ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਚੌਥੀ (ਪਾਠਕ੍ਰਮ)

ਸਮਾਂ: 3 **ਘੰਟੇ** **ਕੁੱਲ ਅੰਕ**: 100

ਅਧਿਆਇ 1	ਬੇਟੀ ਆਈ ਖ਼ੁਸ਼ੀ ਲਿਆਈ-: ਵਰਤਮਾਨ ਸਮੇਂ/ ਅੱਜ ਦੀ ਬੰਸਾਵਲੀ)Family Tree); ਪਰਿਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠੇ ਰਹਿਣਾ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਬਦਲਾਵ; ਮਾਂਬੱਚੇ ਦਾ - ਰਿਸ਼ਤਾ; ਖ਼ੂਨ ਦੇ ਰਿਸ਼ਤੇ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪਾਲਣ ਪੋਸ਼ਣ-ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮਾਪੇ ਅਤੇ ਗੋਦ ਲੈਣਾ; ਪਰਿਵਾਰਕ ਕਦਰਾਂ ਕੀਮਤਾਂ, ਚੰਗੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਜਾਤਪਾਤ ਅਤੇ ਧਰਮ-; ਲਿੰਗ ਅਤੇ ਕਮਾਉਣਸਮਰੱਥਾ ਦਾ - ਫ਼ੈਸਲੇ ਲੈਣ'ਤੇ ਅਸਰ।
ਅਧਿਆਇ 2	ਪਾਰਕ ਦੀ ਸੈਰ-: ਛੂਹਣ ਦੀ ਸੰਵੇਦਨਾ (ਸਪਰਸ਼ ਬੋਧ); ਪਿਆਰ ਅਤੇ ਥੱਪੜ ਪ੍ਰਤੀ ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ; ਸੁੰਘਣ ਦੀ ਸੰਵੇਦਨਾਖ਼ੁਸ਼ਬੂ-/ ਬਦਬੂ; ਛੂਹ ਕੇ ਜਾਂ ਸੁੰਘ ਕੇ ਪਦਾਰਥਾਂ/ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਨ ਕਰਨਾ; ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਛੋਹ ਪ੍ਰਤੀ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ; ਛੋਹ ਚੰਗੀ ਜਾਂ ਬੁਰੀ ਲੱਗਣੀ।
ਅਧਿਆਇ 3	ਮੇਲੇ ਅਤੇ ਖੇਡਾਂ-: ਮੇਲੇ ਅਤੇ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਣਾਮਨੋਰੰਜਨ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਵਜੋਂ। ਖੇਡਣ ਲਈ - ਲੋੜੀਂਦੀਆਂਵਸਤੂਆਂ, ਕੌਣ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਨਿਯਮ; ਖੇਡ ਦੌਰਾਨ ਲੜਾਈਝਗੜਾ - ਅਤੇ ਮਿਲਵਰਤਨ, ਰਲ ਮਿਲ ਕੇ ਖੇਡਣਾ ਖੇਡਣ ਉੱਤੇ ਲਿੰਗ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਪਾਬੰਦੀ (ਵਿਤਕਰਾ);
ਅਧਿਆਇ 4	ਵੱਖ-:ਵੱਖ ਕਿੱਤਾਕਾਰ- ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਕੰਮ(ਪੇਸ਼ੇ) ਧੰਦੇ-; ਸੰਬੰਧਤ ਔਜ਼ਾਰ(ਸੰਦ); ਕਾਮਿਆਂ ਨੇ ਆਪਣਾ ਕੰਮ ਅਤੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਕਿਵੇਂ ਸਿੱਖੀ; ਲਿੰਗ ਅਤੇ ਕੰਮਧੰਧੇ।-
ਅਧਿਆਇ 5	ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਦੁਨੀਆਂ-: ਜੰਤੂਆਂ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਲੱਛਣ; ਪੰਛੀਆਂ, ਥਣਧਾਰੀਆਂ, ਰੀਂਗਣ ਵਾਲੇ ਜੰਤੂਆਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦੁਆਰਾ ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ।
ਅਧਿਆਇ 6	ਜੰਤੂ ਅਤੇ ਝੁੰਡ-: ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਝੁੰਡ ਵਿੱਚ ਵਿਵਹਾਰ; ਜੰਤੂ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਮੇਲ ਜੋਲ; ਮਧੂ ਮੱਖੀਆਂ /ਤਿਤਲੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਫੁੱਲਾਂ ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਦ।
ਅਧਿਆਇ 7	ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ-: ਜੜ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਸੋਖਦੀਆਂ ਹਨ; ਖਾਣਯੋਗ ਜੜਾਂ; ਕਾਲ ਪੈਣ ਸਮੇਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਭੋਜਨ ਵਜੋ; ਹਵਾਈ ਜੜਾਂ।
ਅਧਿਆਇ 8	ਰੰਗ-ਬਰੰਗੇ ਫੁੱਲ-: ਫੁੱਲਦਾਰ ਪੌਦੇ; ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਮੌਸਮ ਆਕ੍ਰਿਤੀ, ਰੰਗ ਅਤੇ ਸੁਗੰਧੀ ਉੱਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਫੁੱਲਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ; ਕਲੀ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ; ਖਾਣਯੋਗ ਫੁੱਲ; ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗ; ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਨਮੂਨੇ; ਫੁੱਲਾਂ ਦਾ ਵਪਾਰ,
ਅਧਿਆਇ 9	ਰੁੱਖ ਦੇਣ ਸੁੱਖਜੰਗਲੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਪੌਦੇ -:; ਫਲ ਅਤੇ ਰੁੱਖ; ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ, ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਸਾਂਭ

	ਸੰਭਾਲ।
ਅਧਿਆਇ 10	ਖੇਤ ਤੋਂ ਘਰ ਤੱਕ-: ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਉਗਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂਸਬਜ਼ੀਆਂ-, ਅਨਾਜ, ਦਾਲਾਂ, ਤੇਲਾਂ ਵਾਲੇ ਬੀਜ, ਮਸਾਲੇ ਆਦਿ; ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਗਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਫਲ; ਉਪਰੋਕਤ ਸਭ ਕੁੱਝ ਨੂੰ ਖੇਤ ਤੋਂ ਮੰਡੀਬਾਜ਼ਾਰ ਤੱਕ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਘਰਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ /; ਸੁੰਘਕੇ ਅਤੇ ਖਾ ਕੇ ਮਸਾਲਿਆਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਨਣ।
ਅਧਿਆਇ 11	ਚੰਗਾ ਖਾਈਏ ਸਿਹਤ ਬਣਾਈਏ -: ਭੋਜਨ ਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤ, ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ, ਸਮੂਹਿਕ ਭੋਜਨਲੰਗਰ -, ਹੋਸਟਲ ਮੈਸ, ਮਿਡਮੀਲ-ਡੇ-; ਸਮਾਜਿਕ ਸਮਾਰੋਹ/ ਖ਼ਾਸ ਮੌਕਿਆਂ/ ਤਿਉਹਾਰਾਂ ਸਮੇਂ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਭੋਜਨ ਦੇ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤ, ਪੇਂਟਰੀ ਕਾਰ।
ਅਧਿਆਇ 12	ਚੁੰਝ ਅਤੇ ਦੰਦਦੰਦਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ -:, ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਫਾਈ, ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਭਾਗ, ਜੀਭਚੱਖਣਾ ਅਤੇ - ਬੋਲਣਾ, ਭਿੰਨਭਿੰਨ ਜੰਤੂਆਂ ਦੇ ਦੰਦ-, ਪੰਛੀਆਂ ਦੀਆਂ ਚੁੰਝਾਂ ਅਤੇ ਪੰਜੇ/ ਪਹੁੰਚੇ; ਚੁੰਝਾਂ, ਪੰਜਿਆਂ ਅਤੇ ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਭੋਜਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ।
ਅਧਿਆਇ 13	ਮਨੁੱਖੀ ਆਵਾਸ-: ਪਿੰਡਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੀ ਹੋਂਦ, ਆਦਿ ਮਾਨਵ, ਪੁਰਾਣਾ ਸਮਾਂ, ਪਿੰਡ, ਸ਼ਹਿਰ ਵਿਚਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਥਾਨ, ਘਰ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦਾ ਸਮਾਨ, ਘਰਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬੰਦੀ, ਬਹੁਮੰਜ਼ਲੀ ਘਰ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ, ਝੁੱਗੀਝੋਪੜੀ ਬਸਤੀਆਂ-, ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਿਹੂਣੇ ਲੋਕ।
ਅਧਿਆਇ 14	ਜੀਵ ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਆਵਾਸਪਾਲਤੂ ਜੀਵ/ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਆਵਾਸ -:, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਆਵਾਸ, ਜਲੀ ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਆਵਾਸ, ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ ਆਵਾਸ, ਆਵਾਸ ਦਾ ਸੁਰੱਖਿਅਣ।
ਅਧਿਆਇ 15	ਆਵਾਸ ਸਵੱਛਤਾਘਰਾਂ ਦਾ ਵਿਅਰਥ -:/ ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ ਇਸ ਦੀ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਵਖਰੇਵਾਂ; ਕੂੜੇ- ਕਰਕਟਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਨਿਪਟਾਰਾ, ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣ ਅਤੇ ਪੁਨਰ ਚੱਕਰ।
ਅਧਿਆਇ 16	ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੰਜਮ:ਖੇਤੀ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ -, ਪਾਣੀ ਦੀ ਬੱਚਤ ਦੇ ਢੰਗ।
ਅਧਿਆਇ 17	ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣਪਾਣੀ ਦਾ ਗੰਦਾ ਹੋਣਾ -:, ਕਾਰਨ, ਜਲ ਸੋਧਣ ਪਲਾਂਟ, ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਣ ਲਈ ਉਪਾਅ, ਕਾਲੀ ਵੇਂਈ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ।
ਅਧਿਆਇ 18	ਪਾਣੀ ਸੰਭਾਲਪਾਣੀ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜ -:, ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਪਲਾਈ, ਡੈਮ ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿਣ) Rain water harvesting- ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ ਸੰਬੰਧੀ ਚੰਗੀਆਂ ਆਦਤਾਂ।
ਅਧਿਆਇ 19	ਛੱਕ-ਛੁੱਕ ਰੇਲ-: ਯਾਤਰਾ ਦਾ ਅਨੁਭਵ; ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ; ਰੇਲਵੇ ਟਿਕਟਾਂ, ਰੇਲਵੇ ਸਮਾਂ ਸਾਰਣੀ; ਰੇਲਵੇ ਯਾਤਰਾ ਦੌਰਾਨ ਭੋਜਨ, ਪਹਿਰਾਵੇ, ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ; ਧਰਾਤਲ ਦੇ ਵੱਖਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਰ-; ਰਸਤੇ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਭਿੰਨਤਾ; ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਭੁਗਤਾਨ।
ਅਧਿਆਇ 20	ਜਾਣੋ ਆਪਣੀ ਕਰੰਸੀ-: ਕਰੰਸੀ ਨਾਲ ਜਾਣ ਪਛਾਣਨੋਟਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਕਿਆਂ ਉੱਪਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਚਿੰਨ੍ਹ -, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ।
ਅਧਿਆਇ 21	ਇਮਾਰਤਾਂ ਅਤੇ ਪੁੱਲ ਇਮਾਰਤਾਂ -:ਬਨਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਾਰੀਗਰ, ਸਮੱਗਰੀ, ਇੱਟਾਂ ਸੀਮਿੰਟ ਆਦਿ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੱਚੇਪੱਕੇ ਪੁੱਲ।-
ਅਧਿਆਇ 22	ਕੰਪਿਊਟਰ ਇੱਕ ਅਨੋਖੀ ਮਸ਼ੀਨ-: ਰਫ਼ਤਾਰ, ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ, ਬਹੁਗੁਣਤਾ, ਆਟੋਮੈਟਿਕ, ਕਾਮਾ,

	ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ (ਕਿੱਥੇ ਤੇ ਕਿਵੇ)