

INTERNAL EXAM-

SUBJECT: EP

प्रश्न 1 ला. A) रिक्तस्थानां जागा भरा.

1. धातूच्या पृष्ठभागावरील घाण दूर करण्यासाठी -----वापरतात.
2. एक कॅलरी म्हणजे -----
3. कॉपरच्या अणूमध्ये -----इलेक्ट्रॉन असतात.
4. इस्टेट जॉईंट----- याला म्हणतात.
5. अधातूच्या बाह्यतम कक्षेत----- इलेक्ट्रॉन असतात.

प्रश्न 1 ला ब) चूक की बरोबर ते लिहा.

1. करंट चे CGSएकक एंपियर होय.
2. विद्युत ऊर्जेचे एकक KWhआहे.
3. विद्युत क्षेत्रामध्ये प्रत्यक्ष काम करताना अकुशल कामगार नियुक्त करावेत.
4. अनुक्रमांक म्हणजे प्रोटॉन आणि न्यूट्रॉनची संख्या होय.
5. प्रतिबंधात्मक चिन्हे चौकोनी किंवा आयताकृती असतात.

प्रश्न 1 ला क) : जोड्या लावा

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. विद्युत शक्ती | अ) ट्रांसफार्मर |
| 2. विजेचे एकक | ब) रेझीन |
| 3. विद्युत ऊर्जा | क) कुलॉंब |
| 4. चुंबकीय परिणाम | ड) KWH |
| 5. सोल्डर फ्लेक्स | ई) VI |

प्रश्न 1 ला ड) संक्षिप्त रूपे लिहा.

- | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|
| 1.KWH | 2.CD | 3.SWG | 4.SI | 5.HP |
|-------|------|-------|------|------|

प्रश्न 2 रा कोणतेही दोन लिहा.

- 1) इलेक्ट्रॉनची कक्षा स्पष्ट करा
- 2) सोल्डरिंगच्या पद्धती सांगून एक पद्धत स्पष्ट करा.
- 3) इलेक्ट्रो प्लेटिंग विषयी माहिती लिहा.

प्रश्न 3 रा उत्तरे लिहा.

1. आकृती काढून माहिती लिहा a) कॉम्बिनेशन प्लायर b) निऑन टेस्टर
2. ब्रेझिंग म्हणजे काय?

प्रश्न 4 था कोणतेही दोन लिहा.

- 1) जॉईंटचे प्रकार सांगून दोन जॉईंटची आकृती काढा
- 2) 30 अंश सेंटीग्रेड तापमानाचे केल्विन मध्ये रूपांतर करा.

3) विद्युत प्रवाहाचे शारीरिक परिणाम लिहा.

प्रश्न 5 वा उत्तरे लिहा.

1) कृत्रिम श्वसन पद्धत लिहा.

2) व्याख्या लिहा a) विद्युत कार्य b) विद्युत शक्ती c) विद्युत ऊर्जा d) युनिट पावर

प्रश्न 6 वा कोणतेही दोन लिहा.

1) एका विद्युत उपकरणातून 230V दाबाने एंपियर इतका करंट 1 तास प्रवाहित होत असेल तर त्या ठिकाणचे कार्य माहीत करा.

2. विद्युत प्रथःकरण प्रक्रियेत 4A विद्युत प्रवाह 30 सेकंद साठी सोडून मुक्त होणाऱ्या पदार्थाचे वस्तुमान काढा.

3. नेलसंची पद्धत लिहा.

