

प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका
Question-cum-Answer Booklet

वर्ष 2017-18 के लिए स्काउट तथा गाइड्स कोटे पर सातवें वेतन आयोग के स्तर-2 पर ग्रुप-सी वर्ग में भर्ती के लिए दिनांक **27.03.2018** को आयोजित लिखित परीक्षा।

Written Examination to be held on **27.03.2018** for Recruitment in Group-C categories in Level-2 of 7th CPC against Scouts & Guides Quota for the year 2017-18

(उत्तर देने से पहले कृपया पन्ने के आगे दिए गए अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें)

(Please read the instructions printed on the next page carefully, before answering)

रोल नंबर

Roll Number : _____

इसे उम्मीदवार द्वारा नहीं भरना है

Not to be filled by candidate

कोड सं. :

Code No: _____

आवेदक का नाम

Name of the Applicant : _____

पिता/पति का नाम

Father's/Husband's Name : _____

जन्म की तारीख (तारीख/महीना/वर्ष)

Date of Birth (dd/mm/yy) : _____

शैक्षिक योग्यता

Educational Qualification : _____

समुदाय (उपयुक्त बाक्स में ✓ निशान लगाएं) : अ.जा.

Community (tick ✓ appropriately)

SC

☐

अ.ज.जा.

ST

☐

अन्य पिछड़े वर्ग

☐

अनारक्षित

☐

OBC

UR

उम्मीदवार के हस्ताक्षर

Signature of the candidate : _____

परिवीक्षक के हस्ताक्षर

Signature of the Invigilator : _____

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश
Instructions to the candidates

उम्मीदवार प्रथम पृष्ठ की सभी विवरणियों को भरें, पर कूट संख्या के लिए बनाए गए बाक्स में कुछ न लिखें।

Candidates should fill-in all the details on the front page, **except, in the box provided for Code Number.**

उम्मीदवार उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ में दिए गए स्थान के अलावा, कहीं पर भी अपना नाम, रोल नं. अथवा अन्य कोई पहचान देने वाला विशिष्ट निशान न बनाएं।

Candidates should not write his/her Name, Roll Number or any other special signs hinting at identity, on any page of the Answer Book except on the front page, in the space provided.

उम्मीदवारों को परीक्षा भवन में परीक्षा से संबंधित कोई भी मुद्रित या हस्तलिखित सामग्रियों को ले जाने/रखने की अनुमति नहीं है।

Candidates are not allowed to take/keep any printed material/manuscripts relating to the examination, inside the examination hall.

परीक्षा भवन में मोबाईल फोन, केलकुलेटर अथवा कोई भी अन्य संचार के उपकरण ले जाने की अनुमति नहीं है।

Mobile Phones, Calculators or any other communication devices are not allowed inside the Examination Hall.

किसी भी उम्मीदवार को परीक्षा की समाप्ति तक परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं है।

No candidates are allowed to leave the Examination Hall till completion of the examination.

लिखित परीक्षा की समयावधि **60 मिनट** है।

The duration of the written test is **60 minutes.**

यह प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका है, अतः अलग से किसी उत्तर पुस्तिका का प्रावधान नहीं है।

This is a Question-cum-Answer-Booklet. Hence, no separate Answer Sheet is provided.

उम्मीदवारों को उत्तर पुस्तिका में ही दिए हुए स्थान पर अपने चुने हुए उत्तर के विकल्प को लिखना है।
Candidates have to write their selected option of the answers at the space provided in the Question-cum-Answer Booklet itself.

* * * * *

केवल कार्यालय के उपयोगार्थ पृष्ठ
Page for Office Use only

वर्ष 2017-18 के लिए स्काउट तथा गाइड्स कोटे पर सातवें वेतन आयोग के स्तर-2 पर ग्रुप-सी वर्ग में भर्ती के लिए दिनांक **27.03.2018** को आयोजित लिखित परीक्षा ।

Written Examination to be held on **27.03.2018** for Recruitment in Group-C categories in Level-2 of 7th CPC against Scouts & Guides Quota for the year 2017-18

कोड संख्या /Code No. : _____

प्राप्त अंक (अंकों में) : _____
Marks obtained (in figures)

प्राप्त अंक (शब्दों में) : _____
Marks obtained (in words)

मूल्यांकन अधिकारी के हस्ताक्षर : _____
Signature of the Evaluating Officer

अनुदेश / INSTRUCTIONS

अनुमत समय	:	1 घंटा	अधिकतम अंक	:	50
Time Allowed	:	1 Hour	Maximum Marks	:	50

1. इस प्रश्न-पत्र के **भाग-क** में 40 वस्तुनिष्ठ यानि बहुविकल्पीय उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक के लिए 1 अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। गलत उत्तर देने पर अंक नहीं काटे जाएंगे। अंग्रेज़ी पर आधारित प्रश्न के सिवाय बाकी सभी प्रश्नों का हिंदी रूपांतर भी दिया गया है। **भाग-ख** में निबंधात्मक प्रश्न हैं।

There are 40 objective type multiple choice questions carrying 1 mark each in **Part-A**. All questions are compulsory. There is no negative mark for wrong answers. Hindi translation has been provided except for purely English based questions. Essay type question is given in **Part-B** of the Question Paper.

2. **भाग-क** के प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के रूप में चार विकल्प दिए गए हैं, उनमें से एक सही है। अभ्यर्थी को नीले/काली स्याही वाले पेन से सही उत्तर के रूप में क/ख/ग/घ में से एक विकल्प को प्रश्न के बगल में दिए गए खाने में स्पष्ट रूप से इंगित करना है। एक से अधिक विकल्प को इंगित करने पर उसे जांचा नहीं जाएगा। उत्तर/उत्तरों को किसी भी प्रकार से मिटाने/काटने/बदलने की अनुमति नहीं है और ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

There are four options given as answer to each question in Part-A, out of which one is correct. You have to write the correct option A/B/C/D clearly in the box provided in answer column on the side of the question itself, in blue/black ink. More than one option, if written, will not be given credit. Erasing/scoring off/altering in any manner of answer/s is not permitted and such answers will not be evaluated.

3. प्रश्न-पत्र सह उत्तर पुस्तिका के कवर पेज पर वांछितानुसार व्यक्तिगत ब्यौरा एवं विवरणियां लिखी जानी चाहिए। अभ्यर्थी द्वारा प्रश्न-पत्र एवं उत्तर पुस्तिका पर कहीं अन्य स्थान पर अपना नाम लिखने अथवा पहचान का कोई भी चिह्न बनाए जाने पर उनकी मान्यता रद्द कर दी जाएगी।

Personal data and particulars as asked for have to be written on the Front Page (Fly Slip) attached to the Question-cum-Answer Booklet and not anywhere on the body of the Booklet. In case a candidate writes his/her name or any identity on the body of the Question-cum-Answer Booklet, he/she will be disqualified.

4. इस प्रश्न-पत्र एवं उत्तर पुस्तिका में कुल 13 पृष्ठ हैं।

There are total 13 pages in this Question-cum-Answer Booklet.

- (5) अल्बर्ट आइंस्टीन ने _____ से संबंधित सिद्धांत दिया है।
Albert Einstein gave a theory related to _____.
- (क)/(A) सापेक्षता / Relativity (ख)/(B) ध्वनि पैटर्न / Sound patterns
- (ग)/(C) ब्लैक होल / Black Hole (घ)/(D) इनमें से कोई भी नहीं / None of the above
- (6) भारत स्काउट्स और गाइड फ्लैग _____ रंग में होगा।
The Bharat Scouts & guides Flag shall be in _____ colour.
- (क)/(A) पीला / Yellow (ख)/(B) गहरा नीला / Dark Blue
- (ग)/(C) केसर / Saffron (घ)/(D) हरा / Green
- (7) सिगमंड फ्रायड _____ से संबंधित है।
Sigmund Freud is related to _____.
- (क)/(A) दर्शन / Philosophy (ख)/(B) मनोविज्ञान / Psychology
- (ग)/(C) मेटा भौतिकी / Meta Physics (घ)/(D) खगोल / Astronomy
- (8) विश्व संघ की गाइड और गर्ल स्काउट्स (WAGGGS) का केंद्रीय कार्यालय किस देश में है?
The Central Office of World Association of Girl Guides and Girl Scouts (WAGGGS) is in which country?
- (क)/(A) मिस्र / Egypt (ख)/(B) पनामा / Panama
- (ग)/(C) इंग्लैंड / England (घ)/(D) मलेशिया / Malaysia
- (9) पैक, ट्रूप और क्रू _____ के लिए हैं, जबकि फ्लॉक, कंपनी और टीम _____ से मिलकर होंगे।
Pack, Troop and Crew are meant for _____, whereas Flock, Company and Team shall consist of _____.
- (क)/(A) गर्ल्स, बायस / Girls, Boys (ख)/(B) युवा, बालक / Adults, Minors
- (ग)/(C) बायस, गर्ल्स / Boys, Girls, (घ)/(D) इनमें से कोई नहीं / None of them

- (5) अल्बर्ट आइंस्टीन ने _____ से संबंधित सिद्धांत दिया है।
Albert Einstein gave a theory related to _____.

- (क)/(A) सापेक्षता / Relativity (ख)/(B) ध्वनि पैटर्न / Sound patterns
(ग)/(C) ब्लैक होल / Black Hole (घ)/(D) इनमें से कोई भी नहीं / None of the above

- (6) भारत स्काउट्स और गाइड फ्लैग _____ रंग में होगा।
The Bharat Scouts & guides Flag shall be in _____ colour.

- (क)/(A) पीला / Yellow (ख)/(B) गहरा नीला / Dark Blue
(ग)/(C) केसर / Saffron (घ)/(D) हरा / Green

- (7) सिगमंड फ्रायड _____ से संबंधित है।
Sigmund Freud is related to _____.

- (क)/(A) दर्शन / Philosophy (ख)/(B) मनोविज्ञान / Psychology
(ग)/(C) मेटा भौतिकी / Meta Physics (घ)/(D) खगोल / Astronomy

- (8) विश्व संघ की गाइड और गर्ल स्काउट्स (WAGGGS) का केंद्रीय कार्यालय किस देश में है?
The Central Office of World Association of Girl Guides and Girl Scouts (WAGGGS) is in which country?

- (क)/(A) मिस्र / Egypt (ख)/(B) पनामा / Panama
(ग)/(C) इंग्लैंड / England (घ)/(D) मलेशिया / Malaysia

- (9) पैक, ट्रूप और क्रू _____ के लिए हैं, जबकि फ्लॉक, कंपनी और टीम _____ से मिलकर होंगे।
Pack, Troop and Crew are meant for _____, whereas Flock, Company and Team shall consist of _____.

- (क)/(A) गर्ल्स, बायस / Girls, Boys (ख)/(B) युवा, बालक / Adults, Minors
(ग)/(C) बायस, गर्ल्स / Boys, Girls, (घ)/(D) इनमें से कोई नहीं / None of them

- (10) लम्बी सेवा का डेकोरेशन उन सदस्यों को प्रदान किया जाता है जिसकी, विश्वसनीय और कुशल सेवा के _____ वर्ष से कम न हो।
Long Service Decoration is awarded to those members, who have rendered not less than _____ years of faithful and efficient service.

(क)/(A) 10

(ख)/(B) 15

(ग)/(C) 20

(घ)/(D) None of the above

- (11) सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार कौन सा है?
Which is the highest national award?

(क)/(A) योग्यता पदक
Medal of Merit

(ख)/(B) चांदी का हाथी
Silver Elephant

(ग)/(C) सिल्वर स्टार
Silver Star

(घ)/(D) सिल्वर स्टार का बार
Bar to Silver Star

- (12) _____ वर्ष और अधिक की सेवा के लिए, एक विशेष सेवा सितारा से सम्मानित किया जाता है।
A Special Service Star is awarded for service of _____ years and more.

(क)/(A) 25

(ख)/(B) 20

(ग)/(C) 18

(घ)/(D) 30

- (13) स्काउट का नेशनल एसोसिएशन _____ के रूप में पंजीकृत है।
National Association of Scouts is registered as _____.

(क)/(A) एसोशियेशन / Association

(ख)/(B) यूनियन / Union

(ग)/(C) सोसाइटी / Society

(घ)/(D) उपरोक्त में कुछ नहीं / None of the above.

- (14) एडवांस कोर्स के लिए निम्न में से कौन से मद से गुजरना नहीं होता है ?
Which of the following is **NOT** required to undergo for Advanced Course?

(क)/(A) HWB कोर्स में भाग लेना
Attending HWB Course.

(ख)/(B) यूनिट को पंजीकृत कराना
Registering the Unit

(ग)/(C) वैध वारंट 3 महीने के लिए रखना
Holding Valid Warrant for 3 months.

(घ)/(D) बुनियादी पाठ्यक्रम के बाद 6 महीने का समय पूरा होना
Completed 6 months after the Basic Course

(15) पेनिसिलिन की खोज किसने की?
Who discovered Penicillin?

(क)/(A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
Alexander Fleming

(ख)/(B) चार्ल्स डार्विन
Charles Darwin

(ग)/(C) आइज़क न्यूटन
Isaac Newton

(घ)/(D) हर गोविंद खुराना
Har Gobind Khorana

(16) किसके महत्व को दिखाने के लिए पाई आरेख का प्रयोग होता है।
Pie Diagram is used when the focus is to show _____.

(क)/(A) तुलनात्मक
Comparison

(ख)/(B) संपूर्ण के भाग के रूप में
Part of the whole

(ग)/(C) डाटा का अंतराल
Data interval

(घ)/(D) ट्रेंड को लगातार दिखाने के लिए
Continuous display of trend

(17) हिमालय वुड बैज कोर्स में किस तरह के प्रशिक्षण की खास जरूरत **नहीं** होती ?
Which type of training need is **NOT** specially required in Himalaya Wood Badge Course?

(क)/(A) स्काउटिंग कौशल
Scouting Skills

(ख)/(B) वित्तीय कौशल
Financial Skills

(ग)/(C) योजना कौशल
Planning Skills

(घ)/(D) कार्यान्वयन कौशल
Implementation Skills

(18) प्रधान मंत्री शील्ड प्रतियोगिता, सामुदायिक सेवा और सामुदायिक विकास परियोजनाओं को _____ के द्वारा करने के लिए प्रेरणा हेतु आयोजित की जाती है।

Prime Minister Shield Competition is held to motivate _____ to take up community service and community development projects.

(क)/(A) स्काउट तथा गाइड्स
Scouts & Guides

(ख)/(B) रोवर्स तथा रेंजर्स
Rovers and Rangers

(ग)/(C) कब तथा बुलबुल
Cubs and Bulbuls

(घ)/(D) उपरोक्त में से कुछ नहीं
None of the above.

(19) एक गाइड कंपनी _____ से कम नहीं होगी, लेकिन _____ से अधिक नहीं है।

A Guide Company shall consist of not less than _____, but not more than _____ Guides.

(क)/(A) 12, 32

(ख)/(B) 12, 24

(ग)/(C) 6, 24

(घ)/(D) उपरोक्त में से कुछ नहीं
None of the above.

- (20) सीटी द्वारा छोटे और लंबे आवाजों के वैकल्पिक रूप में लगातार बजने के सिग्नल का अर्थ क्या है _____

Whistle Signals of a succession of short and long blasts alternately means _____

(क)/(A) बाहर जाएँ
Go Out

(ख)/(B) अलार्म/लुकआउट
Alarm/Lookout

(ग)/(C) दल के अग्रणी यहाँ आयें
Leaders come here

(घ)/(D) उपरोक्त में से कुछ नहीं
None of the above.

- (21) किस सेना में राबर्ट बेडेन पावेल एक लेफ्टिनेंट जनरल थे ?

Robert Baden-Powell, was a Lieutenant General in which Army?

(क)/(A) ब्रिटिश / British

(ख)/(B) साउथ अफ्रिका / South African

(ग)/(C) स्कॉटलैंड / Scotland

(घ)/(D) कनाडियन / Canadian

- (22) डॉप्लर रडार का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Doppler Radar is used for _____.

(क)/(A) हवा और वर्षा को ट्रैक करना
Tracking wind and precipitation

(ख)/(B) प्रकाश की गति की ट्रैकिंग
Tracking speed of light

(ग)/(C) तरल घनत्व ट्रैकिंग
Tracking liquid density

(घ)/(D) इनमें से कोई भी नहीं / None of the above

- (23) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी गलत है?

Which of the following pairs is wrongly matched?

(क)/(A) कांडला-गुजरात
Kandla-Gujarat

(ख)/(B) मंगलूर-कर्नाटक
Mangalore-Karnataka

(ग)/(C) पारादीप-महाराष्ट्र
Paradip-Maharashtra

(घ)/(D) तूतीकोरिन-तमिलनाडु
Tuticorin-Tamilnadu

- (24) सेरिकल्चर _____ के उत्पादन से जुड़ा हुआ है।

Sericulture is associated with the production of _____.

(क)/(A) सूर्यमुखी के फूल / Sun Flower

(ख)/(B) कपास / Cotton

(ग)/(C) रेशम / Silk

(घ)/(D) लेड / Lead

- (25) चीन की मुद्रा क्या है?

What is the currency of China?

(क)/(A) स्टर्लिंग / Sterling

(ख)/(B) येन / Yen

(ग)/(C) रुपया / Rupee

(घ)/(D) रेंमिन्बी / Renminbi

(26) भारत में उपलब्ध सर्वश्रेष्ठ संगमरमर _____ में पाया जाता है।
Best quality of Marble found in Indian is from _____.

(क)/(A) जबलपुर / Jabalpur

(ख)/(B) भरतपुर / Bharatpur

(ग)/(C) मकराना / Makrana

(घ)/(D) जैसलमेर / Jaisalmer

(27) डीजल लोकोमोटिव वर्क्स कहाँ स्थित है?
Where is the Diesel Locomotive Works situated?

(क)/(A) वाराणसी / Varanasi

(ख)/(B) लखनऊ / Lucknow

(ग)/(C) पेरंबुर / Perumbur

(घ)/(D) कानपुर / Kanpur

(28) जनगणना के संदर्भ में इस्तेमाल किए गए शब्द "लिंग का अनुपात" का सही विवरण निम्न में से कौन सा है?
Which of the following is the correct description of the term sex ratio as used in the context of the Census?

(क)/(A) प्रति 1000 महिलाओं में पुरुषों की संख्या
Number of males per 1000 females

(ख)/(B) प्रति पुरुष 1000 महिलाओं की संख्या
Number of females per 1000 males

(ग)/(C) प्रति 1000 व्यक्तियों की संख्या की संख्या
Number of females per 1000 persons

(घ)/(D) 1000 व्यक्तियों के नमूने में महिलाओं की संख्या
Number of females in a sample of 1000 persons

(29) बैंकिंग कार्यव्यपार में ईसीएस से क्या आशय है?
What does ECS in banking transactions stand for?

(क)/(A) एक्सेस क्रेडिट सूपरवाइजर
Excess Credit Supervisor

(ख)/(B) अतिरिक्त नकद स्टेटस
Extra Cash Status

(ग)/(C) एक्सचेंज क्लियरिंग स्टैंडर्ड
Exchange Clearing Standard

(घ)/(D) एलेक्ट्रॉनिक क्लियरिंग सेवा
Electronic Clearing Service

(30) नॉन-स्टिक खाना पकाने के बर्तन में क्या लेप रहता है?
Non-stick cooking utensils are coated with _____.

(क)/(A) काला रंग / Black Paint

(ख)/(B) पीवीसी / PVC

(ग)/(C) टेफ्लान / Teflon

(घ)/(D) पॉलिस्टिरिन / Polystyrene

- (31) 'ब्लैक बॉक्स' शब्द का इस्तेमाल आमतौर पर किस रूप में किया जाता है ?
The term 'Black Box' is more commonly used in relation to which of the following?

(क)/(A) यह एक ऐसा बॉक्स है जिसमें उच्च स्तर के यूरेनियम के विकिरण को रोकने के लिए रखा जाता है।

It is a box in which high grade uranium is kept to prevent radiation

(ख)/(B) यह समय कैप्सूल है जिसमें महत्वपूर्ण घटनाओं के रिकॉर्ड को बाद की तारीख में खोला जाने के लिए रखा जाता है।

It is a time capsule in which records of important events are kept to be opened at a later date.

(ग)/(C) यह हवाई जहाज का उड़ान रिकॉर्डर है।
It is a flight recorder in an Aeroplane

(घ)/(D) इनमें से कोई नहीं
None of these

- (32) वर्तमान में रेल मंत्री कौन हैं ?
Who is the present Minister of Railways?

(क)/(A) श्री सुरेश प्रभु
Shri Suresh Prabhu

(ख)/(B) श्री पीयूष गोयल
Shri Piyush Goyal

(ग)/(C) श्री मल्लिकार्जुन खड़गे
Shri Mallikarjun Kharge

(घ)/(D) श्री एल.एन. मिश्रा
Shri L.N.Mishra

- (33) (अंग्रेजी पाठ के अनुसार) सही विकल्प बताएं।
 $7 + 56 \div 7 \times 2 - 3 = ?$

(क)/(A) 15

(ख)/(B) 20

(ग)/(C) 12

(घ)/(D) 18

- (34) समीकरण $X^2 - 7 = 0$ के कितने समाधान हैं ?
How many solutions are there to the equation $X^2 - 7 = 0$

(क)/(A) 1

(ख)/(B) 2

(ग)/(C) 4

(घ)/(D) 7

- (35) संसदीय सरकार में, राज्य की वास्तविक शक्तियां _____ में निहित हैं।
In a Parliamentary form of Government, real powers of the state are vested in the _____.

(क)/(A) संसद / Parliament

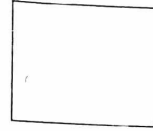
(ख)/(B) राष्ट्रपति / President

(ग)/(C) सरकार / Government

(घ)/(D) प्रधान मंत्री की अध्यक्षता वाले मंत्रियों की परिषद में।

Council of Ministers headed by the Prime Minister

- (36) एक आयत की लंबाई इसकी चौड़ाई से 3 गुना है। अगर आयत की चौड़ाई 5 इंच है, तो वर्ग इंच में आयताकार का क्षेत्रफल क्या है?
The length of a rectangle is 3 times its width. If the width of the rectangle is 5 inches, what is the rectangle's area, in square inches?



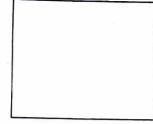
(क)/(A) 15

(ख)/(B) 20

(ग)/(C) 30

(घ)/(D) 75

- (37) यदि समकोण त्रिभुज का कर्ण 10 इंच लंबा है और उसके भुजाओं में से एक 5 इंच लंबा है, तो दूसरे भुजा की लंबाई बताएं?
If the hypotenuse of a right triangle is 10 inches long and one of its legs is 5 inches long, how long is the other leg?



(क)/(A) 5

(ख)/(B) $5\sqrt{3}$

(ग)/(C) $5\sqrt{5}$

(घ)/(D) 75

- (38) (बिना कोई शेष रहते हुए) निम्न में से कौन 4 से विभाज्य है?
Which of the following is divisible (with no remainder) by 4 ?



(क)/(A) 214133

(ख)/(B) 510056

(ग)/(C) 322569

(घ)/(D) 952217

- (39) यदि आप प्रति घंटे 66 मील प्रति घंटे की औसत गति से गाड़ी चलाते हैं, तो आपने 99 मिनट में कितने मील ड्राइव किया?
If you drove at average speed of 66 miles per hour, what distance in miles, did you drive in 99 minutes?



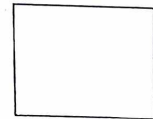
(क)/(A) 1.5

(ख)/(B) 150

(ग)/(C) 65.34

(घ)/(D) 108.9

- (40) $\sqrt{45}$ किसके बराबर है ?
Which of the following is equal to $\sqrt{45}$?



(क)/(A) 1.5

(ख)/(B) $5\sqrt{3}$

(ग)/(C) $9\sqrt{5}$

(घ)/(D) $3\sqrt{5}$

Q(1) निम्नलिखित विषय पर एक निबंध लिखें -

स्काउटिंग आंदोलन बेहतर सामुदायिक जीवन के लिए एक महान योगदान देता है?

Attempt an essay on the theme that - **Scouting movement is a great contributor to a better community living?**

* * * * *