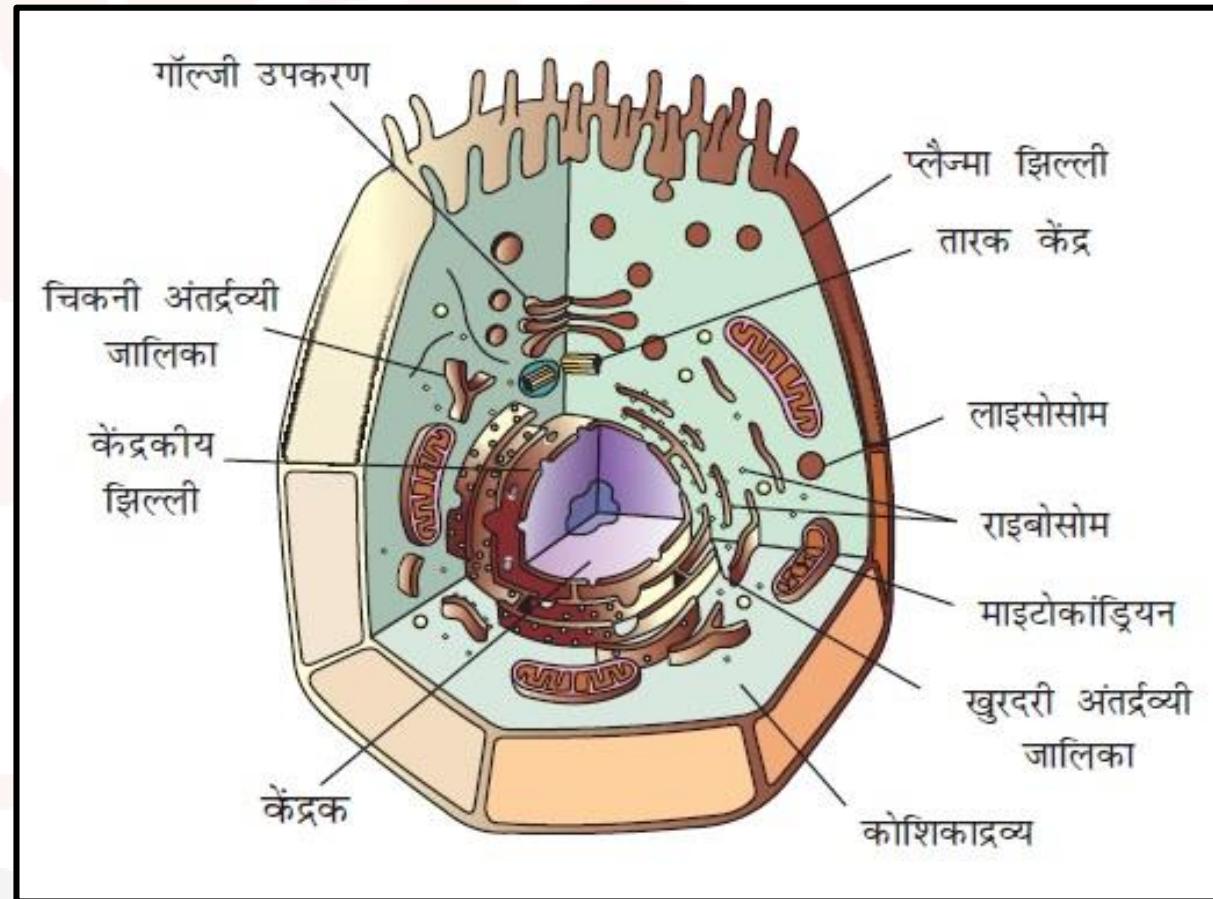
empowering nation...

Q. 1- जीव विज्ञान का जनक किसे कहा जाता हैं?

- (a). कैरोलस लीनिसय
- (b). अरस्तू
- (c). एंटोनी लेवोसियर
- (d). लैमार्क और ट्रेविरेनस
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 2- कोशिका की खोज किसने की थी ?

- (a). रॉबर्ट हुक
- (b). ल्यूवेनहॉक
- (c). रॉबर्ट ब्राउन
- (d). वाटसन और क्रिक
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 3- एन्जाइम मूलतः क्या हैं ?

- (a). शर्करा
- (b). वसा
- (c). प्रोटीन
- (d). विटामिन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 4- आत्महत्या की थैली किसे कहा जाता है ?

- (a). हरित लवक (chloroplast)
- (b). लाइसोसोम
- (c). केन्द्रक
- (d). वर्ण लवक (chromoplast)
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 5- मानव शरीर में किसकी कमी से 'एनीमिया रोग' होता हैं?

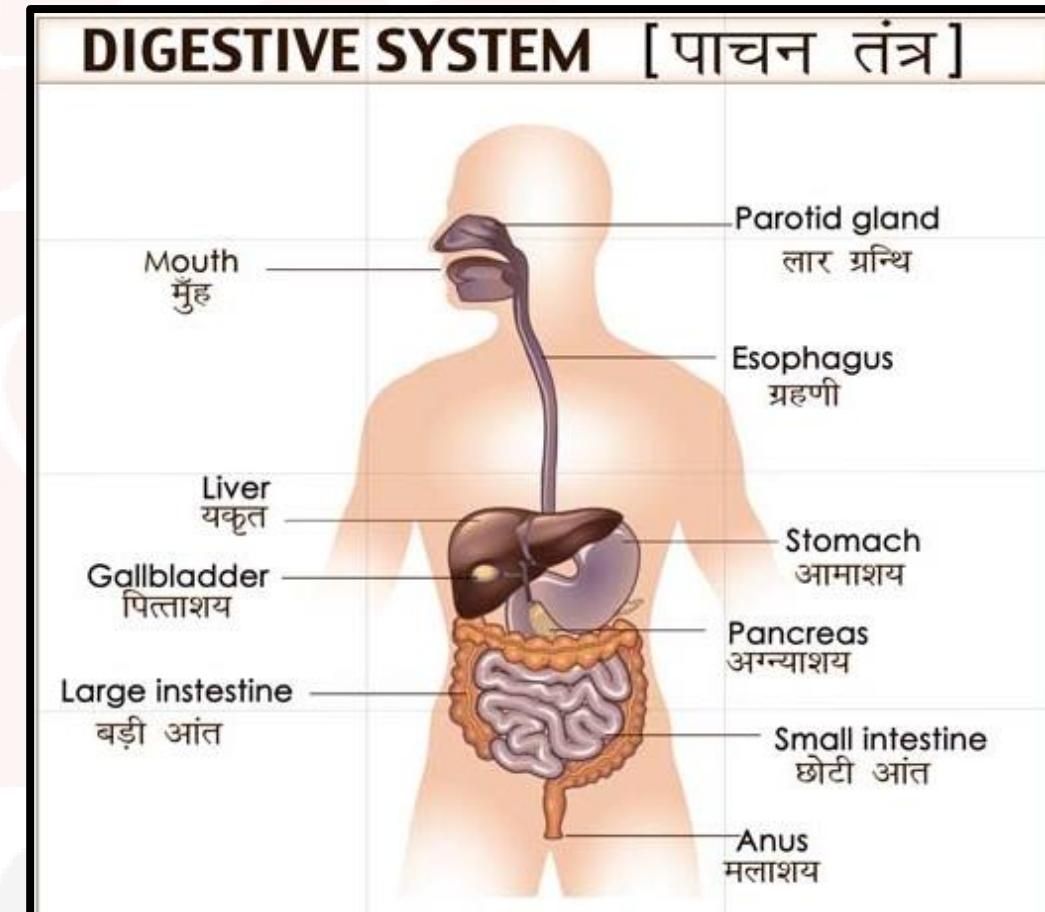
- (a). प्रोटीन
- (b). लौह तत्व
- (c). कैल्शियम
- (d). विटामिन D
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 6- इनमें से किसे कोशिका का 'पावर प्लांट' भी कहा जाता है?

- (a). राइबोजोम
- (b). माइटोकॉण्ड्रिया
- (c). लाइसोसोम
- (d). गॉल्जीकाय
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 7- मानव शरीर के किस भाग में अधिकांश पाचन सम्पन्न होता हैं?

- (a). छोटी आंत
- (b). बड़ी आंत
- (c). अमाशय
- (d). पैंक्रियाज
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक





AZAD JPSC
ACADEMY



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC, MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

⌚ M.9115269789



Azad Publication
India's Largest Agri Book Retailer

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPSC, BPSC, MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की बुक आर्डर कर सकते हैं, समग्र भारत में पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

⌚ M.8929821970



AZAD FOUNDATION
India's Largest Agri Book Retailer

Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतु है एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से मैं अच्छी भूमिका निभानी हैं।



www.azadfoundation.net

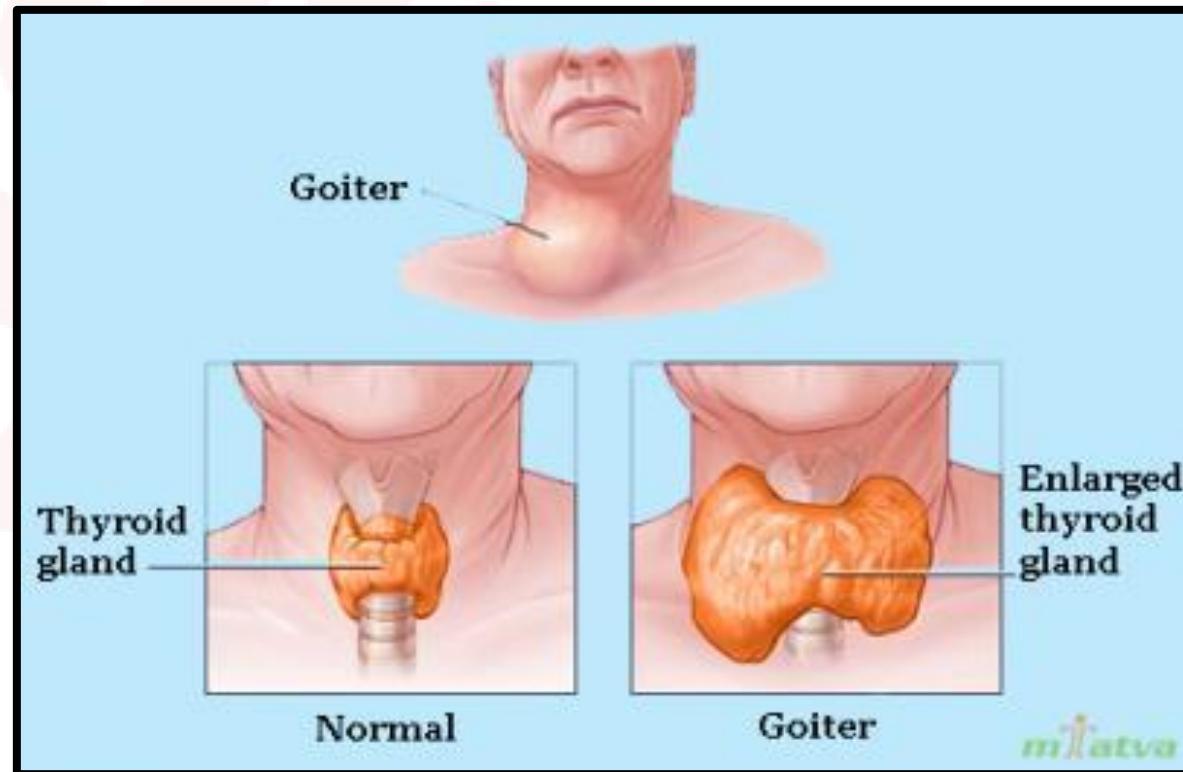
✉ Unitofazadgroup@gmail.com

Q. 8- रक्त का थक्का बनने में किस विटामिन की आवश्यकता होती हैं?

- (a). विटामिन C
- (b). विटामिन D
- (c). विटामिन A
- (d). विटामिन K
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 9- किसकी कमी से घेंघा रोग हो जाता हैं?

- (a). नाइट्रोजन
- (b). कैल्शियम
- (c). आयोडीन
- (d). प्रोटीन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 10- स्वस्थ मनुष्य का सामान्य रक्तचाप होता है—

(a). $\frac{80}{120}$

(b). $\frac{120}{80}$

(c). $\frac{100}{150}$

(d). $\frac{100}{120}$

(e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 11- मानव शरीर के ताप को कौन नियंत्रित करता है?



- (a). हाइपोथैलेमस
- (b). सेरीब्रम
- (c). तंत्रिका तंत्र
- (d). थैलेमस
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

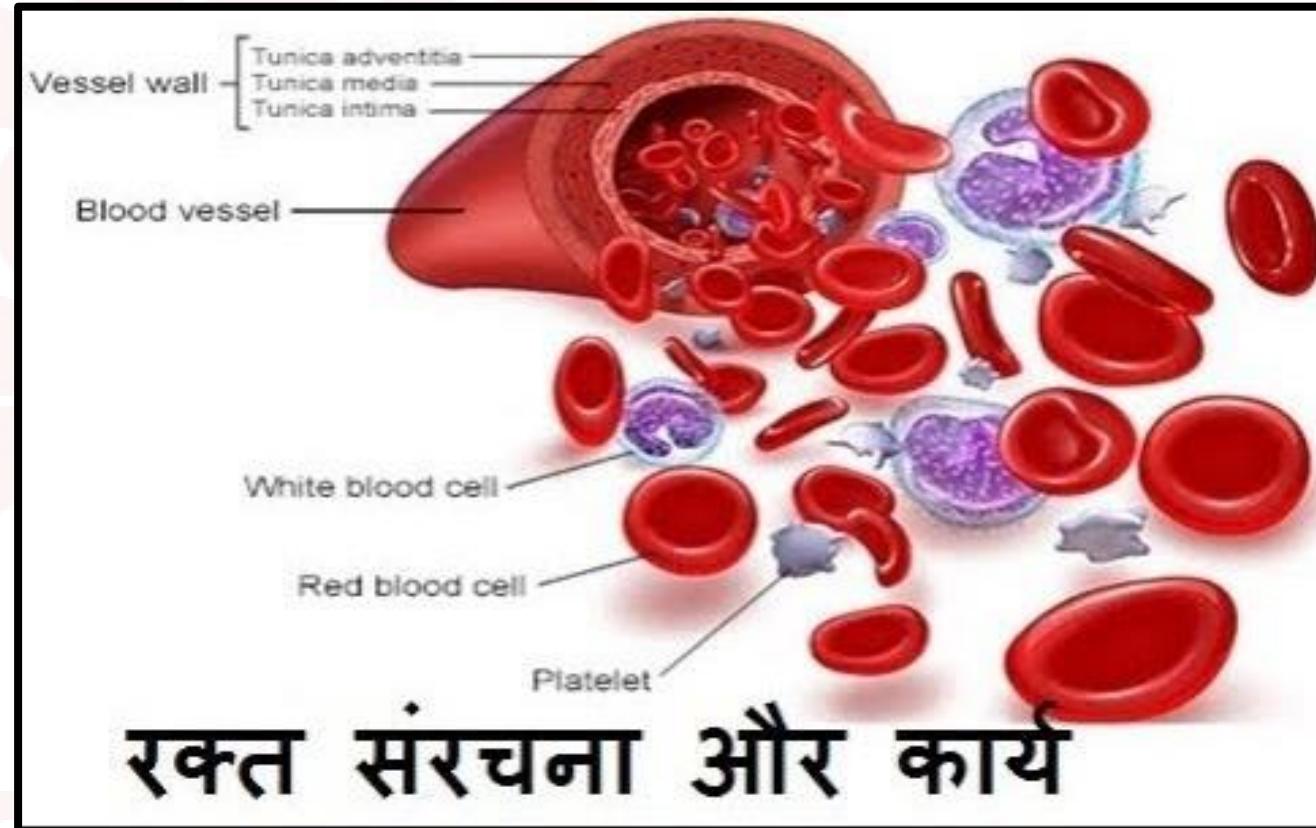
Q. 12- सार्वत्रिक ग्राही (Universal Recipient) रक्त

समूह हैं—

- (a). O
- (b). AB
- (c). A
- (d). B
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

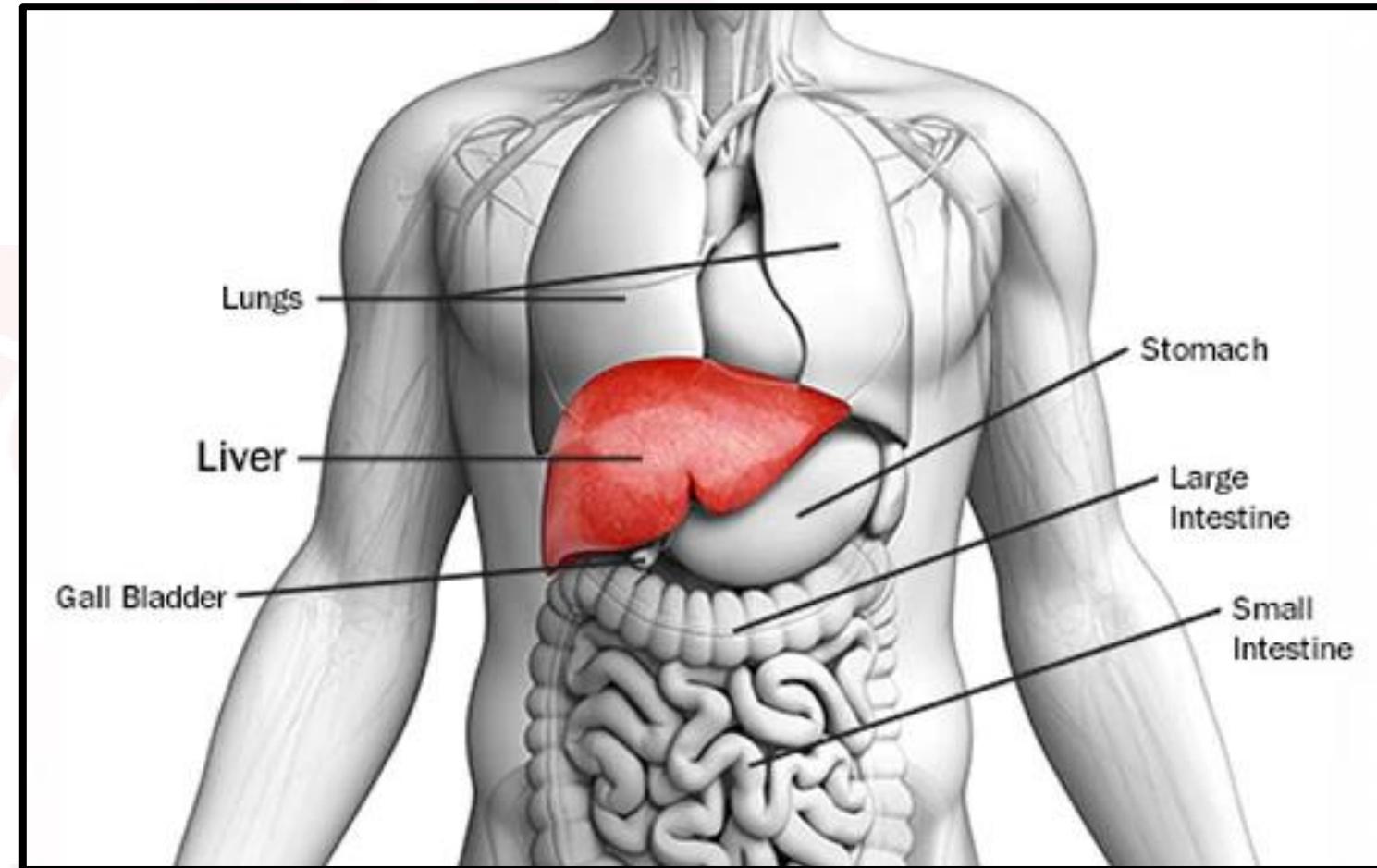
Q. 13- रक्त का PH मान होता हैं—

- (a). 7.4
- (b). 7
- (c). 6.4
- (d). 2.2
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 14- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि हैं—

- (a). तिल्ली
- (b). यकृत
- (c). अग्न्याशय
- (d). मस्तिष्क
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 15- सूर्यग्रहण तब होता है जब—

- (a). सूर्य, पृथ्वी और चन्द्रमा के बीच से
- (b). पृथ्वी सूर्य व चन्द्रमा के बीच से
- (c). चन्द्रमा सूर्य और पृथ्वी के बीच से
- (d). तीनों एक सीधे में हो
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 16- पीतल किसकी मिश्र धातु हैं—

- (a). ताँबा और निकेल
- (b). निकेल और जस्ता
- (c). ताँबा और जस्ता
- (d). ताँबा और टिन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 17- गैल्वेनाइन्ड लोहे के पाइप पर परत होती हैं-



- (a). पारे की
- (b). क्रोमियम की
- (c). लेड की
- (d). जस्ते की
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 18- प्रकाश संश्लेषण हेतु सर्वाधिक क्रियाशील प्रकाश

हैं—

- (a). बैंगनी प्रकाश
- (b). नीला प्रकाश
- (c). हरा प्रकाश
- (d). लाल प्रकाश
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 19- एड्स किसके कारण होता है?

- (a). जीवाणु
- (b). विषाणु
- (c). प्रोटोजोआ
- (d). सभी
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 20- आनुवांशिकता के जनक इनमें से कौन हैं?

- (a). डार्विन
- (b). रॉबर्ट कोच
- (c). हिप्पोक्रेटस
- (d). जी० जे० मेंडल
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC, MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy App Download कीजिए



www.azadiiasacademy.com

⌚ M.9115269789



Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPSC, BPSC, MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की बुक आर्डर कर सकते हैं, समग्र भारत में पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

⌚ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतु है एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अच्छी भूमिका निभानी हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

Q. 21- प्रोटीन की अधिकतम मात्रा पाई जाती हैं-

- (a). अरहर में
- (b). गेहूँ में
- (c). सोयाबीन में
- (d). उड्ड में
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 22- रुधिर वर्ग (Blood Groups) की खोज किसने की थी ?

- (a). कार्ल लैडस्टीनर
- (b). विलियम हार्वे
- (c). दोनों ने
- (d). जेम्स वाट्सन व फ्रांसिस ब्रिक ने
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 23- भोपाल गैस त्रासदी में किस गैस का रिसाव हुआ था ?

(a). कार्बन मोनोक्साइड

(b). नाइट्रिक ऑक्साइड

(c). मिथाइल आइसो सायनाइड

(d). मिथाइल आइसो सायनेट

(e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 24- नीबू खट्टा किस कारण से होता हैं?

- (a). एसीटिक अम्ल के कारण
- (b). टार्टरिक अम्ल के कारण
- (c). साइट्रिक अम्ल के कारण
- (d). सल्फ्यूरिक अम्ल के कारण
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 25- द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (LPG) में कौन सी गैस भरी जाती हैं?

- (a). ब्यूटेन
- (b). प्रोपेन
- (c). मिथेन
- (d). प्रोपेन और ब्यूटेन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

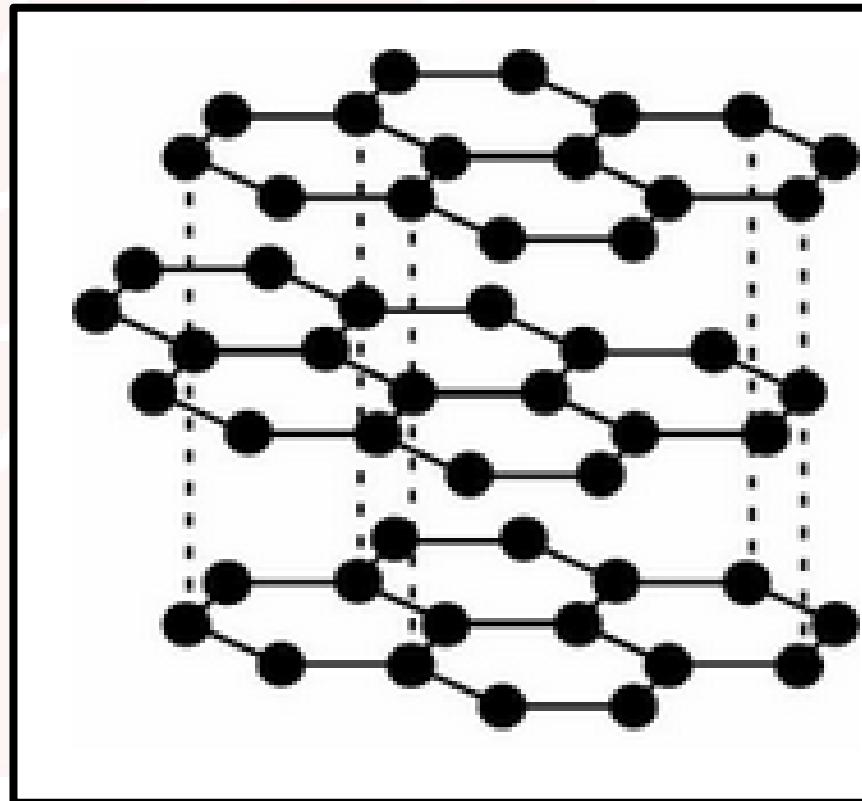


Q. 26- डायनेमो का कार्य हैं—

- (a). विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलना
- (b). रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना
- (c). विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलना
- (d). यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 27- निम्न में से कार्बन के अपरस्त्रुप क्या हैं?

- (a). ग्रेफाइट
- (b). कोयला
- (c). हीरा
- (d). सोना
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

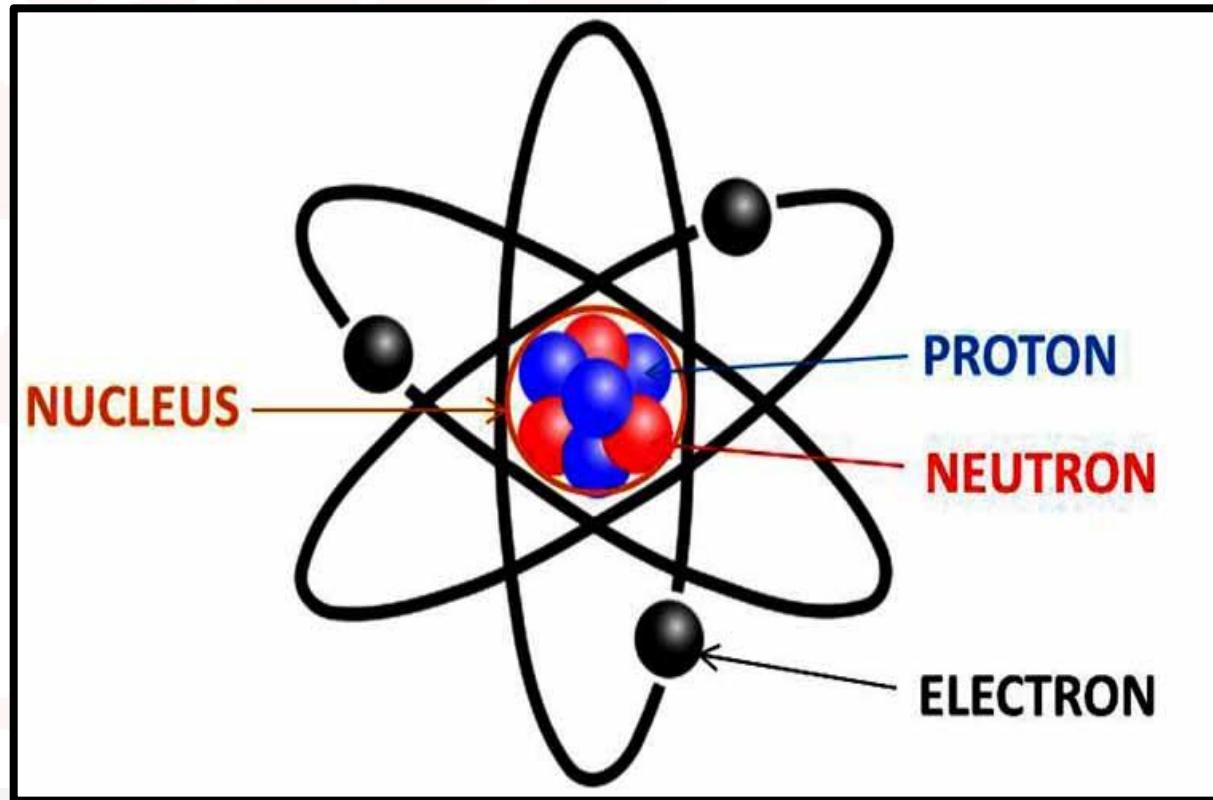


Q. 28- एटम (परमाणु) में न्यूट्रॉन की खोज किसने की थी?

- (a). J.J. थॉमसन
- (b). जेम्स चैडविक
- (c). रदरफोर्ड
- (d). न्यूटन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 29- निम्नलिखित में से कौन -सा परमाणु (Atom) का भाग नहीं हैं?

- (a). इलेक्ट्रॉन
- (b). प्रोटॉन
- (c). न्यूट्रॉन
- (d). फोटॉन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 30- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए—

सूची-I

- (a) नीला थोथा
- (b) कास्टिक सोडा
- (c) बेकिंग सोडा
- (d) वार्शिंग सोडा

सूची-II

- 1. सोडियम कार्बोनेट
- 2. कॉपर सल्फेट
- 3. सोडियम बाइकार्बोनेट
- 4. सोडियम हाइड्रोक्साइड

कूट: **A** **B** **C** **D**

(a).	3	4	2	1
(b).	4	3	2	1
(c).	2	4	1	3
(d).	2	4	3	1

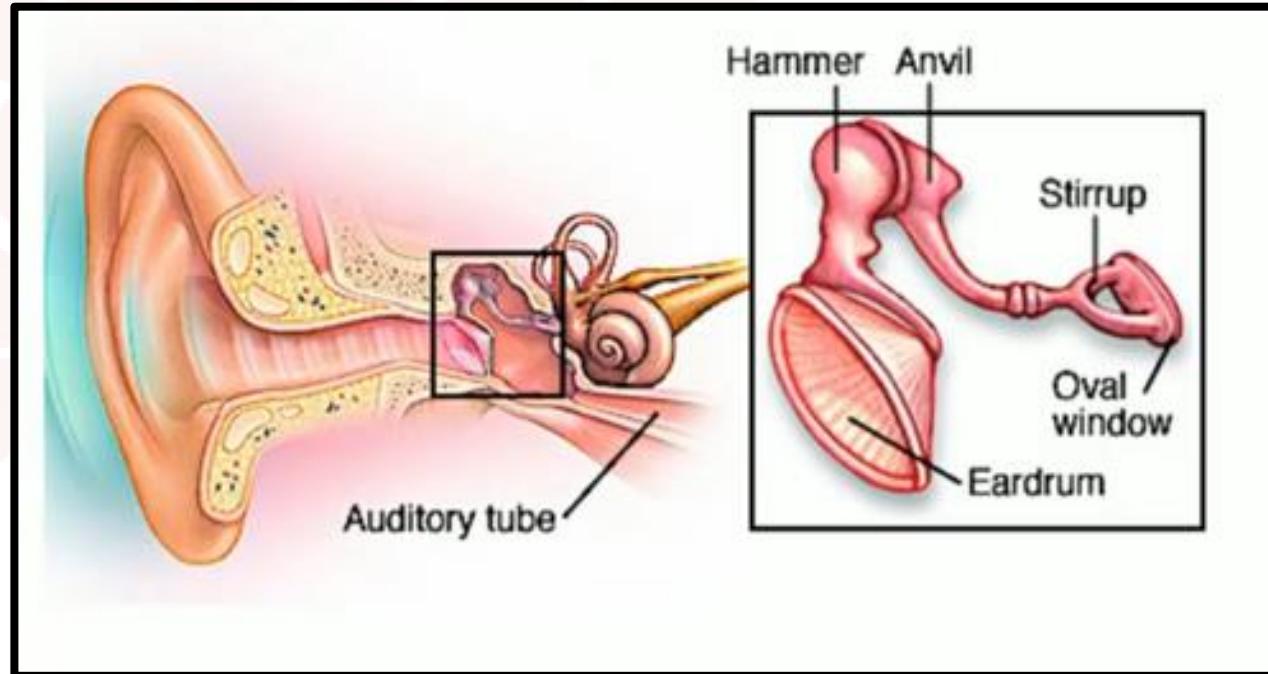
(e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 31- सिगरेट लाइटर में निम्न में से कौन सी गैस प्रयुक्त होती हैं?

- (a). प्रोपेन
- (b). मीथेन
- (c). कार्बन डाइऑक्साइड
- (d). ब्यूटेन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 32- मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी हैं?

- (a). फीमर
- (b). मैलियस
- (c). स्टेपीज
- (d). इन्कस
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 33- इनमें से कौन भूमिगत तना (Underground store) का उदाहरण है?

- (a). हल्दी
- (b). आलू
- (c). अदरख
- (d). पुष्प
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 34- पानी का बर्फ बनना कैसा परिवर्तन हैं?

- (a). रासायनिक परिवर्तन
- (b). भौतिक परिवर्तन
- (c). दोनों
- (d). अक्षय परिवर्तन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 35- कोयले का सबसे अच्छा प्रकार हैं—

- (a). एन्थ्रासाइट
- (b). बिटुमिनस
- (c). लिग्नाइट
- (d). पीट
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 36- भोजन के मुख्य पोषक तत्व इनमें से क्या हैं?

- (a). प्रोटीन
- (b). कार्बोहाइट्रेड
- (c). वसा
- (d). विटामिन
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 37- इनमें से जल में घुलनशील विटामिन कौन सी है?



- (a). विटामिन A
- (b). विटामिन B
- (c). विटामिन C
- (d). विटामिन D
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 38- मौत के कुआँ में कौन सा बल लगता हैं?



- (a). अभिकेन्द्रीय बल (centripetal Force)
- (b). अपकेन्द्रीय बल (Centrifugal Force)
- (c). दोनों
- (d). गुरुत्वाकर्षण बल
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 39- पुरुष में पुरुषत्व के लिए कौन सा गुणसूत्री संयोजन उत्तरदायी हैं?

- (a). XO
- (b). XY
- (c). XX
- (d). XT
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 40- पास की वस्तुएँ स्पष्ट दिखाई नहीं देती हैं, जबकि दूर की वस्तुएँ स्पष्ट दिखाई देती है।
यह किस प्रकार का दृष्टि दोष हैं?

- (a). निकट दृष्टि दोष (Myopia)
- (b). दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia)
- (c). जरा दृष्टि दोष
- (d). समान दृष्टि दोष
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**Q. 41- वाहनों के पश्च दृश्य दर्पण (side view mirror) में
किस दर्पण का प्रयोग होता हैं?**

- (a). उत्तर दर्पण (convex mirror)
- (b). अवतल दर्पण (concave mirror)
- (c). दोनों का
- (d). उत्तल लेंस
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 42- अवश्रित्य तरंगे (Infra sonic waves) की आवृति होती है—

- (a). 20 Hz से कम
- (b). 20 Hz से 20000 Hz तक
- (c). 20000 Hz से ऊपर
- (d). 1 लाख Hz
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**Q. 43- पराबैंगनी किरणों (Ultra violet Rays) के खोजकर्ता
कौन थे?**

- (a). हेनरी बेकुरल
- (b). न्यूटन
- (c). रॅण्टजेन
- (d). रिटर
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 44- सूर्य का प्रकाश पृथ्वी तक पहुंचने में कितना समय लगता है?

- (a). 1.28 सेकेण्ड
- (b). 6 मिनट
- (c). 8 मिनट
- (d). 8 मिनट 20 सेकेण्ड
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 45- 1930 ई० में डॉ० सी० वी० रमन को किस क्षेत्र में नोबेल प्राइज मिला था?

- (a). रसायन
- (b). भौतिकी
- (c). जीवविज्ञान
- (d). अनुसंधान
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 46- Global Warming (वैश्विक तापन) के लिए सबसे उत्तरदायी कारक है?

- (a). कार्बन मेनोक्साइड
- (b). कार्बन
- (c). कार्बन डाइऑक्साइड
- (d). जलवाष्प
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Q. 47- ऐतिहासिक इमारतों जैसे ताजमहल को क्षति पहुँच रही है किस कारण से ?



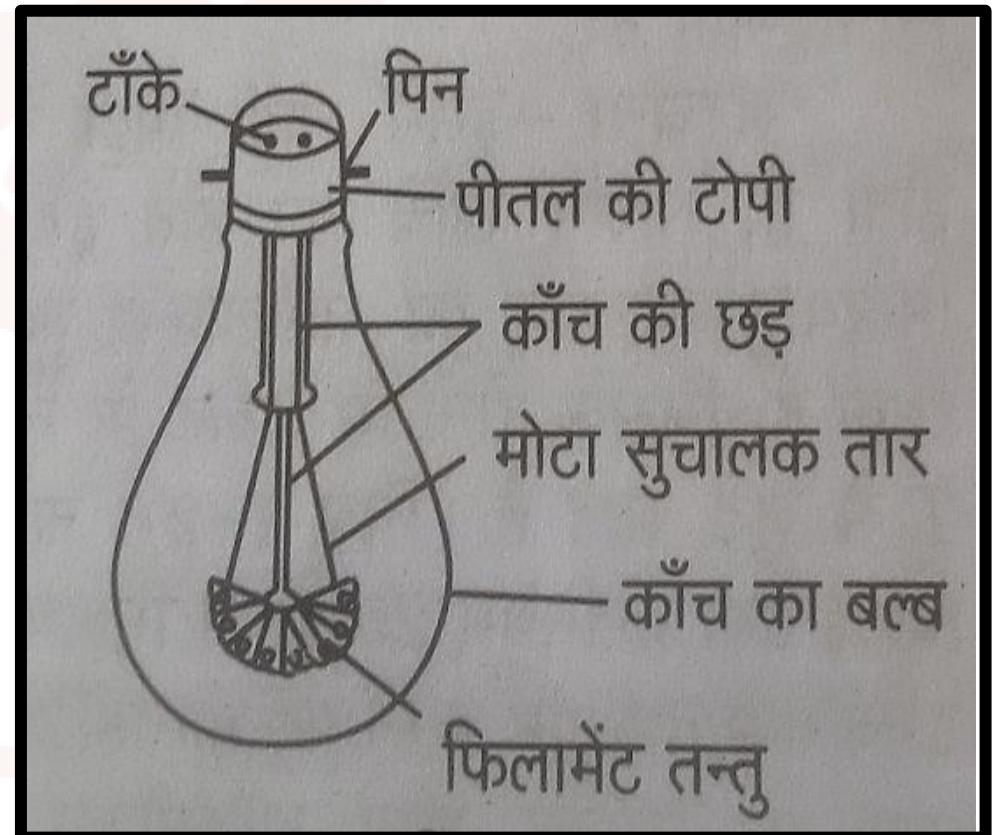
- (a). ग्लोबल वार्मिंग**
- (b). हरित ग्रह प्रभाव**
- (c). पराबैंगनी किरणें**
- (d). अम्ल वर्षा**
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक**

Q. 48- प्लास्टर ऑफ पेरिस का सूत्र हैं—

- (a). H_2So_4
- (b). $\text{Ca So}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
- (c). NaCl
- (d). Na HCO₃
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

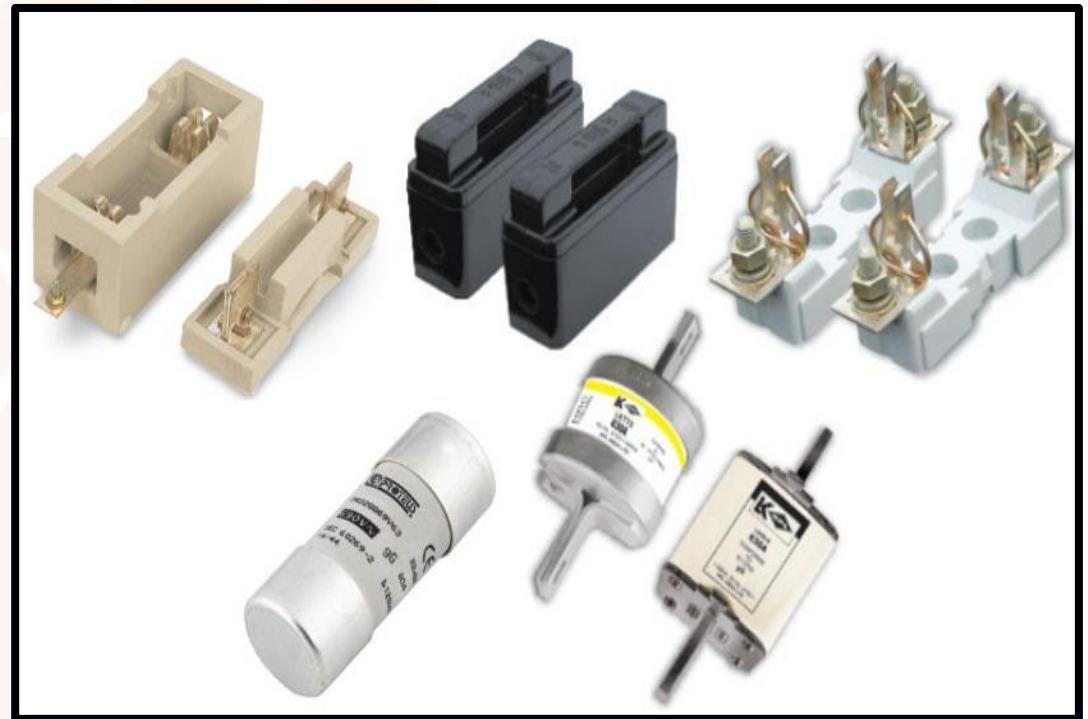
Q. 49- विद्युत बल्ब का तंत्र (Filament) तंगस्टन का बना होता है, क्योंकि इसका –

- (a). गलनांक निम्न व प्रतिरोध उच्च
- (b). उच्च गलनांक व उच्च प्रतिरोध
- (c). उच्च गलनांक व निम्न प्रतिरोध
- (d). डिजाइन अच्छा होता है
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q. 50- विद्युत फ्यूज में प्रयुक्त होने वाली तार की विशेषता है—

- (a). निम्न प्रतिरोध, निम्न गलनांक
- (b). उच्च प्रतिरोध, निम्न गलनांक
- (c). उच्च प्रतिरोध, उच्च गलनांक
- (d). कोई विशेषता नहीं होती
- (e). उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक





Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC, MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy App Download कीजिए



www.azadiiasacademy.com

⌚ M.9115269789



Azad Publication
India's Largest Agri Book Retailer

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPSC, BPSC, MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की बुक आर्डर कर सकते हैं, समग्र भारत में पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

⌚ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतु है एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अच्छी भूमिका निभानी है।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com