





Worksheet | વર્કશીટ

1. ડાયનામો અથવા જનરેટરને વિરુદ્ધ દિશામાં ફેરવવાથી કરંટ માં શું બદલાવ આવે છે? a. કરંટની વહનની દિશા બદલાઈ જાય છે	netism
a. કરેટની વહનની દિશા બદલાઈ જાય છે b. કેરેટ બંધ થઈ જાય છે c. કરેટની વાહનની દિશા એવી ને એવી જ રહે છે d. કરેટ વધારે વહન કરે છે 2. કોઈપણ યુંબક તાંબાની કોયલ માંથી પસાર કરવામાં આવે અને સર્કિટની અંદર કરેટના વહનને ક કહેવામાં આવે છે?? a. ઇલેક્ટ્રોમોટિવ ફોર્સ c. ઇલેક્ટ્રો રજીસ્ટન્સ ફોર્સ d. ઇલેક્ટ્રો મેગ્નેટિક ફોર્સ c. ઇલેક્ટ્રો રજીસ્ટન્સ ફોર્સ d. ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક ફોર્સ 3. આપણે કઈ ધાતુ ને યુંબક એક તરફ ધસવાથી સમય પૂરતું યુંબકીય બનાવી શકીએ છીએ ? a. લોખંડ b. કોપર c. એલ્યુમિનિયમ d. ઝીંક 4. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુ યુંબક ને આકર્ષતી નથી? a. લોખંડ b. નિકલ c. એલ્યુમિનિયમ d. કોબાલ્ટ 5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિદ્ધાંત ઉપર ઝડપથી ચાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીયેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મા નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ય. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લીખંડ d . રબર	(10)
કહેવામાં આવે છે?? a. ઇલેક્ટ્રોમોટિવ ફોર્સ b. ઇલેક્ટ્રો જનરેટિવ ફોર્સ c. ઇલેક્ટ્રો સ્જેસ્ટન્સ ફોર્સ d. ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક ફોર્સ 3. આપણે કઈ ધાતુ ને યુંબક એક તરફ ધસવાથી સમય પૂરતું યુંબકીય બનાવી શકીએ છીએ ? a. લોખંડ b. કોપર c. એલ્યુમિનિયમ d. ઝીંક 4. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ યુંબક ને આકર્ષતી નથી? a. લોખંડ b. નિકલ c. એલ્યુમિનિયમ d. કોબાલ્ટ 5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિદ્ધાંત ઉપર ઝડપથી યાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ 7. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્. a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ વ. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકર્ફ c. લીખંડ d. રબર	ા છે
c. ઇલેક્ટ્રો રજીસ્ટન્સ ફોર્સ d. ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક ફોર્સ 3. આપણે કઈ ધાતુ ને યુંબક એક તરફ ધસવાથી સમય પૂરતું યુંબકીય બનાવી શકીએ છીએ ? a. લોખંડ b. કોપર c. એલ્યુમિનિયમ d. ઝીંક 4. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ યુંબક ને આકર્ષતી નથી? a. લોખંડ b. નિકલ c. એલ્યુમિનિયમ d. કોબાલ્ટ 5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિદ્ધાંત ઉપર ઝડપથી યાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ય 7. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુખ વ. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	ટના વહનને કયો ફોર્સ
a. લોખંડ b. કોપર c. એલ્યુમિનિયમ d. ઝીંક 4. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુ યુંબક ને આકર્ષતી નથી? a. લોખંડ b. નિકલ c. એલ્યુમિનિયમ d. કોબાલ્ટ 5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિલ્દ્રાંત ઉપર ઝડપથી યાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીયેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ય. 7. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક્ષ્યા જીપોએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. સ્ડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	ફોર્સ ર્સ
4. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ યુંબક ને આકર્ષતી નથી? a. લોખંડ b. નિકલ c. એલ્યુમિનિયમ d. કોબાલ્ટ 5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિલ્દ્રાંત ઉપર ઝડપથી યાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ય 7. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક્ર a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્ક્રીપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	ો છીએ ?
a. લોખંડ b. નિકલ c. એલ્યુમિનિયમ d. કોબાલ્ટ 5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિલ્દ્રાંત ઉપર ઝડપથી યાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીયેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ 7. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક્ a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	
5. જાપાનની મેંગ્લેવ ટ્રેન કયા સિલ્દુાંત ઉપર ઝડપથી ચાલી શકે છે ? a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ લેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ય નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્રુ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક્ર a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કીપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	
a. સ્ટીમ એન્જિન b. રોકેટ એન્જિન c. મેગ્નેટ વેવિએશન d. ડીઝલ એન્જિ 6. નીયેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ય. 7. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક્વ. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d. રબર	<u>.</u>
6. નીયેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી યુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી? a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ્ 7. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	
a. ગરમ કરવાથી b. ટીપવાથી c. ઊંચાઈથી પછાડવાથી d. પાણીમાં રાખ 7. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	ડીઝલ એન્જિન
 7. નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુને યુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે? a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d. રબર 	
a. કેસેટ CD b. મોબાઈલ c. ટેલિવિઝન d. આપેલ તમામ 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	પાણીમાં રાખવાથી
 8. યુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શ્ a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરૂપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d. રબર 	
a. આકર્ષણ b. અપાકર્ષણ c. તણખા d ઓગળી જાય છે 9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરુપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	તમામ
9. પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના યુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરૂપ ક a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	_ક લાવવાથી શું થાય છે ?
a. જીપીએસ b. મેગ્નેટિક કંપાસ c. ટેલિસ્કોપ d. રડાર 10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	જાય છે
10. યુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીયેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે? a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	યંત્ર મદદરુપ થતું?
a. પ્લાસ્ટિક b. લાકડું c. લોખંડ d . રબર	રડાર
	ાુદ્દાઓ વિશે લખો.